



Общество с ограниченной ответственностью «БАЗИС»  
Свидетельство №: СРО-П-182-476-7704405038.01 от 03.05.2017

Благоустройство объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":  
г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 7: «Сметная документация». Книга 1

ШИФР: 01-09-2022-СД 1



Общество с ограниченной ответственностью «БАЗИС»  
Свидетельство №: СРО-П-182-476-7704405038.01 от 03.05.2017

Благоустройство объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":  
г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 7: «Сметная документация». Книга 1

ШИФР: 01-09-2022-СД 1

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Коровин А.С.

Козлов С.Ю.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель начальника УГЭ

Андрей Петрович Ивашенко

«09» марта 2023 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРТНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫХ УСЛУГ ПО  
ПРОВЕРКЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**№ ЭКУ – 019 – 23**

**Вид объекта:**  
Сметная документация

**Вид работ:**  
Благоустройство

Объект  
"Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова"  
(корректировка)

---

## **1. Общие положения и сведения о заключении**

### **1.1. Сведения об экспертной организации по проведению проверки сметной документации:**

Государственное автономное учреждение Московской области «Московская областная государственная экспертиза»

ИНН 5041020693. ОГРН 1025005243340. КПП 502401001.

Юридический и фактический адрес: Московская область, 143403, г. Красногорск, ул. Речная, д. 25А, офис №35Б.

Адрес электронной почты: [moexp\\_info@mosreg.ru](mailto:moexp_info@mosreg.ru)

### **1.2. Сведения о заявителе:**

Общество с ограниченной ответственностью «Московская областная негосударственная экспертиза»

ИНН 7751213904. ОГРН 1227700029017. КПП 775101001.

Юридический и фактический адрес: 108811, г. Москва, вн. тер. г. поселение Московский, км Киевское шоссе 22-й (п. Московский), двлд. 4, стр. 5, этаж/блок 4/Е, офис 401/1Е.

### **1.3. Сведения об основании для проведения проверки сметной стоимости:**

Договор от 20.02.2023 № 195/ЭКУ-23.

### **1.4. Сведения о перечне документов, представленных заявителем для проведения проверки сметной документации:**

Доверенность от 27.02.2023 №173, Муниципального учреждения «Объединенный комбинат благоустройства и жилищно-коммунального хозяйства» городского округа Люберцы Московской области, выданная обществу с ограниченной ответственностью «Московская областная негосударственная экспертиза».

Ведомости объемов работ, утвержденные муниципальным учреждением «Объединенный комбинат благоустройства и жилищно-коммунального хозяйства» городского округа Люберцы Московской области.

### **1.5. Сведения о ранее выданных заключениях в отношении объекта:**

Заключение по результатам экспертно-консультационных услуг по проверке сметной документации от 15.12.2022 №ЭКУ-173-22.

## **2. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения проверки сметной документации:**

### **2.1. Сведения о показателях объекта:**

В рамках работ по благоустройству территории общественных пространств предусматривается выполнение следующего состава мероприятий:

- устройство асфальтированных проездов, тротуаров, бордюрного камня;
- монтаж системы видеонаблюдения;

Территория оборудуется малыми архитектурными формами и элементами благоустройства, предусмотрены места отдыха, а также по всей территории установлены урны для мусора.

### **2.2. Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования:**

Средства бюджета субъекта РФ и местного бюджета.

В соответствие с государственной программой Московской области «Формирование современной комфортной среды», утвержденной постановлением Правительства Московской области от 17.10.2017 №864/38 (с изменениями).

### 2.3. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших сметную документацию:

Общество с ограниченной ответственностью «Базис»

ИНН 7743248389. ОГРН 1187746319298. КПП 770301001.

Юридический и фактический адрес: 123022, г. Москва, Столярный пер., д. 3, корп. 14, пом VI, комната 3.

### 2.4. Сведения о техническом заказчике, обеспечившем подготовку документации.

Администрация городского округа Люберцы Московской области.

ИНН 5027036758. ОГРН 1025003213179. КПП 502701001.

Юридический и фактический адрес: 140000, Московская область, г. Люберцы, Октябрьский пр-кт, д.190.

## 3. Описание сметы на строительство

### 3.1. Сведения об общей стоимости объекта строительства:

Первоначально представленная стоимость благоустройства:

Виды затрат	В ценах 2000 года, тыс. руб.	В ценах по состоянию на октябрь 2022 года, тыс. руб.
Общая сметная стоимость	104 944,34	1 037 597,77
в том числе:		
Строительно-монтажные работы	99 378,84	993 571,48
Оборудование	3023,70	15 904,63
Прочие затраты	2 541,80	28 121,66
Кроме того, НДС 20%		207 519,55
Всего с НДС		1 245 117,32

### 3.2. Информация об использованных сметных нормативах:

Сметная документация разработана в сметно-нормативной базе ТСНБ-2001 редакции 2014 года для строек на территории Московской области.

Накладные расходы и сметная прибыль в локальных сметных расчётах определены от ФОТ по видам работ в соответствии с приказами Минстроя России от 21.12.2020 №812/пр и от 11.12.2020 №774/пр.

При применении в сметах цен на основании прайс-листов на материалы и оборудование представлены соответствующие обоснования, включая конъюнктурный анализ, согласованный уполномоченным представителем застройщика (Первым заместителем директора муниципального учреждения «Объединенный комбинат благоустройства и жилищно-коммунального хозяйства» городского округа Люберцы Московской области Медведевым С.К.), в соответствии с разделом III ПЦСН-2022 МО.

Стоимость благоустройства пересчитана в цены по состоянию на октябрь 2022 года расчетными индексами пересчета стоимости строительных, специальных строительных, ремонтно-строительных, монтажных и пусконаладочных работ для Московской области.

### 3.3. Сведения об оперативных изменениях, внесённых в сметную документацию в процессе проведения проверки сметной стоимости:

#### 3.3.1. Уточнены стоимости материалов.

После уточнения и исправления замечаний снижение общей сметной стоимости благоустройства в уровне цен на 01.01.2000 г. без НДС составило 32,73 тыс. руб. или 0,03% от заявленной стоимости, в том числе: СМР – 32,22 тыс. руб. (снижение), прочие

затраты – 0,51 тыс. руб. (снижение). Снижение общей стоимости благоустройства в текущем уровне цен с НДС года составило 204,32 тыс. руб. или 0,02% от заявленной стоимости.

Виды затрат	В ценах 2000 года, тыс. руб.	В ценах по состоянию на октябрь 2022 года, тыс. руб.
Общая сметная стоимость	104 911,61	1 037 427,50
в том числе:		
Строительно-монтажные работы	99 346,62	993 403,90
Оборудование	3 023,70	15 904,63
Прочие затраты	2 541,29	28 118,97
Кроме того, НДС 20%		207 485,50
Всего с НДС		1 244 913,00

Увеличение стоимости благоустройства по сравнению со стоимостью по заключению №ЭКУ-173-22 от 15.12.2022 в ценах 2000 года без НДС составило 3 818,51 тыс. рублей или 3,78%, в текущих ценах с НДС составило 24 781,08 тыс. рублей или 2,03%.

#### **4. Выводы по результатам проверки сметной документации**

**4.1. Выводы о соответствии (несоответствии) расчетов, содержащихся в сметной документации, сметным нормативам (в том числе сметным нормативам, определяющим потребность в финансовых ресурсах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции), включенным в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией:**

Сметные расчёты, содержащиеся в сметной документации, соответствуют сметным нормативам, включенным в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, физическим объемам работ, отраженным в ведомости объемов работ.

Фамилия Имя Отчество	Направление деятельности	Номер аттестата	Дата выдачи аттестата	Дата окончания срока действия аттестата
Бахмутов Александр Михайлович	35.1 Ценообразование и сметное нормирование	МС-Э-52-35-13011	16.12.2019	16.12.2029
Бахмутов Дмитрий Александрович	35.1 Ценообразование и сметное нормирование	МС-Э-45-35-12775	31.10.2019	31.10.2029

Заказчик \_\_\_\_\_

(наименование организации)

Утвержден \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сводный сметный расчет стоимостью 1244913,00 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-1**

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен на октябрь 2022 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>							
	<b>Итого по главе 1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
	<b>Итого по главе 2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения</b>							
	<b>Итого по главе 3</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
	<b>Итого по главе 4</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>							
	<b>Итого по главе 5</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения</b>							
	<b>Итого по главе 6</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
1	ЛСР-07-01-01	Устройство покрытий	289515,30	0,00	0,00	0,00	289515,30
2	ЛСР-07-02-01	Озеленение.	95619,07	0,00	0,00	0,00	95619,07
3	ЛСР-07-03-01	Наружное энергоснабжение	1554,33	6225,31	344,20	0,00	8123,84
4	ЛСР-07-04-01	Наружное освещение	25163,55	57970,31	2424,56	0,00	85558,42
5	ЛСР-07-05-01	Видеонаблюдение	6771,58	3487,57	4316,61	0,00	14575,76
6	ЛСР-07-06-01	МАФ	391822,80	0,00	0,00	0,00	391822,80
7	ЛСР-07-07-01	Наружный водопровод и канализация	47779,55	151,00	8507,40	0,00	56437,95
8	ЛСР-07-08-01	Подготовительные работы	33472,05	0,00	0,00	0,00	33472,05
	<b>Итого по главе 7</b>		<b>891698,23</b>	<b>67834,19</b>	<b>15592,77</b>	<b>0,00</b>	<b>975125,19</b>
	<b>Итого по главам 1-7</b>		<b>891698,23</b>	<b>67834,19</b>	<b>15592,77</b>	<b>0,00</b>	<b>975125,19</b>
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							

9	Прил.1 к Методике ВЗиС №332/пр от 19.06.2020 г. п.48.2	Затраты на строительство титульных временных зданий и сооружений 1,5%	13375,47	1017,51	0,00	0,00	14392,98
	Итого по главе 8		13375,47	1017,51	0,00	0,00	14392,98
	<b>Итого по главам 1-8</b>		<b>905073,70</b>	<b>68851,70</b>	<b>15592,77</b>	<b>0,00</b>	<b>989518,17</b>
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
10	ЛСР-09-01-01	Затраты по размещению, утилизации отходов строительного производства (строительного мусора, грунта и прочих отходов)	0,00	0,00	0,00	10259,34	10259,34
11	ПЦСН МО	ПНР (2% от стоимости монтажных работ по итогу глав 1-8 )	0,00	0,00	0,00	1377,03	1377,03
	Итого по главе 9		0,00	0,00	0,00	11636,37	11636,37
	<b>Итого по главам 1-9</b>		<b>905073,70</b>	<b>68851,70</b>	<b>15592,77</b>	<b>11636,37</b>	<b>1001154,54</b>
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
12	ПЦСН МО	Затраты на строительный контроль 1,61 %	0,00	0,00	0,00	15931,24	15931,24
	Итого по главе 10		0,00	0,00	0,00	15931,24	15931,24
<b>Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства</b>							
	Итого по главе 11		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы</b>							
	Итого по главе 12		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по главам 1-12		905073,70	68851,70	15592,77	27567,61	1017085,78
	Средства на непредвиденные работы и затраты, 2%		18101,47	1377,03	311,86	551,36	20341,72
	Итого		923175,17	70228,73	15904,63	28118,97	1037427,50
	НДС, 20%		184635,03	14045,75	3180,93	5623,79	207485,50
	<b>Итого по сводному сметному расчету</b>		<b>1107810,20</b>	<b>84274,48</b>	<b>19085,56</b>	<b>33742,76</b>	<b>1244913,00</b>

Руководитель проектной организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Начальник отдела \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Заказчик \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /



Заказчик \_\_\_\_\_

(наименование организации)

Утвержден \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сводный сметный расчет стоимостью 104911,61 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-1**

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование стройки)

Составлен в базисном уровне цен на январь 2000 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>							
	<b>Итого по главе 1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
	<b>Итого по главе 2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения</b>							
	<b>Итого по главе 3</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
	<b>Итого по главе 4</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>							
	<b>Итого по главе 5</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения</b>							
	<b>Итого по главе 6</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
1	ЛСР-07-01-01	Устройство покрытий	24848,64	0,00	0,00	0,00	24848,64
2	ЛСР-07-02-01	Озеленение.	7304,46	0,00	0,00	0,00	7304,46
3	ЛСР-07-03-01	Наружное энергоснабжение	95,11	633,63	65,44	0,00	794,18
4	ЛСР-07-04-01	Наружное освещение	2404,86	5998,41	460,94	0,00	8864,21
5	ЛСР-07-05-01	Видеонаблюдение	619,52	266,28	820,65	0,00	1706,45
6	ЛСР-07-06-01	МАФ	47824,03	0,00	0,00	0,00	47824,03
7	ЛСР-07-07-01	Наружный водопровод и канализация	4941,87	6,87	1617,38	0,00	6566,12
8	ЛСР-07-08-01	Подготовительные работы	1015,57	0,00	0,00	0,00	1015,57
	<b>Итого по главе 7</b>		<b>89054,06</b>	<b>6905,19</b>	<b>2964,41</b>	<b>0,00</b>	<b>98923,66</b>
	<b>Итого по главам 1-7</b>		<b>89054,06</b>	<b>6905,19</b>	<b>2964,41</b>	<b>0,00</b>	<b>98923,66</b>
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							

9	Прил.1 к Методике ВЗиС №332/пр от 19.06.2020 г. п.48.2	Затраты на строительство титульных временных зданий и сооружений 1,5%	1335,81	103,58	0,00	0,00	1439,39
Итого по главе 8			1335,81	103,58	0,00	0,00	1439,39
<b>Итого по главам 1-8</b>			<b>90389,87</b>	<b>7008,77</b>	<b>2964,41</b>	<b>0,00</b>	<b>100363,05</b>
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
10	ЛСР-09-01-01	Затраты по размещению, утилизации отходов строительного производства (строительного мусора, грунта и прочих отходов)	0,00	0,00	0,00	735,44	735,44
11	ПЦСН МО	ПНР (2% от стоимости монтажных работ по итогу глав 1-8 )	0,00	0,00	0,00	140,18	140,18
Итого по главе 9			0,00	0,00	0,00	875,62	875,62
<b>Итого по главам 1-9</b>			<b>90389,87</b>	<b>7008,77</b>	<b>2964,41</b>	<b>875,62</b>	<b>101238,67</b>
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
12	ПЦСН МО	Затраты на строительный контроль 1,61 %	0,00	0,00	0,00	1615,85	1615,85
Итого по главе 10			0,00	0,00	0,00	1615,85	1615,85
<b>Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства</b>							
Итого по главе 11			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы</b>							
Итого по главе 12			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по главам 1-12			90389,87	7008,77	2964,41	2491,47	102854,52
Средства на непредвиденные работы и затраты, 2%			1807,80	140,18	59,29	49,82	2057,09
<b>Итого по сводному сметному расчету</b>			<b>92197,67</b>	<b>7148,95</b>	<b>3023,70</b>	<b>2541,29</b>	<b>104911,61</b>

Руководитель проектной организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Начальник отдела \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Заказчик \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 " " \_\_\_\_\_ 2022 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 " " \_\_\_\_\_ 2022 г.

Наименование редакции сметных нормативов ТЕР Московской области, редакция 2014 г., Приказы Минстроя России от 28.03.2017 №№ с 253/пр по 264/пр; ТЕР Московской области, редакция 2014 г., Протокол ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" от 22.06.2022 №06

Наименование программного продукта Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.1.7620)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование стройки)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-07-01-01

Устройство покрытий

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_ ведомость 07-01-01 \_\_\_\_\_  
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен (а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ октябрь 2022 г. \_\_\_\_\_ (январь 2000 г.)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 289515,30 (24848,64) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	289515,30	(24848,64)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0,00)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0,00)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0,00)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	26194,03	(646,29)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	63477,80		чел.-ч
Нормативные затраты труда машинистов	6710,13		чел.-ч
Расчетный измеритель конструктивного решения	0		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Раздел.1.Подготовительные работы**

1	E47-01-001-03	Разбивка участка Кол-во: =41093.52/100	100 м2	410,9352	1,00	410,9352					
	1	ОТ					67,51	1,00	27742,24	40,53	1124392,80
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					8,32	1,00	3418,98	7,54	25777,97
		ЗТ	чел.-ч	7,62	1,00	3131,33					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					75,83		31161,22		1150170,77
		ФОТ							27742,24		1124392,8
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			28574,51		1158124,58
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			19974,41		809562,82
<b>Всего по позиции</b>									<b>79710,14</b>		<b>3117858,17</b>
Итого прямые затраты по разделу									31161,22		1150170,77
в том числе:											
оплата труда									27742,24		1124392,80
эксплуатация машин и механизмов									0,00		0,00
материальные ресурсы									3418,98		25777,97
перевозка									0,00		0,00
Итого ФОТ (справочно)									27742,24		1124392,80
Итого накладные расходы									28574,51		1158124,58
Итого сметная прибыль									19974,41		809562,82
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>79710,14</b>		<b>3117858,17</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											0,00
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00

**Раздел.2.Покрытие из бетонной плитки**

Устройство основания

2	Е01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =18515*0.73/1000	1000 м3 грунта	13,51595	1,00	13,51595					
	1	ОТ					71,06	1,00	960,44	40,53	38926,77
	2	ЭМ					4029,42	1,00	54461,44	8,35	454753,02
	3	в т.ч. ОТм					347,76	1,00	4700,31	40,53	190503,43
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,00	123,13					
		ЭТм	чел.-ч	25,76	1,00	348,17					
Итого по расценке							4100,48		55421,88		493679,79
ФОТ									5660,75		229430,2
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			5207,89		211075,78
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			2603,95		105537,89
<b>Всего по позиции</b>									<b>63233,72</b>		<b>810293,46</b>
3	Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =18515*0.1/100	100 м3 грунта	18,515	1,00	18,515					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	26688,26	40,53	1081675,24
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	3421,57					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		26688,26		1081675,24
		ФОТ							26688,26		1081675,24
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			23752,55		962690,96
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			10675,30		432670,10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>61116,11</b>		<b>2477036,30</b>
4	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках 1 т груза грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =18.515*175	1 т груза	3240,125	1,00	3240,125	4,27	1,00	13835,33	15,55	215139,44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13835,33</b>		<b>215139,44</b>
5	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =13.51595*1750+18.515*175	1 т груза	26893,0375	1,00	26893,0375	14,17	1,00	381074,34	17,51	6672611,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>381074,34</b>		<b>6672611,72</b>
6	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =18515/1000	1000 м2	18,515	1,00	18,515					
	1	ОТ					64,55	1,00	1195,14	40,53	48439,16
	2	ЭМ					21,79	1,00	403,44	19,59	7903,43
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	293733,07	1,90	558092,83
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	150,53					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					15950,94		295331,65		614435,42
6.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-2036,65	142,74	1	-290711,42	1,83	-531993,35
6.2	1012696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2	1100	1	20366,5	7,57	1	154174,41	4,75	732379,34
		ФОТ							1195,14		48439,16
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			1278,80		51829,90
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			824,65		33423,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>160898,09</b>		<b>900074,33</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Кол-во: =18515*0.4/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	74,06	1,00	74,06					
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	9336,74	40,53	378418,24
	2	ЭМ					2186,19	0,80	129527,39	8,04	1041400,18
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	10518,30	40,53	426306,60
	4	М					12,20	1,00	903,53	11,28	10192,14
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	1164,22					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	0,80	822,36					
		Итого по расценке					2324,46		139767,66		1430010,56
7.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110	1	8146,6	55,26	1	450181,12	12,06	5429220,10
		ФОТ							19855,04		804724,84
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			29186,91		1182945,51
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			26605,75		1078331,29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>645741,44</b>		<b>9120507,46</b>
8	Е31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =18515/1000	1000 м2	18,515	1,00	18,515					
	1	ОТ					64,55	1,00	1195,14	40,53	48439,16
	2	ЭМ					21,79	1,00	403,44	19,59	7903,43
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	293733,07	1,90	558092,83
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	150,53					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					15950,94		295331,65		614435,42
8.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-2036,65	142,74	1	-290711,42	1,83	-531993,35
8.2	цена поставщика (КА п.1)	Армирующий материал АРМАТ М 150 Цена: =182.1/8.15	м2	1100	1	20366,5	182,10	1	455060,08	8,15	3708739,65
		ФОТ							1195,14		48439,16
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			1278,80		51829,90
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			824,65		33423,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>461783,76</b>		<b>3876434,64</b>
9	Е27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных Кол-во: =18515/1000	1000 м2 основания	18,515	1,00	18,515					
	1	ОТ					301,96	1,00	5590,79	40,53	226594,69
	2	ЭМ					3787,21	1,00	70120,19	9,42	660532,22
	3	в т.ч. ОТм					471,12	1,00	8722,79	40,53	353534,55
	4	М					20487,60	1,00	379327,91	20,53	7787602,11
		ЗТ	чел.-ч	36,96	1,00	684,31					
		ЗТм	чел.-ч	36,24	1,00	670,98					
		Итого по расценке					24576,77		455038,89		8674729,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							14313,58		580129,24
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			21040,96		852789,98
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			19180,20		777373,18
<b>Всего по позиции</b>									<b>495260,05</b>		<b>10304892,18</b>
10	E27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-основания 04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 ( до общих 20 см)	1000 м2	18,515	5,00	92,575					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					246,63	1,00	22831,77	9,46	215988,57
	3	в т.ч. ОТм					30,15	1,00	2791,14	40,53	113124,75
	4	М					1242,36	1,00	115011,48	20,87	2400289,23
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	2,51	1,00	232,36					
Итого по расценке							1488,99		137843,25		2616277,80
		ФОТ							2791,14		113124,75
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			4102,98		166293,38
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			3740,13		151587,17
<b>Всего по позиции</b>									<b>145686,36</b>		<b>2934158,35</b>
11	E27-06-016-10	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона низких марок (тощего) автогрейдерами, толщина слоя 16 см Кол-во: =18515/1000	1000 м2	18,515	1,00	18,515					
	1	ОТ					354,39	1,00	6561,53	40,53	265938,85
	2	ЭМ					1831,32	1,00	33906,89	9,70	328896,83
	3	в т.ч. ОТм					221,75	1,00	4105,70	40,53	166404,07
	4	М					116218,86	1,00	2151792,19	7,64	16439692,35
		ЗТ	чел.-ч	42,29	1,00	783,00					
		ЗТм	чел.-ч	16,45	1,00	304,57					
Итого по расценке							118404,57		2192260,61		17034528,03
11.1	4010142	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс В5 (М75)	м3	194	1	-3591,91	582,99	1	-2094047,61	7,41	-15516907,52
11.2	4010143	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	194	1	3591,91	632,24	1	2270949,18	7,85	17826936,68
		ФОТ							10667,23		432342,92
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			15680,83		635544,09
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			14294,09		579339,51
<b>Всего по позиции</b>									<b>2399137,10</b>		<b>20559440,79</b>
12	E27-06-016-11	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-016-10 ( до толщины 12 см)	1000 м2	-18,515	4,00	-74,06					
	1	ОТ					22,12	1,00	-1638,21	40,53	-66396,54
	2	ЭМ					27,82	1,00	-2060,35	11,29	-23261,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		3	в т.ч. ОТм				2,97	1,00	-219,96	40,53	-8914,91	
		4	М				51,48	1,00	-3812,61	10,29	-39231,80	
			ЗТ	чел.-ч	2,64	1,00			-195,52			
			ЗТм	чел.-ч	0,22	1,00			-16,29			
			Итого по расценке				101,42		-7511,17		-128889,68	
12.1	4010143		Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	12,13	1	-898,3478	632,24	1	-567971,41	7,85	-4458572,00
			ФОТ							-1858,17		-75311,45
	Пр/812-021.0-1		НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			-2731,51		-110707,83
	Пр/774-021.0		СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			-2489,95		-100917,34
			<b>Всего по позиции</b>							<b>-580704,04</b>		<b>-4799086,85</b>
13	E27-06-009-01		Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2 покрытия	18,515	1,00	18,515					
		1	ОТ				112,74	1,00	2087,38	40,53	84601,56	
		2	ЭМ				15,69	1,00	290,50	15,37	4464,99	
		3	в т.ч. ОТм				0,95	1,00	17,59	40,53	712,89	
		4	М				0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
			ЗТ	чел.-ч	12,43	1,00	230,14					
			ЗТм	чел.-ч	0,07	1,00	1,30					
			Итого по расценке				128,43			2377,88		89066,55
			ФОТ							2104,97		85314,45
	Пр/812-021.0-1		НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			3094,31		125412,24
	Пр/774-021.0		СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			2820,66		114321,36
			<b>Всего по позиции</b>							<b>8292,85</b>		<b>328800,15</b>
14	2040084		Сетка из проволоки холоднотянутой (100x100x6 ) Кол-во: =18515*4.4/1000	т	81,466	1	81,466	8800,00	1	716900,80	5,71	4093503,57
			<b>Всего по позиции</b>							<b>716900,80</b>		<b>4093503,57</b>
15	E27-04-001-02		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы Кол-во: =18515*0.03/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	5,5545	1,00	5,5545					
		1	ОТ				126,07	1,00	700,26	40,53	28381,37	
		2	ЭМ				2285,82	1,00	12696,59	8,09	102715,39	
		3	в т.ч. ОТм				187,94	1,00	1043,91	40,53	42309,78	
		4	М				17,08	1,00	94,87	11,28	1070,13	
			ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	87,32					
			ЗТм	чел.-ч	14,81	1,00	82,26					
			Итого по расценке				2428,97			13491,72		132166,89
15.1	4070027		Смесь пескоцементная с содержанием цемента до 67 %	м3	110	1	610,995	295,80	1	180732,32	15,25	2756167,90
			ФОТ							1744,17		70691,15
	Пр/812-021.0-1		НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			2563,93		103915,99
	Пр/774-021.0		СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			2337,19		94726,14
			<b>Всего по позиции</b>							<b>199125,16</b>		<b>3086976,92</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Готика, класс Premium Bronze номер 12, 600x300x80мм											
16	E27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 40 шт. ( до 40 шт) Кол-во: =7326/10	10 м2	732,60	1,00	732,6					
	1	ОТ					99,86	1,00	73157,44	40,53	2965070,88
	2	ЭМ					14,13	1,00	10351,64	8,30	85918,60
	3	в т.ч. ОТм					0,65	1,00	476,19	40,53	19299,98
	4	М					3,25	1,00	2380,95	11,95	28454,18
		ЗТ	чел.-ч	10,50	1,00	7692,30					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,00	43,96					
Итого по расценке											
16.1	05.2.02.21-0302М	Плиты бетонные тротуарные, класс Bronze, толщиной 80 мм крупного формата (Плита 1000x500x80, Плита 900x300x80, Плита 800x400x80, Плита 600x300x80, Плита 600x200x80, Плита 400x200x80, Квадрат 300x300x80, Квадрат 400x400x80, Квадрат 500x500x80, Квадрат 600x600x80), с цветной фактурной поверхностью с дробеструйной обработкой. Цена: =1746.62/8.15	м2	10,2	1	7472,52	1746,62	1	1601429,80	8,15	13051652,88
		ФОТ							73633,63		2984370,86
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			83206,00		3372339,07
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			56697,90		2297965,56
<b>Итого по позиции</b>											
									<b>1827223,73</b>		<b>21801401,17</b>
17	E27-07-005-05	Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм 1 м реза угловой шлифовальной машинкой Кол-во: =7326*0.05/(0.6*0.3)*0.3+7326*0.02/(0.6*0.3)*0.6		1099	1,00	1099					
	1	ОТ					5,68	1,00	6242,32	40,53	253001,23
	2	ЭМ					0,45	1,00	494,55	6,31	3120,61
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					10,35	1,00	11374,65	4,62	52554,18
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,00	648,41					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке											
		ФОТ					16,48		18111,52		308676,02
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			6242,32		253001,23
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			7053,82		285891,39
<b>Итого по позиции</b>											
									<b>29971,93</b>		<b>789378,36</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	E27-07-005-07	Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм к расценке 27-07-005-05 ( до толщины 80 мм) Кол-во: 1099	1 м реза	1099	1,00	1099					
	1	ОТ					0,38	1,00	417,62	40,53	16926,14
	2	ЭМ					0,07	1,00	76,93	6,43	494,66
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					1,48	1,00	1626,52	4,62	7517,16
		ЗТ	чел.-ч	0,04	1,00	43,96					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке							1,93		
		ФОТ									24937,96
											417,62
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00					16926,14
											471,91
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00					19126,54
											321,57
											13033,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2914,55</b>		<b>57097,63</b>
		<i>Бетонная плитка, Готика, класс Premium Bronze номер 14, 300x150x80мм</i>									
19	E27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 40 шт. ( до 40 шт) Кол-во: =3185/10	10 м2	318,50	1,00	318,5					
	1	ОТ					99,86	1,00	31805,41	40,53	1289073,27
	2	ЭМ					14,13	1,00	4500,41	8,30	37353,36
	3	в т.ч. ОТм					0,65	1,00	207,03	40,53	8390,72
	4	М					3,25	1,00	1035,13	11,95	12370,54
		ЗТ	чел.-ч	10,50	1,00	3344,25					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,00	19,11					
		Итого по расценке									1338797,17
	19.1	05.2.02.21-0301M	Плиты бетонные тротуарные, класс Bronze, толщиной 80 мм мелкого формата (Брусчатка 200x100x80, Брусчатка без швов 200x100x80, Зигзаг 222x109,5x80, Газонная решетка 450x225x80, Квадрат 200x200x80, Квадрат 100x100x80, Новый город, Старый город, Классика, Катушка 197x162x80, Куб 80x80x80, Ригель 360x80x80, Картано 300x150x80, Квадрат 150x150x80, Паркет 300x100x80), с цветной фактурной поверхностью с дробеструйной обработкой Цена: =1575.9/8.15	м2	10,2	1	3248,7	1575,90			37340,95
											1338797,17
											628175,01
											8,15
											5119626,33
		ФОТ									32012,44
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00					1297463,99
											36174,06
											1466134,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			24649,58		999047,27
<b>Всего по позиции</b>									<b>726339,60</b>		<b>8923605,08</b>
20	E27-07-005-05	Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм 1 м реза угловой шлифовальной машинкой Кол-во: =3185*0.05/(0.3*0.15)*0.15+3185*0.02/(0.3*0.15)*0.3		956	1,00	956					
	1	ОТ					5,68	1,00	5430,08	40,53	220081,14
	2	ЭМ					0,45	1,00	430,20	6,31	2714,56
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					10,35	1,00	9894,60	4,62	45715,92
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,00	564,04					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							16,48		15754,88		268511,62
		ФОТ							5430,08		220081,14
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			6135,99		248691,69
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			4181,16		169462,48
<b>Всего по позиции</b>									<b>26072,03</b>		<b>686665,79</b>
21	E27-07-005-07	Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм 1 м реза к расценке 27-07-005-05 ( до толщины 80 мм) Кол-во: 956		956	1,00	956					
	1	ОТ					0,38	1,00	363,28	40,53	14723,74
	2	ЭМ					0,07	1,00	66,92	6,43	430,30
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					1,48	1,00	1414,88	4,62	6539,04
		ЗТ	чел.-ч	0,04	1,00	38,24					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							1,93		1845,08		21693,08
		ФОТ							363,28		14723,74
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			410,51		16637,83
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			279,73		11337,28
<b>Всего по позиции</b>									<b>2535,32</b>		<b>49668,19</b>
<b>Бетонная плитка, Готика, класс Premium Bronze номер 12, 300x150x80мм</b>											
22	E27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 40 шт. ( до 40 шт) Кол-во: =1050/10	10 м2	105,00	1,00	105					
	1	ОТ					99,86	1,00	10485,30	40,53	424969,21
	2	ЭМ					14,13	1,00	1483,65	8,30	12314,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	в т.ч. ОТм					0,65	1,00	68,25	40,53	2766,17
	4	М					3,25	1,00	341,25	11,95	4078,20
		ЗТ	чел.-ч	10,50	1,00	1102,50					
		ЭТм	чел.-ч	0,06	1,00	6,30					
		Итого по расценке					117,24		12310,20		441361,71
22.1	05.2.02.21-0301М	Плиты бетонные тротуарные, класс Bronze, толщиной 80 мм мелкого формата (Брусчатка 200х100х80, Брусчатка без швов 200х100х80, Зигзаг 222х109,5х80, Газонная решетка 450х225х80, Квадрат 200х200х80, Квадрат 100х100х80, Новый город, Старый город, Классика, Катушка 197х162х80, Куб 80х80х80, Ригель 360х80х80, Картано 300х150х80, Квадрат 150х150х80, Паркет 300х100х80), с цветной фактурной поверхностью с дробеструйной обработкой. Цена: =1575.9/8.15	м2	10,2	1	1071	1575,90	1	207090,66	8,15	1687788,90
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			10553,55 11925,51		427735,38 483340,98
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			8126,23		329356,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>239452,60</b>		<b>2941847,83</b>
23	Е27-07-005-05	Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм 1 м реза угловой шлифовальной машинкой Кол-во: =1050*0.05/(0.3*0.15)*0.15+1050*0.02/(0.3*0.15)*0.3		315	1,00	315					
	1	ОТ					5,68	1,00	1789,20	40,53	72516,28
	2	ЭМ					0,45	1,00	141,75	6,31	894,44
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					10,35	1,00	3260,25	4,62	15063,30
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,00	185,85					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					16,48		5191,20		88474,02
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			1789,2 2021,80		72516,28 81943,40
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			1377,68		55837,54
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8590,68</b>		<b>226254,96</b>
24	Е27-07-005-07	Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм к расценке 27-07-005-05 ( до толщины 80 мм) Кол-во: 315	1 м реза	315	1,00	315					
	1	ОТ					0,38	1,00	119,70	40,53	4851,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					0,07	1,00	22,05	6,43	141,78
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					1,48	1,00	466,20	4,62	2154,60
		ЭТ	чел.-ч	0,04	1,00	12,60					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1,93		607,95		7147,82
		ФОТ							119,7		4851,44
Пр/812-021.1-1		НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			135,26		5482,13
Пр/774-021.1		СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			92,17		3735,61
<b>Всего по позиции</b>									<b>835,38</b>		<b>16365,56</b>
<i>Бетонная плитка, Готика, класс Premium Bronze номер 25, 300x150x80мм</i>											
25	E27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 40 шт. ( до 40 шт) Кол-во: =2911/10	10 м2	291,10	1,00	291,1					
	1	ОТ					99,86	1,00	29069,25	40,53	1178176,54
	2	ЭМ					14,13	1,00	4113,24	8,30	34139,92
	3	в т.ч. ОТм					0,65	1,00	189,22	40,53	7668,88
	4	М					3,25	1,00	946,08	11,95	11306,32
		ЭТ	чел.-ч	10,50	1,00	3056,55					
		ЭТм	чел.-ч	0,06	1,00	17,47					
		Итого по расценке					117,24		34128,57		1223622,78
25.1	05.2.02.21-0301M	Плиты бетонные тротуарные, класс Bronze, толщиной 80 мм мелкого формата (Брусчатка 200x100x80, Брусчатка без швов 200x100x80, Зигзаг 222x109,5x80, Газонная решетка 450x225x80, Квадрат 200x200x80, Квадрат 100x100x80, Новый город, Старый город, Классика, Катушка 197x162x80, Куб 80x80x80, Ригель 360x80x80, Картано 300x150x80, Квадрат 150x150x80, Паркет 300x100x80), с цветной фактурной поверхностью с дробеструйной обработкой. Цена: =1575.9/8.15	м2	10,2	1	2969,22	1575,90	1	574134,21	8,15	4679193,80
		ФОТ							29258,47		1185845,42
Пр/812-021.1-1		НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			33062,07		1340005,32
Пр/774-021.1		СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			22529,02		913100,97
<b>Всего по позиции</b>									<b>663853,87</b>		<b>8155922,87</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Е27-07-005-05	Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм 1 м реза угловой шлифовальной машинкой Кол-во: =2911*0.05/(0.3*0.15)*0.15+2911*0.02/( 0.3*0.15)*0.3		873	1,00	873					
	1	ОТ					5,68	1,00	4958,64	40,53	200973,68
	2	ЭМ					0,45	1,00	392,85	6,31	2478,88
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					10,35	1,00	9035,55	4,62	41746,86
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,00	515,07					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					16,48		14387,04		245199,42
		ФОТ							4958,64		200973,68
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			5603,26		227100,26
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			3818,15		154749,73
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23808,45</b>		<b>627049,41</b>
27	Е27-07-005-07	Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм 1 м реза к расценке 27-07-005-05 ( до толщины 80 мм) Кол-во: 873		873	1,00	873					
	1	ОТ					0,38	1,00	331,74	40,53	13445,42
	2	ЭМ					0,07	1,00	61,11	6,43	392,94
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					1,48	1,00	1292,04	4,62	5971,32
		ЗТ	чел.-ч	0,04	1,00	34,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1,93		1684,89		19809,68
		ФОТ							331,74		13445,42
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			374,87		15193,32
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			255,44		10352,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2315,20</b>		<b>45355,97</b>
		<i>Бетонная плитка, Готика, класс Premium Bronze номер 25, 150x150x80мм</i>									
28	Е27-07-005-02	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 55 шт. ( до 55) Кол-во: =728/10	10 м2	72,80	1,00	72,8					
	1	ОТ					115,17	1,00	8384,38	40,53	339818,76
	2	ЭМ					14,13	1,00	1028,66	8,30	8537,91
	3	в т.ч. ОТм					0,65	1,00	47,32	40,53	1917,88
	4	М					3,25	1,00	236,60	11,95	2827,55
		ЗТ	чел.-ч	11,80	1,00	859,04					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,00	4,37					
		Итого по расценке					132,55		9649,64		351184,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.1	05.2.02.21-0301М	Плиты бетонные тротуарные, класс В10с2, толщиной 80 мм мелкого формата (Брусчатка 200x100x80, Брусчатка без швов 200x100x80, Зигзаг 222x109,5x80, Газонная решетка 450x225x80, Квадрат 200x200x80, Квадрат 100x100x80, Новый город, Старый город, Классика, Катушка 197x162x80, Куб 80x80x80, Ригель 360x80x80, Картано 300x150x80, Квадрат 150x150x80, Паркет 300x100x80), с цветной фактурной поверхностью с дробеструйной обработкой. Цена: =1575.9/8.15	м2	10,2	1	742,56	1575,90	1	143582,86	8,15	1170200,30
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%		113	1,00	113,00		8431,7 9527,82		341736,64 386162,40
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%		77	1,00	77,00		6492,41		263137,21
<b>Всего по позиции</b>									<b>169252,73</b>		<b>2170684,13</b>
29	Е27-07-005-05	Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм 1 м реза угловой шлифовальной машинкой Кол-во: =728*0.05/(0.15*0.15)*0.15+728*0.02/(0.15*0.15)*0.15		340	1,00	340					
	1	ОТ					5,68	1,00	1931,20	40,53	78271,54
	2	ЭМ					0,45	1,00	153,00	6,31	965,43
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					10,35	1,00	3519,00	4,62	16258,80
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,00	200,60					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>									<b>16,48</b>		<b>95495,77</b>
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%		113	1,00	113,00		1931,2 2182,26		78271,54 88446,84
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%		77	1,00	77,00		1487,02		60269,09
<b>Всего по позиции</b>									<b>9272,48</b>		<b>244211,70</b>
30	Е27-07-005-07	Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм к расценке 27-07-005-05 ( до толщины 80 мм) Кол-во: 340	1 м реза	340	1,00	340					
	1	ОТ					0,38	1,00	129,20	40,53	5236,48
	2	ЭМ					0,07	1,00	23,80	6,43	153,03
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					1,48	1,00	503,20	4,62	2325,60
		ЗТ	чел.-ч	0,04	1,00	13,60					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1,93		656,20		7715,11
		ФОТ							129,2		5236,48
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			146,00		5917,22
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			99,48		4032,09
<b>Всего по позиции</b>									<b>901,68</b>		<b>17664,42</b>
<i>Готика, класс Premium Bronze номер 25, 600x300x80мм</i>											
31	E27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 40 шт. ( до 40 шт) Кол-во: =3315/10	10 м2	331,50	1,00	331,5					
	1	ОТ					99,86	1,00	33103,59	40,53	1341688,50
	2	ЭМ					14,13	1,00	4684,10	8,30	38877,99
	3	в т.ч. ОТм					0,65	1,00	215,48	40,53	8733,20
	4	М					3,25	1,00	1077,38	11,95	12875,46
		ЗТ	чел.-ч	10,50	1,00	3480,75					
		ЭТм	чел.-ч	0,06	1,00	19,89					
		Итого по расценке					117,24		38865,07		1393441,95
31.1	05.2.02.21-0302М	Плиты бетонные тротуарные, класс Bronze, толщиной 80 мм крупного формата (Плита 1000x500x80, Плита 900x300x80, Плита 800x400x80, Плита 600x300x80, Плита 600x200x80, Плита 400x200x80, Квадрат 300x300x80, Квадрат 400x400x80, Квадрат 500x500x80, Квадрат 600x600x80), с цветной фактурной поверхностью с дробеструйной обработкой. Цена: =1746.62/8.15	м2	10,2	1	3381,3	1746,62	1	724643,71	8,15	5905846,21
		ФОТ							33319,07		1350421,7
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			37650,55		1525976,52
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			25655,68		1039824,71
<b>Всего по позиции</b>									<b>826815,01</b>		<b>9865089,39</b>
32	E27-07-005-05	Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм 1 м реза угловой шлифовальной машинкой Кол-во: =3315*0.05/(0.6*0.3)*0.3+3315*0.02/(0.6*0.3)*0.6		497	1,00	497					
	1	ОТ					5,68	1,00	2822,96	40,53	114414,57
	2	ЭМ					0,45	1,00	223,65	6,31	1411,23
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					10,35	1,00	5143,95	4,62	23766,54
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,00	293,23					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					16,48		8190,56		139592,34
		ФОТ							2822,96		114414,57
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			3189,94		129288,46
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			2173,68		88099,22
<b>Всего по позиции</b>									<b>13554,18</b>		<b>356980,02</b>
33	E27-07-005-07	Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм к расценке 27-07-005-05 ( до толщины 80 мм) Кол-во: 497	1 м реза	497	1,00	497					
	1	ОТ					0,38	1,00	188,86	40,53	7654,50
	2	ЭМ					0,07	1,00	34,79	6,43	223,70
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					1,48	1,00	735,56	4,62	3399,48
		ЗТ	чел.-ч	0,04	1,00	19,88					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1,93		959,21		11277,68
		ФОТ							188,86		7654,5
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			213,41		8649,59
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			145,42		5893,97
<b>Всего по позиции</b>									<b>1318,04</b>		<b>25821,24</b>
Итого прямые затраты по разделу									9157861,51		93728037,65
в том числе:											
оплата труда									263407,64		10675911,82
эксплуатация машин и механизмов									350864,60		3031860,36
материальные ресурсы									8148679,60		73132514,31
перевозка									381074,34		6672611,72
Итого ФОТ (справочно)									296290,91		12008669,81
Итого накладные расходы									343941,49		13939947,17
Итого сметная прибыль									244605,53		9913861,36
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>9746408,53</b>		<b>117581846,18</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											35323048,07
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Раздел.3.Покрытие из резиновой крошки, EPDM 10/90</b>											
34	E01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =1875*0.51/1000	1000 м3 грунта	0,95625	1,00	0,95625					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					71,06	1,00	67,95	40,53	2754,06
	2	ЭМ					4029,42	1,00	3853,13	8,35	32173,66
	3	в т.ч. ОТм					347,76	1,00	332,55	40,53	13478,07
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,00	8,71					
		ЗТм	чел.-ч	25,76	1,00	24,63					
		Итого по расценке					4100,48		3921,08		34927,72
		ФОТ							400,5		16232,13
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			368,46		14933,56
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			184,23		7466,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4473,77</b>		<b>57328,06</b>
35	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =1875*0.1/100	100 м3 грунта	1,875	1,00	1,875					
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	2702,70	40,53	109540,43
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	346,50					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		2702,70		109540,43
		ФОТ							2702,7		109540,43
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			2405,40		97490,98
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			1081,08		43816,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6189,18</b>		<b>250847,58</b>
36	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =1.875*175	1 т груза	328,125	1,00	328,125	4,27	1,00	1401,09	15,55	21787,01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1401,09</b>		<b>21787,01</b>
37	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =0.95625*1750+1.875*175	1 т груза	2001,5625	1,00	2001,5625	14,17	1,00	28362,14	17,51	496621,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>28362,14</b>		<b>496621,08</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	Е27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Кол-во: =1875*0.2/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	3,75	1,00	3,75					
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	472,76	40,53	19161,06
	2	ЭМ					2186,19	0,80	6558,57	8,04	52730,90
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	532,59	40,53	21585,87
	4	М					12,20	1,00	45,75	11,28	516,08
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	58,95					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	0,80	41,64					
		Итого по расценке					2324,46		7077,08		72408,04
38.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний ФОТ	м3	110	1	412,5	55,26	1	22794,75	12,06	274906,50
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			1477,86		59897,99
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			1347,17		54600,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32696,86</b>		<b>461813,42</b>
39	Е31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =1875/1000	1000 м2	1,875	1,00	1,875					
	1	ОТ					64,55	1,00	121,03	40,53	4905,40
	2	ЭМ					21,79	1,00	40,86	19,59	800,37
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	29746,13	1,90	56517,64
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	15,24					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					15950,94		29908,02		62223,41
39.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-206,25	142,74	1	-29440,13	1,83	-53874,56
39.2	цена поставщика (КА п.1)	Армирующий материал АРМАТ М-150 Цена: =182.1/8.15	м2	1100	1	2062,5	182,10	1	46083,59	8,15	375581,25
		ФОТ							121,03		4905,4
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			129,50		5248,78
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			83,51		3384,73
		<b>Всего по позиции</b>							<b>46764,49</b>		<b>392563,61</b>
40	Е27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня Кол-во: =1875*0.15/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	2,8125	1,00	2,8125					
	Прил.27.3.п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) (ЭМ=0.65, ОТм=0.65)									
	1	ОТ					195,70	1,00	550,41	40,53	22307,97
	2	ЭМ					3365,64	0,65	6152,81	8,14	50083,88
	3	в т.ч. ОТм					278,72	0,65	509,54	40,53	20651,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					17,08	1,00	48,04	11,28	541,86
		ЭТ	чел.-ч	24,19	1,00	68,03					
		ЭТм	чел.-ч	20,60	0,65	37,66					
40.1	4080057	Итого по расценке					3578,42		6751,26		72933,71
		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм	м3	126	1	354,375	139,43	1	49410,51	14,76	729300,21
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							1059,95		42959,42
	Пр/774-021.0	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			1558,13		63150,35
		СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			1420,33		57565,62
<b>Всего по позиции</b>									<b>59140,23</b>		<b>922949,89</b>
41	Е27-06-016-10	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона низких марок (тощего) автогрейдерами, толщина слоя 16 см Кол-во: =1875/1000	1000 м2 основания	1,875	1,00	1,875					
	1	ОТ					354,39	1,00	664,48	40,53	26931,43
	2	ЭМ					1831,32	1,00	3433,73	9,70	33307,13
	3	в т.ч. ОТм					221,75	1,00	415,78	40,53	16851,61
	4	М					116218,86	1,00	217910,36	7,64	1664835,17
		ЭТ	чел.-ч	42,29	1,00	79,29					
		ЭТм	чел.-ч	16,45	1,00	30,84					
41.1	4010142	Итого по расценке					118404,57		222008,57		1725073,73
		Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс В5 (М75)	м3	194	1	-363,75	582,99	1	-212062,61	7,41	-1571385,45
41.2	4010143	Итого по расценке									
		Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	194	1	363,75	632,24	1	229977,30	7,85	1805320,35
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							1080,26		43783,04
	Пр/774-021.0	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			1587,98		64361,07
		СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			1447,55		58669,27
<b>Всего по позиции</b>									<b>242958,79</b>		<b>2082038,97</b>
42	Е27-06-016-11	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-016-10 ( до толщины 12 см)	1000 м2 основания	-1,875	4,00	-7,5					
	1	ОТ					22,12	1,00	-165,90	40,53	-6723,93
	2	ЭМ					27,82	1,00	-208,65	11,29	-2355,66
	3	в т.ч. ОТм					2,97	1,00	-22,28	40,53	-902,81
	4	М					51,48	1,00	-386,10	10,29	-3972,98
		ЭТ	чел.-ч	2,64	1,00	-19,80					
		ЭТм	чел.-ч	0,22	1,00	-1,65					
42.1	4010143	Итого по расценке					101,42		-760,65		-13052,57
		Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	12,13	1	-90,975	632,24	1	-57518,03	7,85	-451516,20
		ФОТ							-188,18		-7626,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			-276,62		-11211,31
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			-252,16		-10219,83
<b>Всего по позиции</b>									<b>-58807,46</b>		<b>-485999,91</b>
43	Е27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2 покрытия	1,875	1,00	1,875					
	1	ОТ					112,74	1,00	211,39	40,53	8567,54
	2	ЭМ					15,69	1,00	29,42	15,37	452,17
	3	в т.ч. ОТм					0,95	1,00	1,78	40,53	72,19
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	12,43	1,00	23,31					
		ЭТм	чел.-ч	0,07	1,00	0,13					
Итого по расценке							128,43		240,81		9019,71
ФОТ									213,17		8639,73
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			313,36		12700,40
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			285,65		11577,24
<b>Всего по позиции</b>									<b>839,82</b>		<b>33297,35</b>
44	2040084	Сетка из проволоки холоднотянутой (100x100x6 )	т	8,25	1	8,25	8800,00	1	72600,00	5,71	414546,00
		Кол-во: =1875*4.4/1000									
<b>Всего по позиции</b>									<b>72600,00</b>		<b>414546,00</b>
45	Е27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,9375	1,00	0,9375					
		Кол-во: =1875*0.0005									
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					39,60	1,00	37,13	12,64	469,26
	3	в т.ч. ОТм					7,15	1,00	6,70	40,53	271,68
	4	М					1532,24	1,00	1436,48	17,80	25569,25
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	0,66	1,00	0,62					
Итого по расценке							1571,84		1473,61		26038,51
ФОТ									6,7		271,68
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			9,85		399,37
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			8,98		364,05
<b>Всего по позиции</b>									<b>1492,44</b>		<b>26801,93</b>
46	Е27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	1,875	1,00	1,875					
		Кол-во: =1875/1000									
	1	ОТ					368,45	1,00	690,84	40,53	27999,90
	2	ЭМ					2386,22	1,00	4474,16	8,14	36419,68
	3	в т.ч. ОТм					262,54	1,00	492,26	40,53	19951,40
	4	М					43910,67	1,00	82332,51	9,29	764868,98
		ЭТ	чел.-ч	38,30	1,00	71,81					
		ЭТм	чел.-ч	19,08	1,00	35,78					
Итого по расценке							46665,34		87497,51		829288,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.1	4100005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	96,6	1	-181,125	451,99	1	-81866,69	9,28	-759723,38
46.2	4100007	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	96,6	1	181,125	481,32	1	87179,09	8,31	724458,34
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							1183,1		47951,3
	Пр/774-021.0	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			1739,16		70488,41
		СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			1585,35		64254,74
<b>Всего по позиции</b>									<b>96134,42</b>		<b>928766,67</b>
47	E27-09-022-01	Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия на прямом участке дороги без удаления существующей разметки (прим. резиновое покрытие 90 мм в 3 слоя)	1 м2 покрытия	1875,00	3,00	5625					
	1	ОТ					1,15	1,00	6468,75	40,53	262178,44
	2	ЭМ					6,39	1,00	35943,75	17,54	630453,38
	3	в т.ч. ОТм					0,11	1,00	618,75	40,53	25077,94
	4	М					0,00	1,00	0,00	1,05	0,00
		ЭТ	чел.-ч	0,12	1,00	675,00					
		ЭТм	чел.-ч	0,01	1,00	56,25					
Итого по расценке							7,54		42412,50		892631,82
		ФОТ							7087,5		287256,38
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			10418,63		422266,88
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			9497,25		384923,55
<b>Всего по позиции</b>									<b>62328,38</b>		<b>1699822,25</b>
48	E27-09-022-01	Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия на прямом участке дороги без удаления существующей разметки (прим. резиновое покрытие 10 мм)	1 м2 покрытия	1875,00	1,00	1875					
	1	ОТ					1,15	1,00	2156,25	40,53	87392,81
	2	ЭМ					6,39	1,00	11981,25	17,54	210151,13
	3	в т.ч. ОТм					0,11	1,00	206,25	40,53	8359,31
	4	М					0,00	1,00	0,00	1,05	0,00
		ЭТ	чел.-ч	0,12	1,00	225,00					
		ЭТм	чел.-ч	0,01	1,00	18,75					
Итого по расценке							7,54		14137,50		297543,94
		ФОТ							2362,5		95752,12
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			3472,88		140755,62
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			3165,75		128307,84
<b>Всего по позиции</b>									<b>20776,13</b>		<b>566607,40</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	01.6.03.02-0019M	Двухслойное резиновое покрытие (сэндвич): черная крошка (подложка) 40 мм + 10 мм полноцветная каучуковая крошка ЭПДМ (EPDM) Цена: =5589.19/8.15	м2	1875	1	1875	5589,19	1	1285856,60	8,15	10479731,25
<b>Всего по позиции</b>									<b>1285856,60</b>		<b>10479731,25</b>
<i>Дополнительный материал на покрытие из черной крошки на 50 мм ( до общих 90 мм)</i>											
50	1011818	Крошка резиновая (расход 8 кг/м2 на 10 кг мм*5 ( до 50 мм)) Кол-во: =1875*8*5		75000	1	75000	4,20	1	315000,00	5,3	1669500,00
<b>Всего по позиции</b>									<b>315000,00</b>		<b>1669500,00</b>
51	14.1.06.01-0012M	Клей полиуретановый двухкомпонентный для резиновых покрытий, средний расход 0,85 кг/м2 (клей для резинового покрытия, расход 2 кг/м2 на 10 мм*5 ( до 50 мм)) Кол-во: =1875*2*5 Цена: =234.28/8.15	кг	18750	1	18750	234,28	1	538987,73	8,15	4392750,00
<b>Всего по позиции</b>									<b>538987,73</b>		<b>4392750,00</b>
<b>Итого прямые затраты по разделу</b>									<b>2714135,33</b>		<b>22666579,41</b>
<i>в том числе:</i>											
оплата труда									13940,66		565015,11
эксплуатация машин и механизмов									72296,16		1044685,90
материальные ресурсы									2598135,28		20538470,31
перевозка									28362,14		496621,08
Итого ФОТ (справочно)									17034,58		690411,82
Итого накладные расходы									23204,59		940482,10
Итого сметная прибыль									19854,69		804711,05
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>2757194,61</b>		<b>24411772,56</b>
<i>справочно:</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											15248062,50
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Раздел.4.Покрытие из гранитного отсева</b>											
52	E01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =9613*0.51/1000	1000 м3 грунта	4,90263	1,00	4,90263					
	1	ОТ					71,06	1,00	348,38	40,53	14119,88
	2	ЭМ					4029,42	1,00	19754,76	8,35	164952,21
	3	в т.ч. ОТМ					347,76	1,00	1704,94	40,53	69101,16
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,00	44,66					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТм	чел.-ч	25,76	1,00	126,29					
		Итого по расценке					4100,48		20103,14		179072,09
		ФОТ							2053,32		83221,04
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			1889,05		76563,36
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			944,53		38281,68
<b>Всего по позиции</b>									<b>22936,72</b>		<b>293917,13</b>
53	Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =9613*0.1/100	100 м3 грунта	9,613	1,00	9,613					
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	13856,56	40,53	561606,49
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	1776,48					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		13856,56		561606,49
		ФОТ							13856,56		561606,49
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			12332,34		499829,78
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			5542,62		224642,60
<b>Всего по позиции</b>									<b>31731,52</b>		<b>1286078,87</b>
54	А01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =9.613*175	1 т груза	1682,275	1,00	1682,275	4,27	1,00	7183,31	15,55	111700,54
<b>Всего по позиции</b>									<b>7183,31</b>		<b>111700,54</b>
55	А03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =4.90263*1750+9.613*175	1 т груза	10261,8775	1,00	10261,8775	14,17	1,00	145410,80	17,51	2546143,18
<b>Всего по позиции</b>									<b>145410,80</b>		<b>2546143,18</b>
56	Е27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Кол-во: =9613*0.3/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	28,839	1,00	28,839					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	3635,73	40,53	147356,25
	2	ЭМ					2186,19	0,80	50438,03	8,04	405521,73
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	4095,83	40,53	166004,00
	4	М					12,20	1,00	351,84	11,28	3968,82
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	453,35					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	0,80	320,23					
		Итого по расценке					2324,46		54425,60		556846,80
56.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	110	1	3172,29	55,26	1	175300,75	12,06	2114140,95
		ФОТ							7731,56		313360,25
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			11365,39		460639,57
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			10360,29		419902,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>251452,03</b>		<b>3551530,06</b>
57	Е31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =9613/1000	1000 м <sup>2</sup>	9,613	1,00	9,613					
	1	ОТ					64,55	1,00	620,52	40,53	25149,64
	2	ЭМ					21,79	1,00	209,47	19,59	4103,46
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	152506,40	1,90	289762,16
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	78,15					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					15950,94		153336,39		319015,26
57.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м <sup>2</sup>	110	1	-1057,43	142,74	1	-150937,56	1,83	-276211,29
57.2	цена поставщика (КА п.1)	Армирующий материал АРМАТ М-150 Цена: =182.1/8.15	м <sup>2</sup>	1100	1	10574,3	182,10	1	236267,49	8,15	1925580,03
		ФОТ							620,52		25149,64
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			663,96		26910,11
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			428,16		17353,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>239758,44</b>		<b>2012647,36</b>
58	Е27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см <sup>2</sup> ) однослойных Кол-во: =9613/1000	1000 м <sup>2</sup> основания	9,613	1,00	9,613					
	1	ОТ					301,96	1,00	2902,74	40,53	117648,11
	2	ЭМ					3787,21	1,00	36406,45	9,42	342948,76
	3	в т.ч. ОТм					471,12	1,00	4528,88	40,53	183555,37
	4	М					20487,60	1,00	196947,30	20,53	4043328,06
		ЗТ	чел.-ч	36,96	1,00	355,30					
		ЗТм	чел.-ч	36,24	1,00	348,38					
		Итого по расценке					24576,77		236256,49		4503924,93
58.1	4080018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м <sup>3</sup>	15	1	-144,195	118,60	1	-17101,53	17,35	-296711,49
58.2	4080022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м <sup>3</sup>	15	1	144,195	118,60	1	17101,53	17,35	296711,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.3	4080020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	1	-1816,857	98,60	1	-179142,10	20,87	-3738692,00
58.4	4080024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	1	1816,857	68,28	1	124055,00	30,13	3737783,57
		ФОТ							7431,62		301203,48
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			10924,48		442769,12
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			9958,37		403612,66
<b>Всего по позиции</b>									<b>202052,24</b>		<b>5349398,28</b>
59	Е27-07-016-01	Устройство щебеночного основания при толщине слоя 10 см Кол-во: =9613/100	100 м2	96,13	1,00	96,13					
	1	ОТ					155,98	1,00	14994,36	40,53	607721,31
	2	ЭМ					198,00	1,00	19033,74	10,42	198331,57
	3	в т.ч. ОТм					29,00	1,00	2787,77	40,53	112988,32
	4	М					1443,30	1,00	138744,43	32,57	4518905,96
		ЗТ	чел.-ч	18,93	1,00	1819,74					
		ЭТм	чел.-ч	2,50	1,00	240,33					
<b>Итого по расценке</b>									<b>172772,53</b>		<b>5324958,84</b>
59.1	4080005	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5(3)-10 мм	м3	1	1	-96,13	139,40	1	-13400,52	27,86	-373338,16
59.2	4080417	Отсев гранитный фракции 2-5 мм прим.	м3	1	1	96,13	401,81	1	38626,00	14,68	567029,53
59.3	4080008	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм	м3	12,6	1	-1211,238	103,00	1	-124757,51	33,17	-4138206,74
59.4	4080005	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5(3)-10 мм	м3	12,6	1	1211,238	139,40	1	168846,58	27,86	4704060,80
		ФОТ							17782,13		720709,63
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			20093,81		814401,88
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			13692,24		554946,42
<b>Всего по позиции</b>									<b>275873,13</b>		<b>7453852,57</b>
60	Е27-07-016-03	Устройство верхнего покрытия из гранитных высевок и площадок слой 5 см Кол-во: =9613/100	100 м2	96,13	1,00	96,13					
	1	ОТ					57,84	1,00	5560,16	40,53	225353,25
	2	ЭМ					95,55	1,00	9185,22	10,84	99567,80
	3	в т.ч. ОТм					17,16	1,00	1649,59	40,53	66857,92
	4	М					2,93	1,00	281,66	11,28	3177,10
		ЗТ	чел.-ч	7,15	1,00	687,33					
		ЭТм	чел.-ч	1,48	1,00	142,27					
<b>Итого по расценке</b>									<b>15027,04</b>		<b>328098,15</b>
60.1	4080417	Отсев гранитный фракции 2-5 мм прим.	м3	5,5	1	528,715	401,81	1	212442,97	14,68	3118662,44
		ФОТ							7209,75		292211,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			8147,02		330198,62
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			5551,51		225002,60
<b>Всего по позиции</b>									<b>241168,54</b>		<b>4001961,81</b>
61	Е27-07-016-04	На 1 см изменения толщины слоя гранитных высевок добавлять или исключать к расценке 27-07-016-03	100 м2	96,13	1,00	96,13					
	1	ОТ					8,25	1,00	793,07	40,53	32143,23
	2	ЭМ					8,37	1,00	804,61	11,34	9124,26
	3	в т.ч. ОТм					1,62	1,00	155,73	40,53	6311,76
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	1,02	1,00	98,05					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,00	13,46					
<b>Итого по расценке</b>									<b>16,62</b>		<b>41267,49</b>
61.1	4080417	Отсев гранитный фракции 2-5 мм прим.	м3	1,1	1	105,743	401,81	1	42488,59	14,68	623732,49
		ФОТ							948,8		38454,99
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			1072,14		43454,14
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			730,58		29610,34
<b>Всего по позиции</b>									<b>45888,99</b>		<b>738064,46</b>
<b>Итого прямые затраты по разделу</b>									<b>1349759,23</b>		<b>22737175,39</b>
<i>в том числе:</i>											
оплата труда									42711,52		1731098,16
эксплуатация машин и механизмов									135832,28		1224549,79
материальные ресурсы									1018621,32		17123683,72
перевозка									145410,80		2546143,18
Итого ФОТ (справочно)									57634,26		2335916,69
Итого накладные расходы									66488,19		2694766,58
Итого сметная прибыль									47208,30		1913352,29
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>1463455,72</b>		<b>27345294,26</b>
<i>справочно:</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											1925580,03
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Раздел.5.Покрытие из песка</b>											
62	Е01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =308*0.33/1000	1000 м3 грунта	0,10164	1,00	0,10164					
	1	ОТ					71,06	1,00	7,22	40,53	292,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					4029,42	1,00	409,55	8,35	3419,74
	3	в т.ч. ОТм					347,76	1,00	35,35	40,53	1432,59
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	9,11	1,00	0,93					
		ЭТм	чел.-ч	25,76	1,00	2,62					
		Итого по расценке					4100,48		416,77		3712,47
		ФОТ							42,57		1725,32
Пр/812-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			39,16		1587,29
Пр/774-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			19,58		793,65
<b>Всего по позиции</b>									<b>475,51</b>		<b>6093,41</b>
63	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =308*0.1/100	100 м3 грунта	0,308	1,00	0,308					
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЭТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	443,96	40,53	17993,84
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	154,00	1,20	56,92					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		443,96		17993,84
		ФОТ							443,96		17993,84
Пр/812-001.2-1		НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			395,12		16014,52
Пр/774-001.2		СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			177,58		7197,54
<b>Всего по позиции</b>									<b>1016,66</b>		<b>41205,90</b>
64	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =0.308*175	1 т груза	53,90	1,00	53,9	4,27	1,00	230,15	15,55	3578,88
<b>Всего по позиции</b>									<b>230,15</b>		<b>3578,88</b>
65	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-1 т груза самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =0.10164*1750+0.308*175	1 т груза	231,77	1,00	231,77	14,17	1,00	3284,18	17,51	57506,01
<b>Всего по позиции</b>									<b>3284,18</b>		<b>57506,01</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	Е27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка материала основания (в плотном теле)	100 м3	0,5544	1,00	0,5544					
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	69,89	40,53	2832,77
	2	ЭМ					2186,19	0,80	969,62	8,04	7795,74
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	78,74	40,53	3191,26
	4	М					12,20	1,00	6,76	11,28	76,30
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	8,72					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	0,80	6,16					
		Итого по расценке					2324,46		1046,27		10704,81
66.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110	1	60,984	55,26	1	3369,98	12,06	40642,18
		ФОТ							148,63		6024,03
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			218,49		8855,32
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			199,16		8072,20
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4833,90</b>		<b>68274,51</b>
67	Е31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =308/1000	1000 м2	0,308	1,00	0,308					
	1	ОТ					64,55	1,00	19,88	40,53	805,79
	2	ЭМ					21,79	1,00	6,71	19,59	131,47
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	4886,30	1,90	9283,96
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	2,50					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					15950,94		4912,89		10221,22
67.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-33,88	142,74	1	-4836,03	1,83	-8849,79
67.2	1012696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2	1100	1	338,8	7,57	1	2564,72	4,75	12183,25
		ФОТ							19,88		805,79
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			21,27		862,20
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			13,72		556,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2676,57</b>		<b>14972,88</b>
68	Е27-07-016-03	Устройство верхнего покрытия из гранитных высевок и площадок слой 5 см (прим. песка) Кол-во: =308/100	100 м2	3,08	1,00	3,08					
	1	ОТ					57,84	1,00	178,15	40,53	7220,31
	2	ЭМ					95,55	1,00	294,29	10,84	3190,15
	3	в т.ч. ОТм					17,16	1,00	52,85	40,53	2142,12
	4	М					2,93	1,00	9,02	11,28	101,79
		ЗТ	чел.-ч	7,15	1,00	22,02					
		ЗТм	чел.-ч	1,48	1,00	4,56					
		Итого по расценке					156,32		481,46		10512,25
		ФОТ							231		9362,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			261,03		10579,55
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			177,87		7209,07
<b>Всего по позиции</b>									<b>920,36</b>		<b>28300,87</b>
69	Е27-07-016-04	На 1 см изменения толщины слоя гранитных высевок добавлять или исключать к расценке 27-07-016-03 ( до толщины 250 мм) Кол-во: =308/100	100 м2	3,08	20,00	61,6					
	1	ОТ					8,25	1,00	508,20	40,53	20597,35
	2	ЭМ					8,37	1,00	515,59	11,34	5846,81
	3	в т.ч. ОТм					1,62	1,00	99,79	40,53	4044,57
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	1,02	1,00	62,83					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,00	8,62					
<b>Итого по расценке</b>									<b>16,62</b>		
<b>ФОТ</b>									<b>1023,79</b>		<b>26444,16</b>
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			607,99		24641,92
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			687,03		27845,37
<b>Итого по позиции</b>									<b>2178,97</b>		<b>73263,81</b>
70	4080417	Песок кварцевый фракции 0-0,63 мм (прим. оканованный) Кол-во: =308*0.25	м3	77	1,1	84,7	401,81	1	34033,31	14,68	499608,88
<b>Всего по позиции</b>									<b>34033,31</b>		<b>499608,88</b>
<b>Итого прямые затраты по разделу</b>									<b>46971,45</b>		<b>684258,16</b>
<b>в том числе:</b>											
оплата труда									1227,30		49742,79
эксплуатация машин и механизмов									2195,76		20383,91
материальные ресурсы									40034,06		553046,57
перевозка									3284,18		57506,01
Итого ФОТ (справочно)									1494,03		60553,33
Итого накладные расходы									1622,10		65744,25
Итого сметная прибыль									1056,06		42802,74
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>49649,61</b>		<b>792805,15</b>
<b>справочно:</b>											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											0,00
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00

**Раздел.6.Покрытие из древесной коры**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	Е01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =10*0.45/1000	1000 м3 грунта	0,0045	1,00	0,0045					
	1	ОТ					71,06	1,00	0,32	40,53	12,96
	2	ЭМ					4029,42	1,00	18,13	8,35	151,41
	3	в т.ч. ОТм					347,76	1,00	1,56	40,53	63,43
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,00	0,04					
		ЗТм	чел.-ч	25,76	1,00	0,12					
		Итого по расценке					4100,48		18,45		164,37
		ФОТ							1,88		76,39
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			1,73		70,28
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			0,86		35,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21,04</b>		<b>269,79</b>
72	Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =10*0.1/100	100 м3 грунта	0,01	1,00	0,01					
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	14,41	40,53	584,22
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	1,85					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		14,41		584,22
		ФОТ							14,41		584,22
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			12,82		519,96
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			5,76		233,69
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32,99</b>		<b>1337,87</b>
73	А01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =0.01*175	1 т груза	1,75	1,00	1,75	4,27	1,00	7,47	15,55	116,20
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7,47</b>		<b>116,20</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-1 т груза самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =0.0045*1750+0.01*175		9,625	1,00	9,625	14,17	1,00	136,39	17,51	2388,12
<b>Всего по позиции</b>									<b>136,39</b>		<b>2388,12</b>
75	E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Кол-во: =10*0.1/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,01	1,00	0,01					
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	1,26	40,53	51,10
	2	ЭМ					2186,19	0,80	17,49	8,04	140,62
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	1,42	40,53	57,56
	4	М					12,20	1,00	0,12	11,28	1,38
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	0,16					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	0,80	0,11					
Итого по расценке							2324,46		18,87		193,10
75.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110	1	1,1	55,26	1	60,79	12,06	733,08
		ФОТ							2,68		108,66
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			3,94		159,73
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			3,59		145,60
<b>Всего по позиции</b>									<b>87,19</b>		<b>1231,51</b>
76	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =10/1000	1000 м2	0,01	1,00	0,01					
	1	ОТ					64,55	1,00	0,65	40,53	26,16
	2	ЭМ					21,79	1,00	0,22	19,59	4,27
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	158,65	1,90	301,43
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	0,08					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							15950,94		159,52		331,86
76.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-1,1	142,74	1	-157,01	1,83	-287,33
76.2	1012696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2	1100	1	11	7,57	1	83,27	4,75	395,56
		ФОТ							0,65		26,16
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			0,70		27,99
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			0,45		18,05
<b>Всего по позиции</b>									<b>86,93</b>		<b>486,13</b>
77	E27-07-016-01	Устройство щебеночного основания при толщине слоя 10 см Кол-во: =10/100	100 м2	0,10	1,00	0,1					
	1	ОТ					155,98	1,00	15,60	40,53	632,19
	2	ЭМ					198,00	1,00	19,80	10,42	206,32
	3	в т.ч. ОТм					29,00	1,00	2,90	40,53	117,54



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					1443,30	1,00	144,33	32,57	4700,83
		ЭТ	чел.-ч	18,93	1,00	1,89					
		ЭТм	чел.-ч	2,50	1,00	0,25					
		Итого по расценке					1797,28		179,73		5539,34
		ФОТ							18,5		749,73
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			20,91		847,19
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			14,25		577,29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>214,89</b>		<b>6963,82</b>
78	E27-07-016-02	На 1 см изменения толщины слоя щебеночного основания добавлять или исключать к расценке 27-07-016-01 ( до толщины 15 см) Кол-во: =10/100	100 м2	0,10	5,00	0,5					
	1	ОТ					14,91	1,00	7,46	40,53	302,15
	2	ЭМ					19,45	1,00	9,73	10,56	102,70
	3	в т.ч. ОТм					2,90	1,00	1,45	40,53	58,77
	4	М					139,42	1,00	69,71	33,11	2308,10
		ЭТ	чел.-ч	1,81	1,00	0,91					
		ЭТм	чел.-ч	0,25	1,00	0,13					
		Итого по расценке					173,78		86,90		2712,95
		ФОТ							8,91		360,92
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			10,07		407,84
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			6,86		277,91
		<b>Всего по позиции</b>							<b>103,83</b>		<b>3398,70</b>
79	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =10/1000	1000 м2	0,01	1,00	0,01					
	1	ОТ					64,55	1,00	0,65	40,53	26,16
	2	ЭМ					21,79	1,00	0,22	19,59	4,27
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	158,65	1,90	301,43
		ЭТ	чел.-ч	8,13	1,00	0,08					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					15950,94		159,52		331,86
79.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-1,1	142,74	1	-157,01	1,83	-287,33
79.2	1012696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2	1100	1	11	7,57	1	83,27	4,75	395,56
		ФОТ							0,65		26,16
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			0,70		27,99
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			0,45		18,05
		<b>Всего по позиции</b>							<b>86,93</b>		<b>486,13</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	E27-07-016-03	Устройство верхнего покрытия из гранитных высевок и площадок слой 5 см (прим. кора) Кол-во: =10/100	100 м2	0,10	1,00	0,1					
	1	ОТ					57,84	1,00	5,78	40,53	234,43
	2	ЭМ					95,55	1,00	9,56	10,84	103,58
	3	в т.ч. ОТм					17,16	1,00	1,72	40,53	69,55
	4	М					2,93	1,00	0,29	11,28	3,31
		ЗТ	чел.-ч	7,15	1,00	0,72					
		ЗТм	чел.-ч	1,48	1,00	0,15					
		Итого по расценке					156,32		15,63		341,32
		ФОТ							7,5		303,98
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			8,48		343,50
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			5,78		234,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>29,89</b>		<b>918,88</b>
81	E27-07-016-04	На 1 см изменения толщины слоя гранитных высевок добавлять или исключать к расценке 27-07-016-03 ( до толщины 300 мм) Кол-во: =10/100	100 м2	0,10	25,00	2,5					
	1	ОТ					8,25	1,00	20,63	40,53	835,93
	2	ЭМ					8,37	1,00	20,93	11,34	237,29
	3	в т.ч. ОТм					1,62	1,00	4,05	40,53	164,15
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	1,02	1,00	2,55					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,00	0,35					
		Итого по расценке					16,62		41,56		1073,22
		ФОТ							24,68		1000,08
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			27,89		1130,09
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			19,00		770,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>88,45</b>		<b>2973,37</b>
82	цена поставщика (КА п.2)	Кора лиственницы фр. 20-80 мм галтованная (60 л) Кол-во: =10*5.5 Цена: =1181.06/8.15	шт	55	1	55	1181,06	1	7970,34	8,15	64958,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7970,34</b>		<b>64958,30</b>
		Итого прямые затраты по разделу							8722,10		79684,40
		в том числе:									
		оплата труда							66,76		2705,30
		эксплуатация машин и механизмов							96,08		950,46
		материальные ресурсы							8415,40		73524,32
		перевозка							136,39		2388,12
		Итого ФОТ (справочно)							79,86		3236,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы							87,24		3534,57
		Итого сметная прибыль							57,00		2309,85
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>8866,34</b>		<b>85528,82</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									64958,30
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
<b>Раздел.7.Геопластика, рулонный газон (использовать привозной плодородный грунт)</b>											
83	Е30-08-010-01	Армирование грунтовых насыпей георешетками Кол-во: =214/1000	1000 м2	0,214	1,00	0,214					
	1	ОТ					237,18	1,00	50,76	40,53	2057,16
	2	ЭМ					30,97	1,00	6,63	9,62	63,76
	3	в т.ч. ОТм					2,79	1,00	0,60	40,53	24,20
	4	М					644,46	1,00	137,91	9,18	1266,05
		ЗТ	чел.-ч	26,15	1,00	5,60					
		ЗТм	чел.-ч	0,24	1,00	0,05					
		Итого по расценке					912,61		195,30		3386,97
83.1	цена поставщика (КА п.4)	Георешетка объемная с ячейкой 170x170 и высотой ребра 100 мм Цена: =191.85/8.15	м2	1033,6	1	221,1904	191,85	1	5206,80	8,15	42435,38
		ФОТ							51,36		2081,36
	Пр/812-024.0-1	НР (Мосты и трубы)	%	140	1,00	140,00			71,90		2913,90
	Пр/774-024.0	СП (Мосты и трубы)	%	93	1,00	93,00			47,76		1935,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5521,76</b>		<b>50671,91</b>
84	Е01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 (внесение дополнительно 5 см земли растительной, неустенных в устройстве газона) Кол-во: =214*0.05/100	100 м3 грунта	0,107	1,00	0,107					
	1	ОТ					663,75	1,00	71,02	40,53	2878,49
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	88,50	1,00	9,47					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					663,75		71,02		2878,49
84.1	4070014	Земля растительная	м3	100	1	10,7	135,60	1	1450,92	8,22	11926,54
		ФОТ							71,02		2878,49
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			63,21		2561,86
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			28,41		1151,40
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1613,56</b>		<b>18518,29</b>
85	Е47-01-046-08	Устройство газонов из готовых рулонных заготовок горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2 (прим. геопластика) Кол-во: =214/100	100 м2	2,14	1,00	2,14					
	1	ОТ					448,42	1,00	959,62	40,53	38893,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					28,60	1,00	61,20	8,27	506,16
	3	в т.ч. ОТм					3,02	1,00	6,46	40,53	261,94
	4	М					42,04	1,00	89,97	9,92	892,47
		ЭТ	чел.-ч	52,57	1,00	112,50					
		ЭТм	чел.-ч	0,26	1,00	0,56					
85.1	1140068	Итого по расценке					519,06		1110,79		40291,98
		Удобрения органо-минеральное "Универсал"	кг	1	1	2,14	9,07		19,41	4,02	78,02
85.2	4070014	Земля растительная	м3	10	1	21,4	135,60		2901,84	8,22	23853,08
85.3	4140402	Газоны готовые универсальные, двухлетние, в рулонах размером 0,4х2 метра, весом 15-20 килограмм (состав травосмеси: 80 % мятлика, 20% овсяницы)	м2	110	1	235,4	28,11		6617,09	4,31	28518,71
		ФОТ							966,08		39155,29
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			995,06		40329,95
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			695,58		28191,81
<b>Всего по позиции</b>									<b>12339,77</b>		<b>161263,55</b>
Итого прямые затраты по разделу									17573,17		153369,17
в том числе:											
оплата труда									1081,40		43829,00
эксплуатация машин и механизмов									67,83		569,92
материальные ресурсы									16423,94		108970,25
перевозка									0,00		0,00
Итого ФОТ (справочно)									1088,46		44115,14
Итого накладные расходы									1130,17		45805,71
Итого сметная прибыль									771,75		31278,87
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>19475,09</b>		<b>230453,75</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											42435,38
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Раздел.8.Покрытие из морской гальки</b>											
86	E01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =1201*0.43/1000	1000 м3 грунта	0,51643	1,00	0,51643					
	1	ОТ					71,06	1,00	36,70	40,53	1487,35
	2	ЭМ					4029,42	1,00	2080,91	8,35	17375,63
	3	в т.ч. ОТм					347,76	1,00	179,59	40,53	7278,93
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	9,11	1,00	4,70					
		ЭТм	чел.-ч	25,76	1,00	13,30					
		Итого по расценке					4100,48		2117,61		18862,98
		ФОТ							216,29		8766,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			198,99		8064,98
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			99,49		4032,49
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2416,09</b>		<b>30960,45</b>
87	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =1201*0.1/100	100 м3 грунта	1,201	1,00	1,201					
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	1731,17	40,53	70164,30
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	221,94					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		1731,17		70164,30
		ФОТ							1731,17		70164,30
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			1540,74		62446,23
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			692,47		28065,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3964,38</b>		<b>160676,25</b>
88	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =1.201*175	1 т груза	210,175	1,00	210,175	4,27	1,00	897,45	15,55	13955,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>897,45</b>		<b>13955,30</b>
89	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =0.51643*1750+1.201*175	1 т груза	1113,9275	1,00	1113,9275	14,17	1,00	15784,35	17,51	276384,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15784,35</b>		<b>276384,02</b>
90	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =1201/1000	1000 м2	1,201	1,00	1,201					
	1	ОТ					64,55	1,00	77,52	40,53	3142,07
	2	ЭМ					21,79	1,00	26,17	19,59	512,67
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	19053,38	1,90	36201,43
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	9,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					15950,94		19157,07		39856,17
90.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-132,11	142,74	1	-18857,38	1,83	-34508,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.2	1012696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2	1100	1	1321,1	7,57	1	10000,73	4,75	47506,76
		ФОТ							77,52		3142,07
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			82,95		3362,01
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			53,49		2168,03
<b>Всего по позиции</b>									<b>10436,86</b>		<b>58384,52</b>
91	E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3	3,603	1,00	3,603					
		Кол-во: =1201*0.3/100	материала основания (в плотном теле)								
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	454,23	40,53	18409,95
	2	ЭМ					2186,19	0,80	6301,47	8,04	50663,85
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	511,71	40,53	20739,71
	4	М					12,20	1,00	43,96	11,28	495,84
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	56,64					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	0,80	40,01					
<b>Итого по расценке</b>									<b>6799,66</b>		<b>69569,64</b>
91.1	4080122	Песок природный для строительных работ	м3	110	1	396,33	55,26	1	21901,20	12,06	264130,17
		средний									
		ФОТ							965,94		39149,66
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			1419,93		57550,00
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			1294,36		52460,54
<b>Всего по позиции</b>									<b>31415,15</b>		<b>443710,35</b>
92	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита»	1000 м2	1,201	1,00	1,201					
		Кол-во: =1201/1000									
	1	ОТ					64,55	1,00	77,52	40,53	3142,07
	2	ЭМ					21,79	1,00	26,17	19,59	512,67
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	19053,38	1,90	36201,43
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	9,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>									<b>19157,07</b>		<b>39856,17</b>
92.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-132,11	142,74	1	-18857,38	1,83	-34508,45
92.2	цена поставщика (КА п.1)	Армирующий материал АРМАТ М-150	м2	1100	1	1321,1	182,10	1	29518,07	8,15	240572,31
		Цена: =182.1/8.15									
		ФОТ							77,52		3142,07
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			82,95		3362,01
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			53,49		2168,03
<b>Всего по позиции</b>									<b>29954,20</b>		<b>251450,07</b>
93	E27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке	1000 м2	1,201	1,00	1,201					
		каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных	основания								
		Кол-во: =1201/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					301,96	1,00	362,65	40,53	14698,36
	2	ЭМ					3787,21	1,00	4548,44	9,42	42846,30
	3	в т.ч. ОТм					471,12	1,00	565,82	40,53	22932,49
	4	М					20487,60	1,00	24605,61	20,53	505153,13
		ЗТ	чел.-ч	36,96	1,00	44,39					
		ЭТм	чел.-ч	36,24	1,00	43,52					
		Итого по расценке					24576,77		29516,70		562697,79
93.1	4080018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	1	-18,015	118,60	1	-2136,58	17,35	-37069,65
93.2	4080022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	1	18,015	118,60	1	2136,58	17,35	37069,65
93.3	4080020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	1	-226,989	98,60	1	-22381,12	20,87	-467093,42
93.4	4080024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	1	226,989	68,28	1	15498,81	30,13	466979,93
		ФОТ							928,47		37630,85
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			1364,85		55317,35
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			1244,15		50425,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>25243,39</b>		<b>668326,99</b>
94	E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Кол-во: =1201*0.03/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,3603	1,00	0,3603					
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	45,42	40,53	1841,00
	2	ЭМ					2186,19	0,80	630,15	8,04	5066,39
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	51,17	40,53	2073,97
	4	М					12,20	1,00	4,40	11,28	49,58
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	5,66					
		ЭТм	чел.-ч	13,88	0,80	4,00					
		Итого по расценке					2324,46		679,97		6956,97
94.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110	1	39,633	55,26	1	2190,12	12,06	26413,02
		ФОТ							96,59		3914,97
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			141,99		5755,01
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			129,43		5246,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3141,51</b>		<b>44371,06</b>
95	E30-08-010-01	Армирование грунтовых насыпей георешетками Кол-во: =1201/1000	1000 м2	1,201	1,00	1,201					
	1	ОТ					237,18	1,00	284,85	40,53	11545,10
	2	ЭМ					30,97	1,00	37,19	9,62	357,82
	3	в т.ч. ОТм					2,79	1,00	3,35	40,53	135,81
	4	М					644,46	1,00	774,00	9,18	7105,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТ	чел.-ч	26,15	1,00	31,41					
		ЭТм	чел.-ч	0,24	1,00	0,29					
		Итого по расценке					912,61		1096,04		19008,20
95.1	цена поставщика (КА п.5)	Георешетка объемная с ячейкой 170x170 и высотой ребра 50 мм Цена: =95.92/8.15	м2	1033,6	1	1241,3536	95,92	1	14609,89	8,15	119070,64
		ФОТ							288,2		11680,91
	Пр/812-024.0-1	НР (Мосты и трубы)	%	140	1,00	140,00			403,48		16353,27
	Пр/774-024.0	СП (Мосты и трубы)	%	93	1,00	93,00			268,03		10863,25
<b>Всего по позиции</b>									<b>16377,44</b>		<b>165295,36</b>
96	Е27-07-016-03	Устройство верхнего покрытия из гранитных высевок и площадок слой 5 см Кол-во: =1201/100	100 м2	12,01	1,00	12,01					
	1	ОТ					57,84	1,00	694,66	40,53	28154,50
	2	ЭМ					95,55	1,00	1147,56	10,84	12439,50
	3	в т.ч. ОТм					17,16	1,00	206,09	40,53	8352,89
	4	М					2,93	1,00	35,19	11,28	396,93
		ЭТ	чел.-ч	7,15	1,00	85,87					
		ЭТм	чел.-ч	1,48	1,00	17,77					
		Итого по расценке					156,32		1877,41		40990,93
96.1	4121711	Камень декоративный галька микс галтованная, фракция 4-10 мм (прим. галька морская)	кг	8800	1	105688	5,42	1	572828,96	1,63	933225,04
		ФОТ							900,75		36507,39
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			1017,85		41253,35
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			693,58		28110,69
<b>Всего по позиции</b>									<b>576417,80</b>		<b>1043580,01</b>
Итого прямые затраты по разделу									705266,40		2720090,02
в том числе:											
оплата труда									3764,72		152584,70
эксплуатация машин и механизмов									14798,06		129774,83
материальные ресурсы									670021,82		2147391,17
перевозка									15784,35		276384,02
Итого ФОТ (справочно)									5282,45		214098,50
Итого накладные расходы									6253,73		253464,21
Итого сметная прибыль									4528,49		183540,15
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>716048,62</b>		<b>3157094,38</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											359642,95
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Раздел.9.Велодорожка из асфальтобетона</b>											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	Е01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =2930*0.45/1000	1000 м3 грунта	1,3185	1,00	1,3185					
	1	ОТ					71,06	1,00	93,69	40,53	3797,36
	2	ЭМ					4029,42	1,00	5312,79	8,35	44361,80
	3	в т.ч. ОТм					347,76	1,00	458,52	40,53	18583,88
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,00	12,01					
		ЗТм	чел.-ч	25,76	1,00	33,96					
		Итого по расценке					4100,48		5406,48		48159,16
		ФОТ							552,21		22381,24
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			508,03		20590,74
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			254,02		10295,37
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6168,53</b>		<b>79045,27</b>
98	Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =2930*0.1/100	100 м3 грунта	2,93	1,00	2,93					
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	4223,42	40,53	171175,18
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	541,46					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		4223,42		171175,18
		ФОТ							4223,42		171175,18
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			3758,84		152345,91
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			1689,37		68470,07
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9671,63</b>		<b>391991,16</b>
99	А01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =2.93*175	1 т груза	512,75	1,00	512,75	4,27	1,00	2189,44	15,55	34045,83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2189,44</b>		<b>34045,83</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-1 т груза самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =1.3185*1750+2.93*175		2820,125	1,00	2820,125	14,17	1,00	39961,17	17,51	699720,11
<b>Всего по позиции</b>									<b>39961,17</b>		<b>699720,11</b>
101	E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Кол-во: =2930*0.3/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	8,79	1,00	8,79					
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	1108,16	40,53	44913,53
	2	ЭМ					2186,19	0,80	15373,29	8,04	123601,24
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	1248,39	40,53	50597,29
	4	М					12,20	1,00	107,24	11,28	1209,68
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	138,18					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	0,80	97,60					
<b>Итого по расценке</b>									<b>2324,46</b>		<b>169724,45</b>
101.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110	1	966,9	55,26	1	53430,89	12,06	644380,84
		ФОТ							2356,55		95510,82
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			3464,13		140400,91
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			3157,78		127984,50
<b>Всего по позиции</b>									<b>76641,49</b>		<b>1082490,70</b>
102	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =2930/1000	1000 м2	2,93	1,00	2,93					
	1	ОТ					64,55	1,00	189,13	40,53	7665,50
	2	ЭМ					21,79	1,00	63,84	19,59	1250,72
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	46483,28	1,90	88318,23
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	23,82					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>									<b>15950,94</b>		<b>97234,45</b>
102.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-322,3	142,74	1	-46005,10	1,83	-84187,98
102.2	цена поставщика (КА п.1)	Армирующий материал АРМАТ М-150 Цена: =182.1/8.15	м2	1100	1	3223	182,10	1	72013,29	8,15	586908,30
		ФОТ							189,13		7665,5
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			202,37		8202,09
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			130,50		5289,20
<b>Всего по позиции</b>									<b>73077,31</b>		<b>613446,06</b>
103	E27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных Кол-во: =2930/1000	1000 м2 основания	2,93	1,00	2,93					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					301,96	1,00	884,74	40,53	35858,63
	2	ЭМ					3787,21	1,00	11096,53	9,42	104529,27
	3	в т.ч. ОТм					471,12	1,00	1380,38	40,53	55946,87
	4	М					20487,60	1,00	60028,67	20,53	1232388,56
		ЗТ	чел.-ч	36,96	1,00	108,29					
		ЭТм	чел.-ч	36,24	1,00	106,18					
		Итого по расценке					24576,77		72009,94		1372776,46
		ФОТ							2265,12		91805,5
Пр/812-021.0-1		НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			3329,73		134954,09
Пр/774-021.0		СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			3035,26		123019,37
<b>Всего по позиции</b>									<b>78374,93</b>		<b>1630749,92</b>
104	Е27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Кол-во: =2930*0.0005	1 т	1,465	1,00	1,465					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					39,60	1,00	58,01	12,64	733,30
	3	в т.ч. ОТм					7,15	1,00	10,47	40,53	424,54
	4	М					1532,24	1,00	2244,73	17,80	39956,22
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	0,66	1,00	0,97					
		Итого по расценке					1571,84		2302,74		40689,52
		ФОТ							10,47		424,54
Пр/812-021.0-1		НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			15,39		624,07
Пр/774-021.0		СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			14,03		568,88
<b>Всего по позиции</b>									<b>2332,16</b>		<b>41882,47</b>
105	Е27-06-020-05	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3 Кол-во: =2930/1000	1000 м2 покрытия	2,93	1,00	2,93					
	1	ОТ					368,45	1,00	1079,56	40,53	43754,51
	2	ЭМ					2386,22	1,00	6991,62	8,14	56911,82
	3	в т.ч. ОТм					262,54	1,00	769,24	40,53	31177,39
	4	М					53578,72	1,00	156985,65	7,66	1202510,09
		ЗТ	чел.-ч	38,30	1,00	112,22					
		ЭТм	чел.-ч	19,08	1,00	55,90					
		Итого по расценке					56333,39		165056,83		1303176,42
105.1	4100008	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Г	т	93,3	1	-273,369	571,60	1	-156257,72	7,65	-1195371,56
105.2	4100012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	93,3	1	273,369	509,42	1	139259,64	8,58	1194846,69
		ФОТ							1848,8		74931,9
Пр/812-021.0-1		НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			2717,74		110149,89
Пр/774-021.0		СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			2477,39		100408,75
<b>Всего по позиции</b>									<b>153253,88</b>		<b>1513210,19</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	Е27-06-021-05	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-05 ( до общей 60 мм)	1000 м2 покрытия	2,93	4,00	11,72					
	1	ОТ					0,87	1,00	10,20	40,53	413,26
	2	ЭМ					2,92	1,00	34,22	4,25	145,45
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					6690,09	1,00	78407,85	7,65	599820,11
		ЭТ	чел.-ч	0,09	1,00	1,05					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					6693,88		78452,27		600378,82
106.1	4100008	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Г	т	11,7	1	-137,124	571,60	1	-78380,08	7,65	-599607,60
106.2	4100012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	11,7	1	137,124	509,42	1	69853,71	8,58	599344,32
		ФОТ							10,2		413,26
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			14,99		607,49
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			13,67		553,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>69954,56</b>		<b>601276,80</b>
107	Е27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Кол-во: =2930*0.0002	1 т	0,586	1,00	0,586					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					39,60	1,00	23,21	12,64	293,32
	3	в т.ч. ОТм					7,15	1,00	4,19	40,53	169,82
	4	М					1532,24	1,00	897,89	17,80	15982,49
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	0,66	1,00	0,39					
		Итого по расценке					1571,84		921,10		16275,81
		ФОТ							4,19		169,82
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			6,16		249,64
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			5,61		227,56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>932,87</b>		<b>16753,01</b>
108	Е27-06-020-05	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3 Кол-во: =2930/1000	1000 м2 покрытия	2,93	1,00	2,93					
	1	ОТ					368,45	1,00	1079,56	40,53	43754,51
	2	ЭМ					2386,22	1,00	6991,62	8,14	56911,82
	3	в т.ч. ОТм					262,54	1,00	769,24	40,53	31177,39
	4	М					53578,72	1,00	156985,65	7,66	1202510,09
		ЭТ	чел.-ч	38,30	1,00	112,22					
		ЭТм	чел.-ч	19,08	1,00	55,90					
		Итого по расценке					56333,39		165056,83		1303176,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108.1	4100008	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Г	т	93,3	1	-273,369	571,60	1	-156257,72	7,65	-1195371,56
108.2	4100009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Д	т	93,3	1	273,369	426,66	1	116635,62	9,37	1092874,59
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							1848,8		74931,9
	Пр/774-021.0	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			2717,74		110149,89
		СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			2477,39		100408,75
<b>Всего по позиции</b>									<b>130629,86</b>		<b>1411238,09</b>
Итого прямые затраты по разделу									613197,69		6900348,67
в том числе:											
оплата труда									8668,46		351332,48
эксплуатация машин и механизмов									45945,13		388738,74
материальные ресурсы									516433,49		5426511,51
перевозка									39961,17		699720,11
Итого ФОТ (справочно)									13308,89		539409,66
Итого накладные расходы									16735,12		678274,72
Итого сметная прибыль									13255,02		537226,22
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>643187,83</b>		<b>8115849,61</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											586908,30
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Раздел.10.Покрытие парковки и памп-трека асфальтобетоном</b>											
109	E01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =4173*0.79/1000	1000 м3 грунта	3,29667	1,00	3,29667					
	1	ОТ					71,06	1,00	234,26	40,53	9494,61
	2	ЭМ					4029,42	1,00	13283,67	8,35	110918,63
	3	в т.ч. ОТм					347,76	1,00	1146,45	40,53	46465,62
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	9,11	1,00	30,03					
		ЭТм	чел.-ч	25,76	1,00	84,92					
Итого по расценке									4100,48		120413,24
ФОТ									1380,71		55960,23
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			1270,25		51483,41
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			635,13		25741,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15423,31</b>		<b>197638,36</b>
110	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =4173*0.1/100	100 м3 грунта	4,173	1,00	4,173					
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	6015,13	40,53	243793,18
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	771,17					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		6015,13		243793,18
		ФОТ							6015,13		243793,18
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			5353,47		216975,93
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			2406,05		97517,27
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13774,65</b>		<b>558286,38</b>
111	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =4.173*175	1 т груза	730,275	1,00	730,275	4,27	1,00	3118,27	15,55	48489,16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3118,27</b>		<b>48489,16</b>
112	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =3.29667*1750+4.173*175	1 т груза	6499,4475	1,00	6499,4475	14,17	1,00	92097,17	17,51	1612621,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>92097,17</b>		<b>1612621,47</b>
113	E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Кол-во: =4173*0.4/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	16,692	1,00	16,692					
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	2104,36	40,53	85289,73
	2	ЭМ					2186,19	0,80	29193,51	8,04	234715,79
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	2370,66	40,53	96083,04
	4	М					12,20	1,00	203,64	11,28	2297,15
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	262,40					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	0,80	185,35					
		Итого по расценке					2324,46		31501,51		322302,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний ФОТ	м3	110	1	1836,12	55,26	1	101463,99	12,06	1223663,81
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			4475,02		181372,77
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			6578,28		266617,97
									5996,53		243039,51
<b>Всего по позиции</b>									<b>145540,31</b>		<b>2055623,96</b>
114	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =4173/1000	1000 м2	4,173	1,00	4,173					
	1	ОТ					64,55	1,00	269,37	40,53	10917,45
	2	ЭМ					21,79	1,00	90,93	19,59	1781,31
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	66202,98	1,90	125785,65
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	33,93					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>							<b>15950,94</b>		<b>66563,28</b>		<b>138484,41</b>
114.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-459,03	142,74	1	-65521,94	1,83	-119903,23
114.2	цена поставщика (КА п.1)	Армирующий материал АРМАТ М-150 Цена: =182.1/8.15	м2	1100	1	4590,3	182,10	1	102563,64	8,15	835893,63
		ФОТ							269,37		10917,45
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			288,23		11681,67
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			185,87		7533,04
<b>Всего по позиции</b>									<b>104079,08</b>		<b>873689,52</b>
115	E27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных Кол-во: =4173/1000	1000 м2 основания	4,173	1,00	4,173					
	1	ОТ					301,96	1,00	1260,08	40,53	51071,01
	2	ЭМ					3787,21	1,00	15804,03	9,42	148873,94
	3	в т.ч. ОТм					471,12	1,00	1965,98	40,53	79681,32
	4	М					20487,60	1,00	85494,75	20,53	1755207,32
		ЗТ	чел.-ч	36,96	1,00	154,23					
		ЗТм	чел.-ч	36,24	1,00	151,23					
<b>Итого по расценке</b>							<b>24576,77</b>		<b>102558,86</b>		<b>1955152,27</b>
		ФОТ							3226,06		130752,33
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			4742,31		192205,93
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			4322,92		175208,12
<b>Всего по позиции</b>									<b>111624,09</b>		<b>2322566,32</b>
116	E27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-основания 04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 ( до обших 25 см)	1000 м2	4,173	10,00	41,73					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					246,63	1,00	10291,87	9,46	97361,09
	3	в т.ч. ОТм					30,15	1,00	1258,16	40,53	50993,20
	4	М					1242,36	1,00	51843,68	20,87	1081977,53
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	2,51	1,00	104,74					
<b>Итого по расценке</b>							<b>1488,99</b>		<b>62135,55</b>		<b>1179338,62</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1258,16		50993,2
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			1849,50		74960,00
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			1685,93		68330,89
<b>Всего по позиции</b>									<b>65670,98</b>		<b>1322629,51</b>
117	E27-06-016-10	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона низких марок (тощего) автогрейдерами, толщина слоя 16 см Кол-во: =4173/1000	1000 м2 основания	4,173	1,00	4,173					
	1	ОТ					354,39	1,00	1478,87	40,53	59938,58
	2	ЭМ					1831,32	1,00	7642,10	9,70	74128,35
	3	в т.ч. ОТм					221,75	1,00	925,36	40,53	37504,95
	4	М					116218,86	1,00	484981,30	7,64	3705257,15
		ЭТ	чел.-ч	42,29	1,00	176,48					
		ЭТм	чел.-ч	16,45	1,00	68,65					
<b>Итого по расценке</b>							<b>118404,57</b>		<b>494102,27</b>		<b>3839324,08</b>
117.1	4010142	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс В5 (М75)	м3	194	1	-809,562	582,99	1	-471966,55	7,41	-3497275,46
117.2	4010143	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	194	1	809,562	632,24	1	511837,48	7,85	4017920,97
		ФОТ							2404,23		97443,53
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			3534,22		143241,99
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			3221,67		130574,33
<b>Всего по позиции</b>									<b>540729,09</b>		<b>4633785,91</b>
118	E27-06-016-11	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-016-10 ( до толщины 12 см)	1000 м2 основания	-4,173	4,00	-16,692					
	1	ОТ					22,12	1,00	-369,23	40,53	-14964,77
	2	ЭМ					27,82	1,00	-464,37	11,29	-5242,75
	3	в т.ч. ОТм					2,97	1,00	-49,58	40,53	-2009,28
	4	М					51,48	1,00	-859,30	10,29	-8842,25
		ЭТ	чел.-ч	2,64	1,00	-44,07					
		ЭТм	чел.-ч	0,22	1,00	-3,67					
<b>Итого по расценке</b>							<b>101,42</b>		<b>-1692,90</b>		<b>-29049,77</b>
118.1	4010143	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	12,13	1	-202,47396	632,24	1	-128012,14	7,85	-1004894,46
		ФОТ							-418,81		-16974,05
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			-615,65		-24951,85
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			-561,21		-22745,23
<b>Всего по позиции</b>									<b>-130881,90</b>		<b>-1081641,31</b>
119	E27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2 покрытия	4,173	1,00	4,173					
	1	ОТ					112,74	1,00	470,46	40,53	19067,91



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					15,69	1,00	65,47	15,37	1006,34
	3	в т.ч. ОТм					0,95	1,00	3,96	40,53	160,68
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	12,43	1,00	51,87					
		ЭТм	чел.-ч	0,07	1,00	0,29					
		Итого по расценке					128,43		535,93		20074,25
		ФОТ							474,42		19228,59
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			697,40		28266,03
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			635,72		25766,31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1869,05</b>		<b>74106,59</b>
120	2040084	Сетка из проволоки холоднотянутой (100x100x6 ) Кол-во: =4173*4.4/1000	т	18,3612	1	18,3612	8800,00		161578,56	5,71	922613,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>161578,56</b>		<b>922613,58</b>
121	E27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Кол-во: =4173*0.0005	1 т	2,0865	1,00	2,0865					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					39,60	1,00	82,63	12,64	1044,39
	3	в т.ч. ОТм					7,15	1,00	14,92	40,53	604,65
	4	М					1532,24	1,00	3197,02	17,80	56906,93
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	0,66	1,00	1,38					
		Итого по расценке					1571,84		3279,65		57951,32
		ФОТ							14,92		604,65
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			21,93		888,84
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			19,99		810,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3321,57</b>		<b>59650,39</b>
122	E27-06-020-03	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Кол-во: =4173/1000	1000 м2 покрытия	4,173	1,00	4,173					
	1	ОТ					368,45	1,00	1537,54	40,53	62316,57
	2	ЭМ					2386,22	1,00	9957,70	8,14	81055,65
	3	в т.ч. ОТм					262,54	1,00	1095,58	40,53	44403,83
	4	М					49337,31	1,00	205884,59	8,07	1661488,67
		ЭТ	чел.-ч	38,30	1,00	159,83					
		ЭТм	чел.-ч	19,08	1,00	79,62					
		Итого по расценке					52091,98		217379,83		1804860,89
122.1	4100006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	95,8	1	-399,7734	512,41		-204847,89	8,06	-1651072,14
122.2	4100011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	95,8	1	399,7734	461,10		184335,51	8,67	1598190,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2633,12		106720,4
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			3870,69		156878,99
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			3528,38		143005,34
<b>Всего по позиции</b>									<b>204266,52</b>		<b>2051863,19</b>
123	E27-06-021-03	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-03 ( до общей толщины 7 см) Кол-во: =4173/1000	1000 м2 покрытия	4,173	6,00	25,038					
	1	ОТ					0,87	1,00	21,78	40,53	882,87
	2	ЭМ					2,92	1,00	73,11	4,25	310,72
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					6151,29	1,00	154016,00	8,06	1241369,02
		ЭТ	чел.-ч	0,09	1,00	2,25					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>											
123.1	4100006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12	1	-300,456	512,41	1	-153956,66	8,06	-1240889,29
123.2	4100011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	12	1	300,456	461,10	1	138540,26	8,67	1201144,97
		ФОТ							21,78		882,87
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			32,02		1297,82
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			29,19		1183,05
<b>Всего по позиции</b>									<b>138755,70</b>		<b>1205299,16</b>
124	E27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Кол-во: =4173*0.0002	1 т	0,8346	1,00	0,8346					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					39,60	1,00	33,05	12,64	417,75
	3	в т.ч. ОТм					7,15	1,00	5,97	40,53	241,86
	4	М					1532,24	1,00	1278,81	17,80	22762,77
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	0,66	1,00	0,55					
<b>Итого по расценке</b>											
		ФОТ					1571,84		1311,86		23180,52
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			5,97		241,86
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			8,78		355,53
<b>Всего по позиции</b>									<b>1328,64</b>		<b>23860,14</b>
125	E27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Кол-во: =4173/1000	1000 м2 покрытия	4,173	1,00	4,173					
	1	ОТ					368,45	1,00	1537,54	40,53	62316,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					2386,22	1,00	9957,70	8,14	81055,65
	3	в т.ч. ОТм					262,54	1,00	1095,58	40,53	44403,83
	4	М					43910,67	1,00	183239,23	9,29	1702292,39
		ЭТ	чел.-ч	38,30	1,00	159,83					
		ЭТм	чел.-ч	19,08	1,00	79,62					
		Итого по расценке					46665,34		194734,47		1845664,61
125.1	4100005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	96,6	1	-403,1118	451,99	1	-182202,50	9,28	-1690840,35
125.2	4100007	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	96,6	1	403,1118	481,32	1	194025,77	8,31	1612354,48
		ФОТ							2633,12		106720,4
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			3870,69		156878,99
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			3528,38		143005,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>213956,81</b>		<b>2067063,07</b>
126	E27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 ( до толщины 5 см) Кол-во: =4173/1000	1000 м2 покрытия	4,173	2,00	8,346					
	1	ОТ					0,87	1,00	7,26	40,53	294,29
	2	ЭМ					3,10	1,00	25,87	4,24	109,70
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					5471,45	1,00	45664,72	9,28	423768,65
		ЭТ	чел.-ч	0,09	1,00	0,75					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					5475,42		45697,85		424172,64
126.1	4100005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	12,1	1	-100,9866	451,99	1	-45644,93	9,28	-423585,26
126.2	4100007	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	12,1	1	100,9866	481,32	1	48606,87	8,31	403923,17
		ФОТ							7,26		294,29
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			10,67		432,61
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			9,73		394,35
		<b>Всего по позиции</b>							<b>48680,19</b>		<b>405337,51</b>
		Итого прямые затраты по разделу в том числе:							1677767,02		17036580,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							14567,42		590418,00
		эксплуатация машин и механизмов							96037,27		827536,56
		материальные ресурсы							1471946,89		13957515,51
		перевозка							92097,17		1612621,47
		Итого ФОТ (справочно)							24400,46		988951,70
		Итого накладные расходы							31512,79		1277213,86
		Итого сметная прибыль							25652,28		1039688,35
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>1734932,09</b>		<b>19353482,91</b>
		<i>справочно:</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									835893,63
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00

**Раздел.11.Покрытие из резиновой крошки, EPDM 10/20**

127	E01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =1478*0.54/1000	1000 м3 грунта	0,79812	1,00	0,79812					
	1	ОТ					71,06	1,00	56,71	40,53	2298,63
	2	ЭМ					4029,42	1,00	3215,96	8,35	26853,27
	3	в т.ч. ОТм					347,76	1,00	277,55	40,53	11249,27
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,00	7,27					
		ЗТм	чел.-ч	25,76	1,00	20,56					
		Итого по расценке					4100,48		3272,67		29151,90
		ФОТ							334,26		13547,9
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			307,52		12464,07
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			153,76		6232,03
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3733,95</b>		<b>47848,00</b>
128	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =1478*0.1/100	100 м3 грунта	1,478	1,00	1,478					
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	2130,45	40,53	86347,07
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	273,13					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		2130,45		86347,07
		ФОТ							2130,45		86347,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			1896,10		76848,89
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			852,18		34538,83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4878,73</b>		<b>197734,79</b>
129	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =1.478*175	1 т груза	258,65	1,00	258,65	4,27	1,00	1104,44	15,55	17173,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1104,44</b>		<b>17173,97</b>
130	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =0.79812*1750+1.478*175	1 т груза	1655,36	1,00	1655,36	14,17	1,00	23456,45	17,51	410722,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23456,45</b>		<b>410722,46</b>
131	E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Кол-во: =1478*0.3/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	4,434	1,00	4,434					
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	558,99	40,53	22656,04
	2	ЭМ					2186,19	0,80	7754,85	8,04	62349,02
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	629,73	40,53	25523,14
	4	М					12,20	1,00	54,09	11,28	610,21
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	69,70					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	0,80	49,24					
		Итого по расценке					2324,46		8367,93		85615,27
131.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110	1	487,74	55,26	1	26952,51	12,06	325049,45
		ФОТ							1188,72		48179,18
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			1747,42		70823,39
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			1592,88		64560,10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>38660,74</b>		<b>546048,21</b>
132	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =1478/1000	1000 м2	1,478	1,00	1,478					
	1	ОТ					64,55	1,00	95,40	40,53	3866,76
	2	ЭМ					21,79	1,00	32,21	19,59	630,91
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	23447,88	1,90	44550,97
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	12,02					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					15950,94		23575,49		49048,64
132.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-162,58	142,74	1	-23206,67	1,83	-42467,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132.2	цена поставщика (КА п.1)	Армирующий материал АРМАТ М-150 Цена: =182.1/8.15 ФОТ	м2	1100	1	1625,8	182,10	1	36326,16	8,15	296058,18
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			95,4		3866,76
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			102,08		4137,43
									65,83		2668,06
<b>Всего по позиции</b>									<b>36862,89</b>		<b>309444,79</b>
133	Е27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня Кол-во: =1478*0.15/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	2,217	1,00	2,217					
	Прил.27.3.п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) (ЭМ=0.65, ОТм=0.65)									
	1	ОТ					195,70	1,00	433,87	40,53	17584,63
	2	ЭМ					3365,64	0,65	4850,06	8,14	39479,45
	3	в т.ч. ОТм					278,72	0,65	401,65	40,53	16278,85
	4	М					17,08	1,00	37,87	11,28	427,13
		ЗТ	чел.-ч	24,19	1,00	53,63					
		ЗТм	чел.-ч	20,60	0,65	29,69					
<b>Итого по расценке</b>									<b>3578,42</b>		<b>57491,21</b>
133.1	4080057	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм ФОТ	м3	126	1	279,342	139,43	1	38948,66	14,76	574883,04
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			835,52		33863,48
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			1228,21		49779,32
									1119,60		45377,06
<b>Всего по позиции</b>									<b>46618,27</b>		<b>727530,63</b>
134	Е27-06-016-10	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона низких марок (тощего) автогрейдерами, толщина слоя 16 см Кол-во: =1478/1000	1000 м2 основания	1,478	1,00	1,478					
	1	ОТ					354,39	1,00	523,79	40,53	21229,14
	2	ЭМ					1831,32	1,00	2706,69	9,70	26254,90
	3	в т.ч. ОТм					221,75	1,00	327,75	40,53	13283,57
	4	М					116218,86	1,00	171771,48	7,64	1312334,07
		ЗТ	чел.-ч	42,29	1,00	62,50					
		ЗТм	чел.-ч	16,45	1,00	24,31					
<b>Итого по расценке</b>									<b>118404,57</b>		<b>1359818,11</b>
134.1	4010142	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс В5 (М75)	м3	194	1	-286,732	582,99	1	-167161,89	7,41	-1238670,77
134.2	4010143	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс В7,5 (М100) ФОТ	м3	194	1	286,732	632,24	1	181283,44	7,85	1423073,85
									851,54		34512,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			1251,76		50733,68
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			1141,06		46247,03
		<b>Всего по позиции</b>							<b>191516,33</b>		<b>1641201,90</b>
135	E27-06-016-11	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-016-10 ( до толщины 12 см)	1000 м2 основания	-1,478	4,00	-5,912					
	1	ОТ					22,12	1,00	-130,77	40,53	-5300,25
	2	ЭМ					27,82	1,00	-164,47	11,29	-1856,89
	3	в т.ч. ОТм					2,97	1,00	-17,56	40,53	-711,65
	4	М					51,48	1,00	-304,35	10,29	-3131,76
		ЗТ	чел.-ч	2,64	1,00	-15,61					
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,00	-1,30					
		Итого по расценке					101,42		-599,59		-10288,90
135.1	4010143	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	12,13	1	-71,71256	632,24	1	-45339,55	7,85	-355915,17
		ФОТ							-148,33		-6011,9
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			-218,05		-8837,49
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			-198,76		-8055,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-46355,95</b>		<b>-383097,51</b>
136	E27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2 покрытия	1,478	1,00	1,478					
	1	ОТ					112,74	1,00	166,63	40,53	6753,50
	2	ЭМ					15,69	1,00	23,19	15,37	356,43
	3	в т.ч. ОТм					0,95	1,00	1,40	40,53	56,91
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	12,43	1,00	18,37					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,00	0,10					
		Итого по расценке					128,43		189,82		7109,93
		ФОТ							168,03		6810,41
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			247,00		10011,30
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			225,16		9125,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>661,98</b>		<b>26247,18</b>
137	2040084	Сетка из проволоки холоднотянутой (100x100x6 ) Кол-во: =1478*4.4/1000	т	6,5032	1	6,5032	8800,00	1	57228,16	5,71	326772,79
		<b>Всего по позиции</b>							<b>57228,16</b>		<b>326772,79</b>
138	E27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Кол-во: =1478*0.0005	1 т	0,739	1,00	0,739					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					39,60	1,00	29,26	12,64	369,90
	3	в т.ч. ОТм					7,15	1,00	5,28	40,53	214,15
	4	М					1532,24	1,00	1132,33	17,80	20155,39
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,00	0,49					
		Итого по расценке					1571,84		1161,59		20525,29
		ФОТ							5,28		214,15
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			7,76		314,80
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			7,08		286,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>								<b>1176,43</b>	<b>21127,05</b>		
139	E27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Кол-во: =1478/1000	1000 м2 покрытия	1,478	1,00	1,478					
	1	ОТ					368,45	1,00	544,57	40,53	22071,39
	2	ЭМ					2386,22	1,00	3526,83	8,14	28708,42
	3	в т.ч. ОТм					262,54	1,00	388,03	40,53	15727,02
	4	М					43910,67	1,00	64899,97	9,29	602920,72
		ЭТ	чел.-ч	38,30	1,00	56,61					
		ЭТм	чел.-ч	19,08	1,00	28,20					
Итого по расценке							46665,34		68971,37		653700,53
139.1	4100005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	96,6	1	-142,7748	451,99	1	-64532,78	9,28	-598864,62
139.2	4100007	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	96,6	1	142,7748	481,32	1	68720,37	8,31	571066,36
		ФОТ							932,6		37798,41
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			1370,92		55563,66
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			1249,68		50649,87
<b>Всего по позиции</b>								<b>75779,56</b>	<b>732115,80</b>		
140	E27-09-022-01	Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия на прямом участке дороги без удаления существующей разметки (прим. резиновое покрытие 20 мм)	1 м2 покрытия	1478,00	1,00	1478					
	1	ОТ					1,15	1,00	1699,70	40,53	68888,84
	2	ЭМ					6,39	1,00	9444,42	17,54	165655,13
	3	в т.ч. ОТм					0,11	1,00	162,58	40,53	6589,37
	4	М					0,00	1,00	0,00	1,05	0,00
		ЭТ	чел.-ч	0,12	1,00	177,36					
		ЭТм	чел.-ч	0,01	1,00	14,78					
Итого по расценке							7,54		11144,12		234543,97
		ФОТ							1862,28		75478,21
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			2737,55		110952,97
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			2495,46		101140,80
<b>Всего по позиции</b>								<b>16377,13</b>	<b>446637,74</b>		
141	E27-09-022-01	Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия на прямом участке дороги без удаления существующей разметки (прим. резиновое покрытие 10 мм)	1 м2 покрытия	1478,00	1,00	1478					
	1	ОТ					1,15	1,00	1699,70	40,53	68888,84



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					6,39	1,00	9444,42	17,54	165655,13
	3	в т.ч. ОТм					0,11	1,00	162,58	40,53	6589,37
	4	М					0,00	1,00	0,00	1,05	0,00
		ЭТ	чел.-ч	0,12	1,00	177,36					
		ЭТм	чел.-ч	0,01	1,00	14,78					
		Итого по расценке					7,54		11144,12		234543,97
		ФОТ							1862,28		75478,21
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			2737,55		110952,97
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			2495,46		101140,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16377,13</b>		<b>446637,74</b>
142	01.6.03.02-0016М	Двухслойное резиновое покрытие (сэндвич): черная крошка (подложка) 20 мм + 10 мм полноцветная каучуковая крошка ЭПДМ (EPDM) Цена: =4226.22/8.15	м2	1478	1	1478	4226,22	1	766423,70	8,15	6246353,16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>766423,70</b>		<b>6246353,16</b>
		Итого прямые затраты по разделу							1209884,73		10762842,17
		в том числе:									
		оплата труда							7779,04		315284,59
		эксплуатация машин и механизмов							40863,42		514455,67
		материальные ресурсы							1136681,38		9505205,48
		перевозка							23456,45		410722,46
		Итого ФОТ (справочно)							10118,03		410084,59
		Итого накладные расходы							13415,82		543744,99
		Итого сметная прибыль							11199,39		453911,54
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>1234499,94</b>		<b>11760498,70</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									6542411,34
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
		<b>Раздел.12.Бетонный борт БР 1000х200х80</b>									
143	Е01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =7638*0.73*0.25/1000	1000 м3 грунта	1,393935	1,00	1,393935					
	1	ОТ					71,06	1,00	99,05	40,53	4014,62
	2	ЭМ					4029,42	1,00	5616,75	8,35	46899,86
	3	в т.ч. ОТм					347,76	1,00	484,75	40,53	19647,11
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	9,11	1,00	12,70					
		ЭТм	чел.-ч	25,76	1,00	35,91					
		Итого по расценке					4100,48		5715,80		50914,48
		ФОТ							583,8		23661,73
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			537,10		21768,79
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			268,55		10884,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>6521,45</b>		<b>83567,67</b>
144	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =7638*0.1*0.25/100	100 м3 грунта	1,9095	1,00	1,9095					
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	2752,43	40,53	111555,97
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	352,88					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		2752,43		111555,97
		ФОТ							2752,43		111555,97
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			2449,66		99284,81
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			1100,97		44622,39
<b>Всего по позиции</b>									<b>6303,06</b>		<b>255463,17</b>
145	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перетной) Кол-во: =1.9095*175	1 т груза	334,1625	1,00	334,1625	4,27	1,00	1426,87	15,55	22187,89
<b>Всего по позиции</b>									<b>1426,87</b>		<b>22187,89</b>
146	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =1.393935*1750+1.9095*175	1 т груза	2773,54875	1,00	2773,54875	14,17	1,00	39301,19	17,51	688163,76
<b>Всего по позиции</b>									<b>39301,19</b>		<b>688163,76</b>
147	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =7638*0.25/1000	1000 м2	1,9095	1,00	1,9095					
	1	ОТ					64,55	1,00	123,26	40,53	4995,66
	2	ЭМ					21,79	1,00	41,61	19,59	815,10
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	30293,45	1,90	57557,56
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	15,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					15950,94		30458,32		63368,32
147.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-210,045	142,74	1	-29981,82	1,83	-54865,85
147.2	1012696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2	1100	1	2100,45	7,57	1	15900,41	4,75	75532,18
		ФОТ							123,26		4995,66
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			131,89		5345,36
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			85,05		3447,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>16593,85</b>	<b>92827,02</b>	
148	E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Кол-во: =7638*0.4*0.25/100	100 м3	7,638	1,00	7,638					
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	962,92	40,53	39027,26
	2	ЭМ					2186,19	0,80	13358,50	8,04	107402,30
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	1084,78	40,53	43966,11
	4	М					12,20	1,00	93,18	11,28	1051,14
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	120,07					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	0,80	84,81					
Итого по расценке							2324,46		14414,60		147480,70
148.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110	1	840,18	55,26	1	46428,35	12,06	559929,56
		ФОТ							2047,7		82993,37
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			3010,12		122000,25
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			2743,92		111211,12
<b>Всего по позиции</b>									<b>66596,99</b>	<b>940621,63</b>	
149	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =7638*0.25/1000	1000 м2	1,9095	1,00	1,9095					
	1	ОТ					64,55	1,00	123,26	40,53	4995,66
	2	ЭМ					21,79	1,00	41,61	19,59	815,10
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	30293,45	1,90	57557,56
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	15,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							15950,94		30458,32		63368,32
149.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-210,045	142,74	1	-29981,82	1,83	-54865,85
149.2	цена поставщика (КА п.1)	Армирующий материал АРМАТ М 150 Цена: =182.1/8.15	м2	1100	1	2100,45	182,10	1	46931,53	8,15	382491,95
		ФОТ							123,26		4995,66
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			131,89		5345,36
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			85,05		3447,01
<b>Всего по позиции</b>									<b>47624,97</b>	<b>399786,79</b>	
150	E27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных Кол-во: =7638*0.25/1000	1000 м2	1,9095	1,00	1,9095					
	1	ОТ					301,96	1,00	576,59	40,53	23369,30
	2	ЭМ					3787,21	1,00	7231,68	9,42	68122,40
	3	в т.ч. ОТм					471,12	1,00	899,60	40,53	36460,94
	4	М					20487,60	1,00	39121,07	20,53	803155,62
		ЗТ	чел.-ч	36,96	1,00	70,58					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТм	чел.-ч	36,24	1,00	69,20					
		Итого по расценке					24576,77		46929,34		894647,32
		ФОТ							1476,19		59830,24
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			2170,00		87950,45
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			1978,09		80172,52
		<b>Всего по позиции</b>							<b>51077,43</b>		<b>1062770,29</b>
151	E27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-основания 04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 ( до общих 20 см)	1000 м2	1,9095	5,00	9,5475					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					246,63	1,00	2354,70	9,46	22275,46
	3	в т.ч. ОТм					30,15	1,00	287,86	40,53	11666,85
	4	М					1242,36	1,00	11861,43	20,87	247548,06
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	2,51	1,00	23,96					
		Итого по расценке					1488,99		14216,13		269823,52
		ФОТ							287,86		11666,85
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			423,15		17150,27
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			385,73		15633,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15025,01</b>		<b>302607,37</b>
152	E27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий Кол-во: =7638/100	100 м бортового камня	76,38	1,00	76,38					
	1	ОТ					643,64	1,00	49161,22	40,53	1992504,38
	2	ЭМ					79,65	1,00	6083,67	11,53	70144,68
	3	в т.ч. ОТм					9,18	1,00	701,17	40,53	28418,36
	4	М					3959,32	1,00	302412,86	7,56	2286241,29
		ЭТ	чел.-ч	76,08	1,00	5810,99					
		ЭТм	чел.-ч	0,68	1,00	51,94					
		Итого по расценке					4682,61		357657,75		4348890,35
152.1	4010006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	5,9	1	-450,642	638,40	1	-287689,85	7,57	-2177813,09
152.2	4010006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	5,074	1	387,55212	638,40	1	247413,27	7,57	1872919,25
152.3	4020004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,06	1	-4,5828	519,80	1	-2382,14	8,46	-20152,91
152.4	4020004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0198	1	1,512324	519,80	1	786,11	8,46	6650,46
152.5	05.2.02.21-0802М	Бордюрный камень садовый по ГОСТ 6665-91, класс Profi (1000x200x80) серый цемент, полный прокрас, серый Цена: =201.37/8.15	шт	100	1	7638	201,37	1	188719,52	8,15	1538064,06
		ФОТ							49862,39		2020922,74
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			73297,71		2970756,43
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			66815,60		2708036,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>644617,97</b>		<b>11247351,02</b>
153	E27-02-022-01	Резка бортовых камней: бетонных Кол-во: =7638*0.05/100	100 резов	3,82	1,00	3,82					
	1	ОТ					108,99	1,00	416,34	40,53	16874,33
	2	ЭМ					1430,55	1,00	5464,70	9,59	52406,48
	3	в т.ч. ОТм					148,50	1,00	567,27	40,53	22991,45
	4	М					0,81	1,00	3,09	11,33	35,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТ	чел.-ч	11,33	1,00	43,28					
		ЭТм	чел.-ч	11,00	1,00	42,02					
		Итого по расценке					1540,35		5884,13		69315,88
153.1	1011659	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт.	1	1	3,82	739,20	1	2823,74	4,62	13045,68
		ФОТ							983,61		39865,78
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			1445,91		58602,70
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			1318,04		53420,15
<b>Всего по позиции</b>									<b>11471,82</b>		<b>194384,41</b>
Итого прямые затраты по разделу									748182,18		8870651,95
в том числе:											
оплата труда									54215,07		2197337,18
эксплуатация машин и механизмов									40193,22		368881,38
материальные ресурсы									613045,83		5594081,74
перевозка									39301,19		688163,76
Итого ФОТ (справочно)									58240,50		2360488,00
Итого накладные расходы									83597,43		3388204,42
Итого сметная прибыль									74781,00		3030874,65
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>906560,61</b>		<b>15289731,02</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											1920556,01
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Раздел.13.Бетонный борт БР 1000х300х150</b>											
154	Е01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =984*0.3*0.79/1000	1000 м3 грунта	0,233208	1,00	0,233208					
	1	ОТ					71,06	1,00	16,57	40,53	671,65
	2	ЭМ					4029,42	1,00	939,69	8,35	7846,44
	3	в т.ч. ОТм					347,76	1,00	81,10	40,53	3287,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	9,11	1,00	2,12					
		ЭТм	чел.-ч	25,76	1,00	6,01					
Итого по расценке									4100,48		8518,09
		ФОТ							97,67		3958,65
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			89,86		3641,96
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			44,93		1820,98
<b>Всего по позиции</b>									<b>1091,05</b>		<b>13981,03</b>
155	Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =984*0.3*0.1/100	100 м3 грунта	0,2952	1,00	0,2952					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	425,51	40,53	17246,05
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	54,55					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		425,51		17246,05
		ФОТ							425,51		17246,05
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			378,70		15348,98
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			170,20		6898,42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>974,41</b>		<b>39493,45</b>
156	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках 1 т груза грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =0.2952*175		51,66	1,00	51,66	4,27	1,00	220,59	15,55	3430,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>220,59</b>		<b>3430,15</b>
157	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-1 т груза самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =0.233208*1750+0.2952*175		459,774	1,00	459,774	14,17	1,00	6515,00	17,51	114077,61
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6515,00</b>		<b>114077,61</b>
158	E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Кол-во: =984*0.4*0.3/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,1808	1,00	1,1808					
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	148,86	40,53	6033,44
	2	ЭМ					2186,19	0,80	2065,16	8,04	16603,91
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	167,70	40,53	6796,96
	4	М					12,20	1,00	14,41	11,28	162,50
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	18,56					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	0,80	13,11					
		Итого по расценке					2324,46		2228,43		22799,85
158.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110	1	129,888	55,26	1	7177,61	12,06	86562,56
		ФОТ							316,56		12830,4
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			465,34		18860,69
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			424,19		17192,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10295,57</b>		<b>145415,84</b>
159	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =984*0.3/1000	1000 м2	0,2952	1,00	0,2952					
	1	ОТ					64,55	1,00	19,06	40,53	772,31
	2	ЭМ					21,79	1,00	6,43	19,59	126,01
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	4683,23	1,90	8898,14
		ЭТ	чел.-ч	8,13	1,00	2,40					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>15950,94</b>		<b>4708,72</b>		<b>9796,46</b>
159.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-32,472	142,74	1	-4635,05	1,83	-8482,01
159.2	цена поставщика (КА п.1)	Армирующий материал АРМАТ М 150 Цена: =182.1/8.15	м2	1100	1	324,72	182,10	1	7255,40	8,15	59131,51
		ФОТ							19,06		772,31
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			20,39		826,37
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			13,15		532,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7362,61</b>		<b>61805,22</b>
160	E27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных Кол-во: =984*0.3/1000	1000 м2 основания	0,2952	1,00	0,2952					
	1	ОТ					301,96	1,00	89,14	40,53	3612,79
	2	ЭМ					3787,21	1,00	1117,98	9,42	10531,41
	3	в т.ч. ОТм					471,12	1,00	139,07	40,53	5636,69
	4	М					20487,60	1,00	6047,94	20,53	124164,20
		ЭТ	чел.-ч	36,96	1,00	10,91					
		ЭТм	чел.-ч	36,24	1,00	10,70					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>24576,77</b>		<b>7255,06</b>		<b>138308,40</b>
		ФОТ							228,21		9249,48
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			335,47		13596,74
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			305,80		12394,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7896,33</b>		<b>164299,44</b>
161	E27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-основания 04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 ( до общих 25 см)	1000 м2	0,2952	10,00	2,952					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					246,63	1,00	728,05	9,46	6887,37
	3	в т.ч. ОТм					30,15	1,00	89,00	40,53	3607,28
	4	М					1242,36	1,00	3667,45	20,87	76539,60
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	2,51	1,00	7,41					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>1488,99</b>		<b>4395,50</b>		<b>83426,97</b>
		ФОТ							89		3607,28
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			130,83		5302,70
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			119,26		4833,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4645,59</b>		<b>93563,43</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	E27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий Кол-во: =984/100	100 м бортового камня	9,84	1,00	9,84					
	1	ОТ					643,64	1,00	6333,42	40,53	256693,42
	2	ЭМ					79,65	1,00	783,76	11,53	9036,71
	3	в т.ч. ОТм					9,18	1,00	90,33	40,53	3661,12
	4	М					3959,32	1,00	38959,71	7,56	294535,41
		ЭТ	чел.-ч	76,08	1,00	748,63					
		ЭТм	чел.-ч	0,68	1,00	6,69					
		Итого по расценке					4682,61		46076,89		560265,54
162.1	05.2.02.21-0806М	Бордюрный камень дорожный по ГОСТ 6665-шт 91, класс Profi (1000x300x150; с фаской; с двумя фасками 1000x300x150) серый цемент, полный прокрас, серый Цена: =516.55/8.15		100	1	984	516,55	1	62366,28	8,15	508285,20
		ФОТ							6423,75		260354,54
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			9442,91		382721,17
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			8607,83		348875,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>126493,91</b>		<b>1800146,99</b>
163	E27-02-022-01	Резка бортовых камней: бетонных Кол-во: =984*0.05/100	100 резов	0,49	1,00	0,49					
	1	ОТ					108,99	1,00	53,41	40,53	2164,51
	2	ЭМ					1430,55	1,00	700,97	9,59	6722,30
	3	в т.ч. ОТм					148,50	1,00	72,77	40,53	2949,17
	4	М					0,81	1,00	0,40	11,33	4,50
		ЭТ	чел.-ч	11,33	1,00	5,55					
		ЭТм	чел.-ч	11,00	1,00	5,39					
		Итого по расценке					1540,35		754,78		8891,31
163.1	1011659	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт.	1	1	0,49	739,20	1	362,21	4,62	1673,40
		ФОТ							126,18		5113,68
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			185,48		7517,11
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			169,08		6852,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1471,55</b>		<b>24934,15</b>
		Итого прямые затраты по разделу							146063,19		1613931,09
		в том числе:									
		оплата труда							7085,97		287194,17
		эксплуатация машин и механизмов							6342,04		57754,15
		материальные ресурсы							125899,59		1151475,01
		перевозка							6515,00		114077,61
		Итого ФОТ (справочно)							7725,94		313132,39
		Итого накладные расходы							11048,98		447815,72
		Итого сметная прибыль							9854,44		399400,50
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>166966,61</b>		<b>2461147,31</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									567416,71
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00

Раздел.14.Металлический борт



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	Е01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =35292*0.25*0.51/1000	1000 м3 грунта	4,49973	1,00	4,49973					
	1	ОТ					71,06	1,00	319,75	40,53	12959,50
	2	ЭМ					4029,42	1,00	18131,30	8,35	151396,37
	3	в т.ч. ОТм					347,76	1,00	1564,83	40,53	63422,40
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,00	40,99					
		ЗТм	чел.-ч	25,76	1,00	115,91					
		Итого по расценке					4100,48		18451,05		164355,87
		ФОТ							1884,58		76381,9
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			1733,81		70271,35
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			866,91		35135,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21051,77</b>		<b>269762,89</b>
165	Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =35292*0.25*0.1/100	100 м3 грунта	8,823	1,00	8,823					
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	12717,83	40,53	515453,45
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	1630,49					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		12717,83		515453,45
		ФОТ							12717,83		515453,45
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			11318,87		458753,57
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			5087,13		206181,38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>29123,83</b>		<b>1180388,40</b>
166	А01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =8.823*175	1 т груза	1544,025	1,00	1544,025	4,27	1,00	6592,99	15,55	102520,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6592,99</b>		<b>102520,94</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-1 т груза самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =4.49973*1750+8.823*175		9418,5525	1,00	9418,5525	14,17	1,00	133460,89	17,51	2336900,17
<b>Всего по позиции</b>									<b>133460,89</b>		<b>2336900,17</b>
168	E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Кол-во: =35292*0.25*0.3/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	26,469	1,00	26,469					
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	3336,95	40,53	135246,46
	2	ЭМ					2186,19	0,80	46293,01	8,04	372195,80
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	3759,23	40,53	152361,72
	4	М					12,20	1,00	322,92	11,28	3642,66
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	416,09					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	0,80	293,91					
<b>Итого по расценке</b>									<b>2324,46</b>		<b>511084,92</b>
168.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110	1	2911,59	55,26	1	160894,46	12,06	1940400,04
		ФОТ							7096,18		287608,18
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			10431,38		422784,02
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	95	1,00	95,00			6741,37		273227,77
<b>Всего по позиции</b>									<b>228020,09</b>		<b>3147496,75</b>
169	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =35292*0.25/1000	1000 м2	8,823	1,00	8,823					
	1	ОТ					64,55	1,00	569,52	40,53	23082,83
	2	ЭМ					21,79	1,00	192,25	19,59	3766,24
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	139973,37	1,90	265949,40
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	71,73					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>									<b>15950,94</b>		<b>292798,47</b>
169.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-970,53	142,74	1	-138533,45	1,83	-253512,14
169.2	цена поставщика (КА п.1)	Армирующий материал АРМАТ М 150 Цена: =182.1/8.15	м2	1100	1	9705,3	182,10	1	216850,94	8,15	1767335,13
		ФОТ							569,52		23082,83
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			609,39		24698,63
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			392,97		15927,15
<b>Всего по позиции</b>									<b>220054,99</b>		<b>1847247,24</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	Е06-01-001-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных Кол-во: =35292*0.2*0.25/100	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	17,646	1,00	17,646					
	1	ОТ					2915,83	1,00	51452,74	40,53	2085379,40
	2	ЭМ					2001,93	1,00	35326,06	11,69	412961,60
	3	в т.ч. ОТм					295,58	1,00	5215,80	40,53	211396,56
	4	М					60203,55	1,00	1062351,84	8,06	8562555,80
		ЗТ	чел.-ч	337,48	1,00	5955,17					
		ЗТм	чел.-ч	21,96	1,00	387,51					
		Итого по расценке					65121,31		1149130,64		11060896,80
170.1	4010023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	102	1	-1799,892	560,00	1	-1007939,52	8,03	-8093754,35
170.2	4010026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м3	102	1	1799,892	600,00	1	1079935,20	8,06	8704277,71
	Пр/812-006.0-1	ФОТ НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			56668,54 57801,91		2296775,96 2342711,48
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			32867,75		1332130,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1311795,98</b>		<b>15346261,70</b>
171	Е09-03-050-01	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля Кол-во: =35292/100	100 м плинтуса	352,92	1,00	352,92					
	1	ОТ					118,91	1,00	41965,72	40,53	1700870,52
	2	ЭМ					22,49	1,00	7937,17	6,90	54766,48
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					36,60	1,00	12916,87	10,67	137822,32
		ЗТ	чел.-ч	12,80	1,00	4517,38					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					178,00		62819,76		1893459,32
	Пр/812-009.0-1	ФОТ НР (Строительные металлические конструкции)	%	93	1,00	93,00			41965,72 39028,12		1700870,52 1581809,58
	Пр/774-009.0	СП (Строительные металлические конструкции)	%	62	1,00	62,00			26018,75		1054539,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>127866,63</b>		<b>4529808,62</b>
172	цена поставщика (КА п.3)	Металлический бордюр 1200*120*70*1,5 Цена: =666.59/8.15	м.п.	35292	1,05	37056,6	666,59	1	3030866,13	8,15	24701558,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3030866,13</b>		<b>24701558,99</b>
		Итого прямые затраты по разделу							4915934,94		45643775,32
		в том числе:									
		оплата труда							110362,51		4472992,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							107879,79		995086,49
		материальные ресурсы							4557638,76		37736275,56
		перевозка							133460,89		2336900,17
		Итого ФОТ (справочно)							120902,37		4900172,84
		Итого накладные расходы							120923,48		4901028,63
		Итого сметная прибыль							71974,88		2917141,75
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>5108833,30</b>		<b>53461945,70</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									26468894,12
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00

**Раздел.15.Вертикальная планировка.**

Вертикальная планировка, выемка

173	E01-01-030-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Кол-во: =1377*0.9/1000	1000 м3 грунта	1,2393	1,00	1,2393					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					663,27	1,00	821,99	16,36	13447,76
	3	в т.ч. ОТм					125,51	1,00	155,54	40,53	6304,22
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	10,82	1,00	13,41					
		Итого по расценке					663,27		821,99		13447,76
		ФОТ							155,54		6304,22
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			143,10		5799,88
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			71,55		2899,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1036,64</b>		<b>22147,58</b>
174	E01-01-030-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-01 ( до 50 м.п.)	1000 м3 грунта	1,2393	1,00	1,2393					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					614,23	1,00	761,22	16,36	12453,48
	3	в т.ч. ОТм					116,23	1,00	144,04	40,53	5838,10
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	10,02	1,00	12,42					
		Итого по расценке					614,23		761,22		12453,48
		ФОТ							144,04		5838,1
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			132,52		5371,05
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			66,26		2685,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>960,00</b>		<b>20510,06</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	E01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1 Кол-во: =1377*0.1/100	100 м3 грунта	1,377	1,00	1,377					
	1	ОТ					920,40	1,00	1267,39	40,53	51367,35
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	118,00	1,00	162,49					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					920,40		1267,39		51367,35
		ФОТ							1267,39		51367,35
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			1127,98		45716,94
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			506,96		20546,94
<b>Всего по позиции</b>									<b>2902,33</b>		<b>117631,23</b>
176	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =1.2393*1750+1.377*175	1 т груза	2409,75	1,00	2409,75	4,27	1,00	10289,63	15,55	160003,79
<b>Всего по позиции</b>									<b>10289,63</b>		<b>160003,79</b>
177	A03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км ( для вертикальной планировки) Кол-во: =1206*1.75	1 т груза	2110,50	1,00	2110,5	2,91	1,00	6141,56	17,51	107538,63
<b>Всего по позиции</b>									<b>6141,56</b>		<b>107538,63</b>
178	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =2409.75-2110.5	1 т груза	299,25	1,00	299,25	14,17	1,00	4240,37	17,51	74248,92
<b>Всего по позиции</b>									<b>4240,37</b>		<b>74248,92</b>
<i>Вертикальная планировка, насыпь</i>											
179	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Кол-во: =1206*0.1/100	100 м3 грунта	1,206	1,00	1,206					
	1	ОТ					663,75	1,00	800,48	40,53	32443,56
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	88,50	1,00	106,73					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					663,75		800,48		32443,56
		ФОТ							800,48		32443,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			712,43		28874,77
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			320,19		12977,42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1833,10</b>		<b>74295,75</b>
180	Е01-01-046-01	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов 1 Кол-во: =1206*0.9/1000	1000 м3 грунта	1,0854	1,00	1,0854					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					1082,54	1,00	1174,99	14,26	16755,34
	3	в т.ч. ОТм					182,66	1,00	198,26	40,53	8035,44
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	13,53	1,00	14,69					
		Итого по расценке					1082,54		1174,99		16755,34
		ФОТ							198,26		8035,44
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			182,40		7392,60
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			91,20		3696,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1448,59</b>		<b>27844,24</b>
181	Е01-01-046-04	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-046-01 ( до 50 м)	1000 м3 грунта	1,0854	3,00	3,2562					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					440,06	1,00	1432,92	14,26	20433,49
	3	в т.ч. ОТм					74,25	1,00	241,77	40,53	9799,05
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	5,50	1,00	17,91					
		Итого по расценке					440,06		1432,92		20433,49
		ФОТ							241,77		9799,05
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			222,43		9015,13
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			111,21		4507,56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1766,56</b>		<b>33956,18</b>
182	Е01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	1000 м3 уплотненного грунта	1,0854	1,00	1,0854					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					1173,07	1,00	1273,25	13,45	17125,21
	3	в т.ч. ОТм					193,64	1,00	210,18	40,53	8518,47
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	14,93	1,00	16,21					
		Итого по расценке					1173,07		1273,25		17125,21
		ФОТ							210,18		8518,47
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			193,37		7836,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			96,68		3918,50
<b>Всего по позиции</b>									<b>1563,30</b>		<b>28880,70</b>
183	E01-02-003-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-003-01 ( до 6 проходов)	1000 м3 уплотненн ого грунта	1,0854	5,00	5,427					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					160,95	1,00	873,48	8,38	7319,73
	3	в т.ч. ОТм					22,94	1,00	124,50	40,53	5045,80
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	2,28	1,00	12,37					
Итого по расценке									160,95		7319,73
		ФОТ							124,5		5045,8
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			114,54		4642,14
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			57,27		2321,07
<b>Всего по позиции</b>									<b>1045,29</b>		<b>14282,94</b>
Итого прямые затраты по разделу									29077,28		513137,26
в том числе:											
оплата труда									2067,87		83810,91
эксплуатация машин и механизмов									6337,85		87535,01
материальные ресурсы									0,00		0,00
перевозка									10381,93		181787,55
Итого ФОТ (справочно)									3142,16		127351,99
Итого накладные расходы									2828,77		114649,50
Итого сметная прибыль									1321,32		53553,26
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>33227,37</b>		<b>681340,02</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											0,00
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Раздел.16. Разметка на асфальтобетоне</b>											
184	E27-09-016-07	Разметка проезжей части краской линий регулирования дорожного движения сложной конфигурации по трафаретам с использованием маркировочных машин ручных	10 м2	9,80	1,00	9,8					
		Кол-во: =98/10									
	1	ОТ					44,40	1,00	435,12	40,53	17635,41
	2	ЭМ					149,86	1,00	1468,63	10,89	15993,36
	3	в т.ч. ОТм					31,05	1,00	304,29	40,53	12332,87
	4	М					4,03	1,00	39,49	5,64	222,75
		ЗТ	чел.-ч	5,08	1,00	49,78					
		ЗТм	чел.-ч	2,30	1,00	22,54					
Итого по расценке									198,29		33851,52
184.1	1016506	Краска акриловая "БИРСС Дорожная разметка", цвет белый	т	0,007	1	0,0686	33290,23	1	2283,71	11,1	25349,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							739,41		29968,28
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			1086,93		44053,37
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			990,81		40157,50
<b>Всего по позиции</b>									<b>6304,69</b>		<b>143411,57</b>
185	E27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной 0,1 м Кол-во: =98/1000	1 км линии	0,098	1,00	0,098					
	1	ОТ					28,11	1,00	2,75	40,53	111,65
	2	ЭМ					177,58	1,00	17,40	9,14	159,06
	3	в т.ч. ОТм					25,58	1,00	2,51	40,53	101,60
	4	М					1080,42	1,00	105,88	4,93	521,99
		ЗТ	чел.-ч	3,66	1,00	0,36					
		ЗТм	чел.-ч	2,04	1,00	0,20					
<b>Итого по расценке</b>							<b>1286,11</b>		<b>126,03</b>		<b>792,70</b>
185.1	1130245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	0,042	1	-0,004116	24950,00	1	-102,69	4,16	-427,21
185.2	1016506	Краска акриловая "БИРСС Дорожная разметка", цвет белый	т	0,042	1	0,004116	33290,23	1	137,02	11,1	1520,95
		ФОТ							5,26		213,25
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			7,73		313,48
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			7,05		285,76
<b>Всего по позиции</b>									<b>175,14</b>		<b>2485,68</b>
<b>Итого прямые затраты по разделу</b>									<b>4387,31</b>		<b>61087,14</b>
<i>в том числе:</i>											
оплата труда									437,87		17747,06
эксплуатация машин и механизмов									1486,03		16152,42
материальные ресурсы									2463,41		27187,66
перевозка									0,00		0,00
Итого ФОТ (справочно)									744,67		30181,53
Итого накладные расходы									1094,66		44366,85
Итого сметная прибыль									997,86		40443,26
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>6479,83</b>		<b>145897,25</b>
<i>справочно:</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											0,00
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Раздел.17.Плиты из Архитектурного бетона</b>											
186	E01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =17.88*0.53/1000	1000 м3 грунта	0,009476	1,00	0,009476					
	1	ОТ					71,06	1,00	0,67	40,53	27,29
	2	ЭМ					4029,42	1,00	38,18	8,35	318,83
	3	в т.ч. ОТм					347,76	1,00	3,30	40,53	133,56
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,00	0,09					
		ЗТм	чел.-ч	25,76	1,00	0,24					
<b>Итого по расценке</b>							<b>4100,48</b>		<b>38,85</b>		<b>346,12</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							3,97		160,85
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			3,65		147,98
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			1,83		73,99
<b>Всего по позиции</b>									<b>44,33</b>		<b>568,09</b>
187	Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =17.88*0.1/100	100 м3 грунта	0,01788	1,00	0,01788					
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	25,77	40,53	1044,58
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	3,30					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>							<b>1201,20</b>		<b>25,77</b>		<b>1044,58</b>
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			22,94		929,68
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			10,31		417,83
<b>Всего по позиции</b>									<b>59,02</b>		<b>2392,09</b>
188	А01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =0.01788*175	1 т груза	3,129	1,00	3,129	4,27	1,00	13,36	15,55	207,76
<b>Всего по позиции</b>									<b>13,36</b>		<b>207,76</b>
189	А03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =0.009476*1750+0.01788*175	1 т груза	19,712	1,00	19,712	14,17	1,00	279,32	17,51	4890,88
<b>Всего по позиции</b>									<b>279,32</b>		<b>4890,88</b>
190	Е27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Кол-во: =17.88*0.2/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,03576	1,00	0,03576					
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	4,51	40,53	182,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					2186,19	0,80	62,54	8,04	502,84
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	5,08	40,53	205,84
	4	М					12,20	1,00	0,44	11,28	4,92
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	0,56					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	0,80	0,40					
		Итого по расценке					2324,46		67,49		690,48
190.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110	1	3,9336	55,26	1	217,37	12,06	2621,51
		ФОТ							9,59		388,56
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			14,10		571,18
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			12,85		520,67
<b>Всего по позиции</b>									<b>311,81</b>		<b>4403,84</b>
191	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =17.88/1000	1000 м2	0,01788	1,00	0,01788					
	1	ОТ					64,55	1,00	1,15	40,53	46,78
	2	ЭМ					21,79	1,00	0,39	19,59	7,63
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	283,66	1,90	538,95
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	0,15					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					15950,94		285,20		593,36
191.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-1,9668	142,74	1	-280,74	1,83	-513,75
191.2	цена поставщика (КА п.1)	Армирующий материал АРМАТ М-150 Цена: =182.1/8.15	м2	1100	1	19,668	182,10	1	439,45	8,15	3581,54
		ФОТ							1,15		46,78
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			1,23		50,05
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			0,79		32,28
<b>Всего по позиции</b>									<b>445,93</b>		<b>3743,48</b>
192	E27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных Кол-во: =17.88/1000	1000 м2 основания	0,01788	1,00	0,01788					
	1	ОТ					301,96	1,00	5,40	40,53	218,82
	2	ЭМ					3787,21	1,00	67,72	9,42	637,88
	3	в т.ч. ОТм					471,12	1,00	8,42	40,53	341,41
	4	М					20487,60	1,00	366,32	20,53	7520,51
		ЗТ	чел.-ч	36,96	1,00	0,66					
		ЗТм	чел.-ч	36,24	1,00	0,65					
		Итого по расценке					24576,77		439,44		8377,21
		ФОТ							13,82		560,23
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			20,32		823,54
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			18,52		750,71
<b>Всего по позиции</b>									<b>478,28</b>		<b>9951,46</b>
193	E27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня Кол-во: =17.88*0.05/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,00894	1,00	0,00894					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прил.27.3.п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ): до 68,6 (700) (ЭМ=0.65, ОТм=0.65)									
	1	ОТ					195,70	1,00	1,75	40,53	70,91
	2	ЭМ					3365,64	0,65	19,56	8,14	159,20
	3	в т.ч. ОТм					278,72	0,65	1,62	40,53	65,64
	4	М					17,08	1,00	0,15	11,28	1,72
		ЭТ	чел.-ч	24,19	1,00	0,22					
		ЭТм	чел.-ч	20,60	0,65	0,12					
		Итого по расценке					3578,42		21,46		231,83
193.1	4080057	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм	м <sup>3</sup>	126	1	1,12644	139,43	1	157,06	14,76	2318,20
		ФОТ							3,37		136,55
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			4,95		200,73
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			4,52		182,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>187,99</b>		<b>2933,74</b>
194	Е31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =17.88/1000	1000 м <sup>2</sup>	0,01788	1,00	0,01788					
	1	ОТ					64,55	1,00	1,15	40,53	46,78
	2	ЭМ					21,79	1,00	0,39	19,59	7,63
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	283,66	1,90	538,95
		ЭТ	чел.-ч	8,13	1,00	0,15					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					15950,94		285,20		593,36
194.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м <sup>2</sup>	110	1	-1,9668	142,74	1	-280,74	1,83	-513,75
194.2	1012696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1100	1	19,668	7,57	1	148,89	4,75	707,26
		ФОТ							1,15		46,78
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			1,23		50,05
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			0,79		32,28
		<b>Всего по позиции</b>							<b>155,37</b>		<b>869,20</b>
195	Е07-05-001-01	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т (плит дорожки) Кол-во: =143/100	100 шт. сборных конструкций	1,43	1,00	1,43					
	1	ОТ					461,82	1,00	660,40	40,53	26766,12
	2	ЭМ					2082,69	1,00	2978,25	12,48	37168,52
	3	в т.ч. ОТм					236,66	1,00	338,42	40,53	13716,32
	4	М					869,76	1,00	1243,76	8,29	10310,74
		ЭТ	чел.-ч	52,84	1,00	75,56					
		ЭТм	чел.-ч	17,53	1,00	25,07					
		Итого по расценке					3414,27		4882,41		74245,38
195.1	4010085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м <sup>3</sup>	0,41	1	-0,5863	600,00	1	-351,78	7,84	-2757,96
195.2	4020004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	1,2	1	-1,716	519,80	1	-891,98	8,46	-7546,13
		ФОТ							998,82		40482,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-007.1-1	НР (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)	%	116	1,00	116,00			1158,63		46959,63
	Пр/774-007.1	СП (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)	%	80	1,00	80,00			799,06		32385,95
<b>Всего по позиции</b>									<b>5596,34</b>		<b>143286,87</b>
196	4080122	Песок природный для строительных работ средний Кол-во: =17.88*0.03	м3	0,5364	1,1	0,59004	55,26	1	32,61	12,06	393,23
<b>Всего по позиции</b>									<b>32,61</b>		<b>393,23</b>
197	цена поставщика (КА п.6)	Блоки дорожки 500x250x200 мм.Архитектурный бетон на основе белого цемента Кол-во: 143 Цена: =9434.39/8.15	шт	143	1	143	9434,39	1	165535,92	8,15	1349117,77
<b>Всего по позиции</b>									<b>165535,92</b>		<b>1349117,77</b>
Итого прямые затраты по разделу									171064,56		1438628,88
в том числе:											
оплата труда									700,80		28404,00
эксплуатация машин и механизмов									3167,03		38802,53
материальные ресурсы									166904,05		1366323,71
перевозка									279,32		4890,88
Итого ФОТ (справочно)									1057,64		42866,77
Итого накладные расходы									1227,05		49732,84
Итого сметная прибыль									848,67		34396,69
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>173140,28</b>		<b>1522758,41</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											1352699,31
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>									<b>23547009,31</b>		<b>236760348,15</b>
в том числе:											
оплата труда									559827,25		22689800,23
эксплуатация машин и механизмов									924402,55		8747718,12
материальные ресурсы									21094763,80		188467954,80
перевозка									919505,32		16100538,14
строки, рассчитанные от ПЗ и не отнесенные к прочим затратам									48510,39		754336,86
Всего ФОТ (справочно)									646287,45		26194033,86
Всего накладные расходы									753686,12		30546900,70
Всего сметная прибыль									547941,09		22208055,35
Всего оборудование									0,00		0,00
Всего прочие затраты									0,00		0,00
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>24848636,52</b>		<b>289515304,20</b>
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ										91238506,65
		оборудование, отсутствующее в СНБ										0,00
		в том числе по видам работ:										
		строительных работ							24848636,52			289515304,20
		монтажных работ							0,00			0,00
		оборудования, мебели и инвентаря							0,00			0,00
		прочих затрат							0,00			0,00

Составил \_\_\_\_\_ / Авилкин А.М. /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

**"СОГЛАСОВАНО"**

Подрядчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 " " \_\_\_\_\_ 2022 г.

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Заказчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 " " \_\_\_\_\_ 2022 г.

Наименование редакции сметных нормативов ТЕР Московской области, редакция 2014 г., Приказы Минстроя России от 28.03.2017 №№ с 253/пр по 264/пр

Наименование программного продукта Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.1.7620)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование стройки)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-07-02-01**

Озеленение.

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_ ведомость объемов работ 07-02-01  
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен (а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ октябрь 2022 г. (январь 2000 г.)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 95619,07 (7304,46) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	95619,07	(7304,46)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0,00)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0,00)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0,00)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	20083,53	(495,52)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	57878,47		чел.-ч
Нормативные затраты труда машинистов	539,30		чел.-ч
Расчетный измеритель конструктивного решения	0		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Раздел.1.Деревья. (80 % механизированным способом и 20% вручную) .**

1	E47-01-005-15	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100% Кол-во: =4.9*0.8	10 ям	3,9	1,00	3,9					
	1	ОТ					526,50	1,00	2053,35	40,53	83222,28
	2	ЭМ					100,11	1,00	390,43	13,06	5099,00
	3	в т.ч. ОТм					16,59	1,00	64,70	40,53	2622,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					3621,05	1,00	14122,10	11,27	159156,00
		ЭТ	чел.-ч	67,50	1,00	263,25					
		ЭТм	чел.-ч	1,43	1,00	5,58					
		Итого по расценке					4247,66		16565,88		247477,28
		ФОТ							2118,05		85844,61
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			2181,59		88419,95
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			1525,00		61808,12
<b>Всего по позиции</b>									<b>20272,47</b>		<b>397705,35</b>
2	Е47-01-007-15	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную размером 1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100% Кол-во: =4.9-3.9	10 ям	1,0	1,00	1					
	1	ОТ					653,09	1,00	653,09	40,53	26469,74
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					3621,05	1,00	3621,05	11,27	40809,23
		ЭТ	чел.-ч	83,73	1,00	83,73					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					4274,14		4274,14		67278,97
		ФОТ							653,09		26469,74
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			672,68		27263,83
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			470,22		19058,21
<b>Всего по позиции</b>									<b>5417,04</b>		<b>113601,01</b>
3	Е47-01-009-07	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м Кол-во: =(19+7+9+14)/10	10 деревьев или кустарников	4,9	1,00	4,9					
	1	ОТ					414,14	1,00	2029,29	40,53	82246,96
	2	ЭМ					361,16	1,00	1769,68	9,91	17537,57
	3	в т.ч. ОТм					41,18	1,00	201,78	40,53	8178,22
	4	М					415,88	1,00	2037,81	4,62	9414,71
		ЭТ	чел.-ч	43,05	1,00	210,95					
		ЭТм	чел.-ч	3,25	1,00	15,93					
		Итого по расценке					1191,18		5836,78		109199,24
		ФОТ							2231,07		90425,18
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			2298,00		93137,94
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			1606,37		65106,13
<b>Всего по позиции</b>									<b>9741,15</b>		<b>267443,31</b>
4	цена поставщика (КА п.1)	Ива Памяти Миндовского Salix Pamyati Mindovskogo, h - 3,5-4,0 м, диаметр кроны - 2,0-2,5 м, обхват ствола 14-16 см, Sol Цена: =18385.5/8.15	шт	19	1	19	18385,50	1	42861,90	8,15	349324,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>42861,90</b>		<b>349324,50</b>
5	цена поставщика (КА п.2)	Ива белая Чермезина Salix alba Chermesina, шт h - 2,5-3,0 м, диаметр кроны - 1,0-1,5 м, МSt -мультиштамб. Цена: =28891.5/8.15		7	1	7	28891,50	1	24814,79	8,15	202240,50	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>24814,79</b>		<b>202240,50</b>
6	цена поставщика (КА п.3)	Груша уссурийская Pyrus ussuriensis, h - шт 1,75-2,0 м, диаметр кроны - 1,0-1,5 м, обхват ствола 12-14 см, Sol Цена: =8614.92/8.15		9	1	9	8614,92	1	9513,41	8,15	77534,28	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>9513,41</b>		<b>77534,28</b>
7	цена поставщика (КА п.4)	Рябина смешанная Додонг Sorbus commixta шт Dodong, h - 1,75-2,0 м, диаметр кроны - 1,0-1,5 м, обхват ствола 18-20 см, Sol Цена: =56732.4/8.15		14	1	14	56732,40	1	97454,43	8,15	794253,60	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>97454,43</b>		<b>794253,60</b>
<i>Тростниковый мат 200 x 600 см</i>												
8	E26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (прим. деревьев матами) Кол-во: =49*1.5*2/100	100 м2 поверхности покрытия изоляции	1,47	1,00	1,47						
	1	ОТ					276,31	1,00	406,18	40,53	16462,30	
	2	ЭМ					50,59	1,00	74,37	16,72	1243,42	
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00	
	4	М					0,00	1,00	0,00	11,90	0,00	
		ЭТ	чел.-ч	31,98	1,00	47,01						
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00						
		<b>Итого по расценке ФОТ</b>							<b>326,90</b>		<b>480,55</b>	<b>17705,72</b>
	Пр/812-020.0-1	НР (Теплоизоляционные работы)	%	97	1,00	97,00			406,18		16462,3	
	Пр/774-020.0	СП (Теплоизоляционные работы)	%	55	1,00	55,00			393,99		15968,43	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1097,94</b>		<b>42728,42</b>
9	цена поставщика (КА п.24)	Тростниковый мат 200 x 600 см Кол-во: =49*1.5/6 Цена: =4377.5/8.15	шт	12	1	12	4377,50	1	6445,40	8,15	52530,00	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>6445,40</b>		<b>52530,00</b>
10	1012755	Шпагат из пенькового волокна Кол-во: =49*0.3	кг	14,7	1	14,7	37,72	1	554,48	7,46	4136,43	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>554,48</b>		<b>4136,43</b>
<i>Погрузка и вывоз грунта</i>												
11	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =4.9*10*3.07*1.75	1 т груза	263,2525	1,00	263,2525	4,27	1,00	1124,09	15,55	17479,57	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1124,09</b>		<b>17479,57</b>
12	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	1 т груза	263,2525	1,00	263,2525	14,17	1,00	3730,29	17,51	65317,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3730,29</b>		<b>65317,34</b>
		Итого прямые затраты по разделу							213656,14		2004477,43
		в том числе:									
		оплата труда							5141,91		208401,28
		эксплуатация машин и механизмов							2234,48		23879,99
		материальные ресурсы							201425,37		1689399,25
		перевозка							3730,29		65317,34
		Итого ФОТ (справочно)							5408,39		219201,83
		Итого накладные расходы							5546,26		224790,15
		Итого сметная прибыль							3824,99		155026,73
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>223027,39</b>		<b>2384294,31</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									1475882,88
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
<b>Раздел.2.Восстановление отпада-5%.Деревья. (50 % механизированным способом и 50% вручную) .</b>											
13	E47-01-005-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером 1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте Кол-во: =0.2*0.5	10 ям		0,1	1,00	0,1				
	1	ОТ							140,95	1,00	571,27
	2	ЭМ							100,11	1,00	130,74
	3	в т.ч. ОТм							16,59	1,00	67,24
	4	М							0,00	1,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	18,07	1,00	1,81					
		ЗТм	чел.-ч	1,43	1,00	0,14					
		Итого по расценке					241,06				702,01
		ФОТ							24,11		638,51
	Pr/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			15,76		657,67
	Pr/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			16,23		
									11,35		459,73
		<b>Всего по позиции</b>							<b>51,69</b>		<b>1819,41</b>
14	E47-01-007-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную размером 1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте Кол-во: =0.2-0.1	10 ям		0,1	1,00	0,1				
	1	ОТ							337,04	1,00	1366,02
	2	ЭМ							0,00	1,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм							0,00	1,00	0,00
	4	М							0,00	1,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	43,21	1,00	4,32					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					337,04		33,70		1366,02
		ФОТ							33,7		1366,02
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			34,71		1407,00
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			24,26		983,53
<b>Всего по позиции</b>									<b>92,67</b>		<b>3756,55</b>
15	Е47-01-009-07	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 1,0x1,0x0,6 м Кол-во: =(1+1)/10	10 деревьев или кустарник ов	0,2	1,00	0,2					
	1	ОТ					414,14	1,00	82,83	40,53	3357,02
	2	ЭМ					361,16	1,00	72,23	9,91	715,82
	3	в т.ч. ОТм					41,18	1,00	8,24	40,53	333,81
	4	М					415,88	1,00	83,18	4,62	384,27
		ЗТ	чел.-ч	43,05	1,00	8,61					
		ЗТм	чел.-ч	3,25	1,00	0,65					
		Итого по расценке					1191,18		238,24		4457,11
		ФОТ							91,07		3690,83
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			93,80		3801,55
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			65,57		2657,40
<b>Всего по позиции</b>									<b>397,61</b>		<b>10916,06</b>
16	цена поставщика (КА п.1)	Ива Памяти Миндовского Salix Pamyati Mindovskogo, h - 3,5-4,0 м, диаметр кроны - 2,0-2,5 м, обхват ствола 14-16 см, Sol Кол-во: =19*0.05 Цена: =18385.5/8.15	шт	1	1	1	18385,50	1	2255,89	8,15	18385,50
<b>Всего по позиции</b>									<b>2255,89</b>		<b>18385,50</b>
17	цена поставщика (КА п.4)	Рябина смешанная Додонг Sorbus commixta Dodong, h - 1,75-2,0 м, диаметр кроны - 1,0-1,5 м, обхват ствола 18-20 см, Sol Кол-во: =14*0.05 Цена: =56732.4/8.15	шт	1	1	1	56732,40	1	6961,03	8,15	56732,40
<b>Всего по позиции</b>									<b>6961,03</b>		<b>56732,40</b>
<b>Тростниковый мат 200 x 600 см</b>											
18	Е26-01-054-01	Демонтаж.Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (прим. деревьев матами) Кол-во: =2*1.5*2/100	100 м2 поверхнос ти покрытия изоляции	0,06	1,00	0,06					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.8.2 т.2 п.2 (демонтаж)	При отсутствии единичных расценок на работы по демонтажу (разборке) зданий, сооружений, строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения в сборниках единичных расценок на строительные, специальные строительные и ремонтно-строительные работы при определении сметной стоимости применяются: единичные расценки на строительные и специальные строительные работы на устройство, установку строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения с применением коэффициентов: Сборные деревянные конструкции (ОТ=0.8, ЭМ=0.8, ОТм=0.8, М=0, ЗТ=0.8)									
	1	ОТ					276,31	0,80	13,26	40,53	537,54
	2	ЭМ					50,59	0,80	2,43	16,72	40,60
	3	в т.ч. ОТм					0,00	0,80	0,00	40,53	0,00
	4	М					1405,11	0,00	0,00	11,90	0,00
		ЗТ	чел.-ч	31,98	0,80	1,54					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	0,80	0,00					
		Итого по расценке					1732,01		15,69		578,14
		ФОТ							13,26		537,54
	Пр/812-020.0-1	НР (Теплоизоляционные работы)	%	97	1,00	97,00			12,86		521,41
	Пр/774-020.0	СП (Теплоизоляционные работы)	%	55	1,00	55,00			7,29		295,65
		<b>Всего по позиции</b>							<b>35,84</b>		<b>1395,20</b>
19	Е26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (прим. деревьев матами) Кол-во: =2*1.5*2/100	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,06	1,00	0,06					
	1	ОТ					276,31	1,00	16,58	40,53	671,93
	2	ЭМ					50,59	1,00	3,04	16,72	50,75
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	11,90	0,00
		ЗТ	чел.-ч	31,98	1,00	1,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					326,90		19,62		722,68
		ФОТ							16,58		671,93
	Пр/812-020.0-1	НР (Теплоизоляционные работы)	%	97	1,00	97,00			16,08		651,77
	Пр/774-020.0	СП (Теплоизоляционные работы)	%	55	1,00	55,00			9,12		369,56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>44,82</b>		<b>1744,01</b>
	Погрузка и вывоз грунта										
20	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =0.2*10*0.6*1.75	1 т груза	2,10	1,00	2,1	4,27	1,00	8,97	15,55	139,44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8,97</b>		<b>139,44</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	1 т груза	2,10	1,00	2,1	14,17	1,00	29,76	17,51	521,05
<b>Всего по позиции</b>									<b>29,76</b>		<b>521,05</b>
Итого прямые затраты по разделу									9587,01		83604,35
в том числе:											
оплата труда									160,47		6503,78
эксплуатация машин и механизмов									87,71		937,91
материальные ресурсы									9300,10		75502,17
перевозка									29,76		521,05
Итого ФОТ (справочно)									170,37		6904,83
Итого накладные расходы									173,68		7039,40
Итого сметная прибыль									117,59		4765,87
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>9878,28</b>		<b>95409,62</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											75117,90
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00

**Раздел.3.Кустарники. (80 % механизированным способом и 20% вручную) .**

Кустарники.Однорядная изгородь , посадочное место 0,8х0,8х0,5 м

22	E47-01-032-10	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до 100% Кол-во: =(78+97+179)*0.8*0.8*0.5*0.2/10	10 м3 траншей	2,2656	1,00	2,2656					
	1	ОТ					353,03	1,00	799,82	40,53	32416,90
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					1187,10	1,00	2689,49	8,45	22726,23
		ЗТ	чел.-ч	45,26	1,00	102,54					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке									1540,13		55143,13
ФОТ									799,82		32416,9
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			823,81		33389,41
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			575,87		23340,17
<b>Всего по позиции</b>									<b>4888,99</b>		<b>111872,71</b>
23	E47-01-032-05	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до 100% Кол-во: =(78+97+179)*0.8*0.8*0.5/10-2.2656	10 м3 траншей	9,0624	1,00	9,0624					
	1	ОТ					295,78	1,00	2680,48	40,53	108639,72
	2	ЭМ					52,89	1,00	479,31	7,11	3407,90
	3	в т.ч. ОТм					4,59	1,00	41,60	40,53	1685,90
	4	М					1187,10	1,00	10757,98	8,45	90904,93
		ЗТ	чел.-ч	37,92	1,00	343,65					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТм	чел.-ч	0,34	1,00	3,08					
		Итого по расценке					1535,77		13917,77		202952,55
		ФОТ							2722,08		110325,62
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			2803,74		113635,39
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			1959,90		79434,45
<b>Всего по позиции</b>									<b>18681,41</b>		<b>396022,39</b>
24	Е47-01-033-01	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и вьющихся растений Кол-во: =(78+97+179)/0.8/10	10 м живой изгороди	44,25	1,00	44,25					
	1	ОТ					41,35	1,00	1829,74	40,53	74159,26
	2	ЭМ					18,70	1,00	827,48	8,27	6843,22
	3	в т.ч. ОТм					1,97	1,00	87,17	40,53	3533,10
	4	М					1,54	1,00	68,15	11,26	767,30
		ЭТ	чел.-ч	4,61	1,00	203,99					
		ЭТм	чел.-ч	0,17	1,00	7,52					
		Итого по расценке					61,59		2725,37		81769,78
		ФОТ							1916,91		77692,36
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			1974,42		80023,13
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			1380,18		55938,50
<b>Всего по позиции</b>									<b>6079,97</b>		<b>217731,41</b>
25	цена поставщика (КА п.5)	Боярышник перистонадрезанный Crataegus pinnatifida, h - 1,0-1,25 м, диаметр кроны - 0,75 м, MSt -мультиштамб. Цена: =1365.78/8.15	шт	78	1	78	1365,78	1	13071,27	8,15	106530,84
<b>Всего по позиции</b>									<b>13071,27</b>		<b>106530,84</b>
26	цена поставщика (КА п.6)	Клен гиннала Acer ginnala, h - 1,5-1,75 м, диаметр кроны - 0,5 м, MSt - мультиштамб. Цена: =3677.1/8.15	шт	97	1	97	3677,10	1	43764,26	8,15	356678,70
<b>Всего по позиции</b>									<b>43764,26</b>		<b>356678,70</b>
27	цена поставщика (КА п.7)	Чубушник венечный Philadelphus coronarius, h - 0,4-0,6 м, диаметр кроны - 0,5 м Цена: =682.89/8.15	шт	179	1	179	682,89	1	14998,44	8,15	122237,31
<b>Всего по позиции</b>									<b>14998,44</b>		<b>122237,31</b>
28	Е47-01-033-03	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-033-01 по 47-01-033-02 Кол-во: =(0.8*0.5-0.5*0.5)*44.25*10	1 м3 изменения объема траншей	66,375	1,00	66,375					
	1	ОТ					9,75	1,00	647,16	40,53	26229,24
	2	ЭМ					6,60	1,00	438,08	8,27	3622,88
	3	в т.ч. ОТм					0,70	1,00	46,46	40,53	1883,13
	4	М					0,41	1,00	27,21	11,41	310,64
		ЭТ	чел.-ч	1,25	1,00	82,97					
		ЭТм	чел.-ч	0,06	1,00	3,98					
		Итого по расценке					16,76		1112,45		30162,76
		ФОТ							693,62		28112,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%		103	1,00	103,00		714,43		28955,74
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%		72	1,00	72,00		499,41		20240,91
<b>Всего по позиции</b>									<b>2326,29</b>		<b>79359,41</b>
<i>Кустарники. Однорядная изгородь 2 шт/м.п.</i>											
29	Е47-01-031-15	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до 100% Кол-во: =543*0.2	10 м траншей		108,60	1,00	108,6				
	1	ОТ						84,94	1,00	9224,48	40,53 373868,34
	2	ЭМ						0,00	1,00	0,00	0,00 0,00
	3	в т.ч. ОТм						0,00	1,00	0,00	0,00 0,00
	4	М						329,75	1,00	35810,85	8,45 302601,95
		ЗТ	чел.-ч	10,89	1,00	1182,65					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>								<b>414,69</b>		<b>45035,33</b>	<b>676470,29</b>
		ФОТ								9224,48	373868,34
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%		103	1,00	103,00		9501,21		385084,39
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%		72	1,00	72,00		6641,63		269185,20
<b>Всего по позиции</b>									<b>61178,17</b>		<b>1330739,88</b>
30	Е47-01-031-05	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до 100% Кол-во: =543-108.6	10 м траншей		434,40	1,00	434,4				
	1	ОТ						43,52	1,00	18905,09	40,53 766223,22
	2	ЭМ						15,56	1,00	6759,26	7,11 48058,37
	3	в т.ч. ОТм						1,35	1,00	586,44	40,53 23768,41
	4	М						329,75	1,00	143243,40	8,45 1210407,82
		ЗТ	чел.-ч	5,58	1,00	2423,95					
		ЗТм	чел.-ч	0,10	1,00	43,44					
<b>Итого по расценке</b>								<b>388,83</b>		<b>168907,75</b>	<b>2024689,41</b>
		ФОТ								19491,53	789991,63
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%		103	1,00	103,00		20076,28		813691,38
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%		72	1,00	72,00		14033,90		568793,97
<b>Всего по позиции</b>									<b>203017,93</b>		<b>3407174,76</b>
31	Е47-01-033-01	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и въющихся растений Кол-во: =(133+303+220+413+363+1008+275)/0.5/10	10 м живой изгороди		543,00	1,00	543				
	1	ОТ						41,35	1,00	22453,05	40,53 910022,12
	2	ЭМ						18,70	1,00	10154,10	8,27 83974,41
	3	в т.ч. ОТм						1,97	1,00	1069,71	40,53 43355,35
	4	М						1,54	1,00	836,22	11,26 9415,62
		ЗТ	чел.-ч	4,61	1,00	2503,23					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,00	92,31					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					61,59		33443,37		1003412,15
		ФОТ							23522,76		953377,47
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			24228,44		981978,79
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			16936,39		686431,78
<b>Всего по позиции</b>									<b>74608,20</b>		<b>2671822,72</b>
32	цена поставщика (КА п.8)	Можжевельник Пфитцера Голд Стар Juniperus x pfitzeriana Gold Star, h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-1,0 м Цена: =2416.38/8.15	шт	133	1	133	2416,38	1	39432,95	8,15	321378,54
<b>Всего по позиции</b>									<b>39432,95</b>		<b>321378,54</b>
33	цена поставщика (КА п.9)	Дерен кроваво-красный Винтер Бьюти Cornus sanguinea Winter Beauty, h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-0,4 м Цена: =577.83/8.15	шт	303	1	303	577,83	1	21482,51	8,15	175082,49
<b>Всего по позиции</b>									<b>21482,51</b>		<b>175082,49</b>
34	цена поставщика (КА п.10)	Спирея ниппонская 'Snowmound' Spiraea nipponica Snowmound, h - 0,4-0,6 м, диаметр кроны 0,4 м Цена: =787.95/8.15	шт	220	1	220	787,95	1	21269,82	8,15	173349,00
<b>Всего по позиции</b>									<b>21269,82</b>		<b>173349,00</b>
35	цена поставщика (КА п.11)	Ива Фейерверк Salix Fejerverk, h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-0,4 м Цена: =472.77/8.15	шт	413	1	413	472,77	1	23957,55	8,15	195254,01
<b>Всего по позиции</b>									<b>23957,55</b>		<b>195254,01</b>
36	цена поставщика (КА п.12)	Рябинник рябинолистный Сэм Sorbaria sorbifolia Sem, h-0,2-0,3 м, диаметр кроны-0,2-0,3 м Цена: =787.95/8.15	шт	363	1	363	787,95	1	35095,20	8,15	286025,85
<b>Всего по позиции</b>									<b>35095,20</b>		<b>286025,85</b>
37	цена поставщика (КА п.13)	Спирея японская Фробели Spiraea japonica Froebelii, h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-0,4 м Цена: =630.36/8.15	шт	1008	1	1008	630,36	1	77963,54	8,15	635402,88
<b>Всего по позиции</b>									<b>77963,54</b>		<b>635402,88</b>
38	цена поставщика (КА п.14)	Спирея березолистная Тор Spiraea betulifolia Tor, h-0,5 м, диаметр кроны-0,5 м Цена: =525.3/8.15	шт	275	1	275	525,30	1	17724,85	8,15	144457,50
<b>Всего по позиции</b>									<b>17724,85</b>		<b>144457,50</b>

Погрузка и вывоз грунта

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: $= (2.2656 + 9.0624 + 543 * 0.25) * 10 * 1.75$	1 т груза	2573,865	1,00	2573,865	4,27	1,00	10990,40	15,55	170900,78
<b>Всего по позиции</b>									<b>10990,40</b>		<b>170900,78</b>
40	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	1 т груза	2573,865	1,00	2573,865	14,17	1,00	36471,67	17,51	638618,89
<b>Всего по позиции</b>									<b>36471,67</b>		<b>638618,89</b>
Итого прямые затраты по разделу									624853,81		7400516,86
в том числе:											
оплата труда									56539,82		2291558,80
эксплуатация машин и механизмов									18658,23		145906,78
материальные ресурсы									502193,69		4153531,61
перевозка									36471,67		638618,89
Итого ФОТ (справочно)									58371,20		2365784,69
Итого накладные расходы									60122,33		2436758,23
Итого сметная прибыль									42027,28		1703364,98
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>727003,42</b>		<b>11540640,07</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											2516397,12
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Раздел 4. Восстановление отпада-7%. Кустарники. (80 % механизированным способом и 20% вручную) .</b>											
Кустарники. Однорядная изгородь, посадочное место 0,8х0,8х0,5 м											
41	E47-01-032-06	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную в естественном грунте Кол-во: $= (5+7+13) * 0.8 * 0.8 * 0.5 * 0.2 / 10$	10 м3 траншей	0,16	1,00	0,16					
	1	ОТ					141,80	1,00	22,69	40,53	919,54
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	18,18	1,00	2,91					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке									141,80		919,54
ФОТ									22,69		919,54
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			23,37		947,13
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			16,34		662,07
<b>Всего по позиции</b>									<b>62,40</b>		<b>2528,74</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Е47-01-032-01	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом в естественном грунте Кол-во: $= (5+7+13) * 0.8 * 0.8 * 0.5 / 10 - 0.16$	10 м <sup>3</sup> траншей	0,64	1,00	0,64					
	1	ОТ					67,63	1,00	43,28	40,53	1754,27
	2	ЭМ					52,89	1,00	33,85	7,11	240,67
	3	в т.ч. ОТм					4,59	1,00	2,94	40,53	119,06
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	8,67	1,00	5,55					
		ЭТм	чел.-ч	0,34	1,00	0,22					
		Итого по расценке					120,52		77,13		1994,94
		ФОТ							46,22		1873,33
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			47,61		1929,53
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			33,28		1348,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>158,02</b>		<b>5273,27</b>
43	Е47-01-033-01	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и вьющихся растений Кол-во: $= (5+7+13) / 0.8 / 10$	10 м живой изгороди	3,125	1,00	3,125					
	1	ОТ					41,35	1,00	129,22	40,53	5237,24
	2	ЭМ					18,70	1,00	58,44	8,27	483,28
	3	в т.ч. ОТм					1,97	1,00	6,16	40,53	249,51
	4	М					1,54	1,00	4,81	11,26	54,19
		ЭТ	чел.-ч	4,61	1,00	14,41					
		ЭТм	чел.-ч	0,17	1,00	0,53					
		Итого по расценке					61,59		192,47		5774,71
		ФОТ							135,38		5486,75
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			139,44		5651,35
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			97,47		3950,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>429,38</b>		<b>15376,52</b>
44	цена поставщика (КА п.5)	Боярышник перистонадрезанный Crataegus pinnatifida, h - 1,0-1,25 м, диаметр кроны - 0,75 м, MSt - мультитштамб. Кол-во: $= 78 * 0.07$ Цена: $= 1365.78 / 8.15$	шт	5	1	5	1365,78	1	837,90	8,15	6828,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>837,90</b>		<b>6828,90</b>
45	цена поставщика (КА п.6)	Клен гиннала Acer ginnala, h - 1,5-1,75 м, диаметр кроны - 0,5 м, MSt - мультитштамб. Кол-во: $= 97 * 0.07$ Цена: $= 3677.1 / 8.15$	шт	7	1	7	3677,10	1	3158,25	8,15	25739,70
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3158,25</b>		<b>25739,70</b>
46	цена поставщика (КА п.7)	Чубушник венечный Philadelphus coronarius, h - 0,4-0,6 м, диаметр кроны - 0,5 м Кол-во: $= 179 * 0.07$ Цена: $= 682.89 / 8.15$	шт	13	1	13	682,89	1	1089,27	8,15	8877,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>1089,27</b>		<b>8877,57</b>
47	E47-01-033-03	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-033-01 по 47-01-033-02 Кол-во: =(0.8*0.5-0.5*0.5)*3.125*10	1 м3 изменения объема траншей	4,6875	1,00	4,6875					
	1	ОТ					9,75	1,00	45,70	40,53	1852,35
	2	ЭМ					6,60	1,00	30,94	8,27	255,85
	3	в т.ч. ОТм					0,70	1,00	3,28	40,53	132,99
	4	М					0,41	1,00	1,92	11,41	21,94
		ЗТ	чел.-ч	1,25	1,00	5,86					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,00	0,28					
<b>Итого по расценке</b>								<b>16,76</b>	<b>78,56</b>		<b>2130,14</b>
		ФОТ							48,98		1985,34
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			50,45		2044,90
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			35,27		1429,44
<b>Всего по позиции</b>									<b>164,28</b>		<b>5604,48</b>
<i>Кустарники.Однорядная изгородь 2 шт/м.п.</i>											
48	E47-01-031-11	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную в естественном грунте Кол-во: =37.8*0.2	10 м траншей	7,56	1,00	7,56					
	1	ОТ					35,41	1,00	267,70	40,53	10849,86
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	4,54	1,00	34,32					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>								<b>35,41</b>	<b>267,70</b>		<b>10849,86</b>
		ФОТ							267,7		10849,86
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			275,73		11175,36
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			192,74		7811,90
<b>Всего по позиции</b>									<b>736,17</b>		<b>29837,12</b>
49	E47-01-031-01	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом в естественном грунте Кол-во: =37.8-7.56	10 м траншей	30,24	1,00	30,24					
	1	ОТ					10,06	1,00	304,21	40,53	12329,81
	2	ЭМ					15,56	1,00	470,53	7,11	3345,50
	3	в т.ч. ОТм					1,35	1,00	40,82	40,53	1654,60
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	1,29	1,00	39,01					
		ЗТм	чел.-ч	0,10	1,00	3,02					
<b>Итого по расценке</b>								<b>25,62</b>	<b>774,74</b>		<b>15675,31</b>
		ФОТ							345,03		13984,41
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			355,38		14403,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			248,42		10068,78
<b>Всего по позиции</b>									<b>1378,54</b>		<b>40148,03</b>
50	Е47-01-033-01	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и вьющихся растений Кол-во: =(9+21+15+29+25+71+19)/0.5/10	10 м живой изгороди	37,80	1,00	37,8					
	1	ОТ					41,35	1,00	1563,03	40,53	63349,61
	2	ЭМ					18,70	1,00	706,86	8,27	5845,73
	3	в т.ч. ОТм					1,97	1,00	74,47	40,53	3018,11
	4	М					1,54	1,00	58,21	11,26	655,45
		ЭТ	чел.-ч	4,61	1,00	174,26					
		ЭТм	чел.-ч	0,17	1,00	6,43					
Итого по расценке									61,59		2328,10
		ФОТ							1637,5		66367,72
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			1686,63		68358,75
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			1179,00		47784,76
<b>Всего по позиции</b>									<b>5193,73</b>		<b>185994,30</b>
51	цена поставщика (КА п.8)	Можжевельник Пфитцера Голд Стар Juniperus x pfitzeriana Gold Star, h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-1,0 м Кол-во: =133*0.07 Цена: =2416.38/8.15	шт	9	1	9	2416,38	1	2668,40	8,15	21747,42
<b>Всего по позиции</b>									<b>2668,40</b>		<b>21747,42</b>
52	цена поставщика (КА п.9)	Дерен кроваво-красный Винтер Бьюти Cornus sanguinea Winter Beauty, h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-0,4 м Кол-во: =303*0.07 Цена: =577.83/8.15	шт	21	1	21	577,83	1	1488,89	8,15	12134,43
<b>Всего по позиции</b>									<b>1488,89</b>		<b>12134,43</b>
53	цена поставщика (КА п.10)	Спирея ниппонская 'Snowmound' Spiraea nipponica Snowmound, h - 0,4-0,6 м, диаметр кроны 0,4 м Кол-во: =220*0.07 Цена: =787.95/8.15	шт	15	1	15	787,95	1	1450,21	8,15	11819,25
<b>Всего по позиции</b>									<b>1450,21</b>		<b>11819,25</b>
54	цена поставщика (КА п.11)	Ива Фейерверк Salix Fejerverk, h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-0,4 м Кол-во: =413*0.07 Цена: =472.77/8.15	шт	29	1	29	472,77	1	1682,25	8,15	13710,33
<b>Всего по позиции</b>									<b>1682,25</b>		<b>13710,33</b>
55	цена поставщика (КА п.12)	Рябинник рябинолистный Сэм Sorbaria sorbifolia Sem, h-0,2-03 м, диаметр кроны-0,2-0,3 м Кол-во: =363*0.07 Цена: =787.95/8.15	шт	25	1	25	787,95	1	2417,02	8,15	19698,75
<b>Всего по позиции</b>									<b>2417,02</b>		<b>19698,75</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	цена поставщика (КА п.13)	Спирея японская Фробели Spiraea japonica Froebelii, h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-0,4 м Кол-во: =1008*0.07 Цена: =630.36/8.15	шт	71	1	71	630,36	1	5491,48	8,15	44755,56
<b>Всего по позиции</b>									<b>5491,48</b>		<b>44755,56</b>
57	цена поставщика (КА п.14)	Спирея березолистная Tor Spiraea betulifolia Tor, h-0,5 м, диаметр кроны-0,5 м Кол-во: =275*0.07 Цена: =525.3/8.15	шт	19	1	19	525,30	1	1224,63	8,15	9980,70
<b>Всего по позиции</b>									<b>1224,63</b>		<b>9980,70</b>
Итого прямые затраты по разделу									25249,69		282487,90
в том числе:											
оплата труда									2375,83		96292,68
эксплуатация машин и механизмов									1300,62		10171,03
материальные ресурсы									21573,24		176024,19
перевозка									0,00		0,00
Итого ФОТ (справочно)									2503,50		101466,95
Итого накладные расходы									2578,61		104510,96
Итого сметная прибыль									1802,52		73056,21
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>29630,82</b>		<b>460055,07</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											175292,61
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Раздел 5.Мульчирования вокруг деревьев и кустарников</b>											
58	Е47-01-123-01	Внесение сухих удобрений в почву органических (прим. мульчирования) Кол-во: =1915/100	100 м2	19,15	1,00	19,15					
	1	ОТ					65,94	1,00	1262,75	40,53	51179,30
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	7,73	1,00	148,03					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке									65,94		51179,30
ФОТ									1262,75		51179,3
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			1300,63		52714,68
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			909,18		36849,10
<b>Всего по позиции</b>									<b>3472,56</b>		<b>140743,08</b>
59	цена поставщика (КА п.23)	Кора лиственницы фр. 60-10 мм галтованная (60 л) Кол-во: =19.15*1.7*100 Цена: =1181.06/8.15	меш.	3256	1	3256	1181,06	1	471844,34	8,15	3845531,36
<b>Всего по позиции</b>									<b>471844,34</b>		<b>3845531,36</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по разделу							473107,09		3896710,66
		в том числе:									
		оплата труда							1262,75		51179,30
		эксплуатация машин и механизмов							0,00		0,00
		материальные ресурсы							471844,34		3845531,36
		перевозка							0,00		0,00
		Итого ФОТ (справочно)							1262,75		51179,30
		Итого накладные расходы							1300,63		52714,68
		Итого сметная прибыль							909,18		36849,10
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>475316,90</b>		<b>3986274,44</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									3845531,36
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
<b>Раздел.6.Цветник тип 1. (80 % механизированным способом и 20% вручную, использовать привозной плодородный грунт)</b>											
60	Е47-01-048-01	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см механизированным способом	100 м2 корыта	0,2024	1,00	0,2024					
		Кол-во: =25.3*0.8/100									
	1	ОТ					310,38	1,00	62,82	40,53	2546,13
	2	ЭМ					121,12	1,00	24,51	13,06	320,16
	3	в т.ч. ОТм					20,07	1,00	4,06	40,53	164,64
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	42,46	1,00	8,59					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,00	0,35					
		Итого по расценке					431,50		87,33		2866,29
		ФОТ							66,88		2710,77
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			68,89		2792,09
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			48,15		1951,75
<b>Всего по позиции</b>									<b>204,37</b>		<b>7610,13</b>
61	Е47-01-048-02	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см вручную	100 м2 корыта	0,0506	1,00	0,0506					
		Кол-во: =25.3/100-0.2024									
	1	ОТ					564,96	1,00	28,59	40,53	1158,63
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	74,73	1,00	3,78					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					564,96		28,59		1158,63
		ФОТ							28,59		1158,63
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			29,45		1193,39
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			20,58		834,21
<b>Всего по позиции</b>									<b>78,62</b>		<b>3186,23</b>
62	А01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	17,71	1,00	17,71	4,27	1,00	75,62	15,55	1175,92
		Кол-во: =25.3*0.4*1.75									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>75,62</b>		<b>1175,92</b>
63	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	1 т груза	17,71	1,00	17,71	14,17	1,00	250,95	17,51	4394,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>250,95</b>		<b>4394,15</b>
64	E47-01-049-01	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см Кол-во: =25.3/100	100 м2 цветников	0,253	1,00	0,253					
	1	ОТ					370,80	1,00	93,81	40,53	3802,22
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					2638,00	1,00	667,41	8,45	5639,65
		ЗТ	чел.-ч	46,70	1,00	11,82					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					3008,80		761,22		9441,87
		ФОТ							93,81		3802,22
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			96,62		3916,29
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			67,54		2737,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>925,38</b>		<b>16095,76</b>
65	E47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01 (до толщины 40 см)	100 м2 цветников	0,253	4,00	1,012					
	1	ОТ					43,03	1,00	43,55	40,53	1764,93
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					659,50	1,00	667,41	8,45	5639,65
		ЗТ	чел.-ч	5,42	1,00	5,49					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					702,53		710,96		7404,58
		ФОТ							43,55		1764,93
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			44,86		1817,88
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			31,36		1270,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>787,18</b>		<b>10493,21</b>
66	E47-01-050-01	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов Кол-во: =25.3/100	100 м2 цветников	0,253	1,00	0,253					
	1	ОТ					1289,77	1,00	326,31	40,53	13225,42
	2	ЭМ					903,10	1,00	228,48	8,27	1889,57
	3	в т.ч. ОТм					95,24	1,00	24,10	40,53	976,60
	4	М					5921,58	1,00	1498,16	6,69	10022,69
		ЗТ	чел.-ч	153,91	1,00	38,94					
		ЗТм	чел.-ч	8,21	1,00	2,08					
		Итого по расценке					8114,45		2052,95		25137,68
66.1	4140473	Перегной	м3	2	1	-0,506	142,34	1	-72,02	9,7	-698,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.2	4140148	Луковицы и клубнелуковицы цветов-многолетников, грунтовые первого разбора, при диаметре луковицы не менее 2,5-3,0 см (лилия, тюльпан и т.д.)	1000 шт.	1,68	1	-0,42504	3290,00	1	-1398,38	6,47	-9047,53
	Пр/812-041.0-1	ФОТ НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			350,41		14202,02
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			360,92		14628,08
									252,30		10225,45
<b>Всего по позиции</b>									<b>1195,77</b>		<b>40245,05</b>
67	Е47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01 ( 16,21 шт/м2)	100 м2 цветников	0,253	0,021	0,005313					
	1	ОТ					57,65	1,00	0,31	40,53	12,41
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					3477,31	1,00	18,47	6,47	119,53
		ЭТ	чел.-ч	6,88	1,00	0,04					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>									<b>18,78</b>		<b>131,94</b>
67.1	4140148	Луковицы и клубнелуковицы цветов-многолетников, грунтовые первого разбора, при диаметре луковицы не менее 2,5-3,0 см (лилия, тюльпан и т.д.)	1000 шт.	1,05	1	-0,005313	3290,00	1	-17,48	6,47	-113,09
	Пр/812-041.0-1	ФОТ НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			0,31		12,41
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			0,32		12,78
									0,22		8,94
<b>Всего по позиции</b>									<b>1,84</b>		<b>40,57</b>
68	цена поставщика (КА п.15)	Гелениум гибридный Рубинцверг Helenium hybridum Rubinzweg (С3-С5) Кол-во: =25*1.05 Цена: =630.36/8.15	шт	26	1	26	630,36	1	2010,96	8,15	16389,36
<b>Всего по позиции</b>									<b>2010,96</b>		<b>16389,36</b>
69	цена поставщика (КА п.16)	Тысячелистник парковый Терракота Achillea millefolium Terracotta (С3-С5) Кол-во: =26*1.05 Цена: =577.83/8.15	шт	27	1	27	577,83	1	1914,28	8,15	15601,41
<b>Всего по позиции</b>									<b>1914,28</b>		<b>15601,41</b>
70	цена поставщика (КА п.17)	Эхинацея пурпурная Echinacea purpurea (С3-С5) Кол-во: =37*1.05 Цена: =525.3/8.15	шт	39	1	39	525,30	1	2513,71	8,15	20486,70
<b>Всего по позиции</b>									<b>2513,71</b>		<b>20486,70</b>
71	цена поставщика (КА п.18)	Рудбекия блестящая Гольдштурм Rudbeckia fulgida Goldsturm (С3-С5) Кол-во: =24*1.05 Цена: =577.83/8.15	шт	25	1	25	577,83	1	1772,48	8,15	14445,75
<b>Всего по позиции</b>									<b>1772,48</b>		<b>14445,75</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	цена поставщика (КА п.19)	Щучка дернистая Голдтау Deschampsia cespitosa Goldtau (С3-С5) Кол-во: =89*1.05 Цена: =577.83/8.15	шт	93	1	93	577,83	1	6593,64	8,15	53738,19
<b>Всего по позиции</b>									<b>6593,64</b>		<b>53738,19</b>
73	цена поставщика (КА п.20)	Кровохлебка тонколистная Альба Sanguisorba tenuifolia Alba (С3-С5) Кол-во: =37*1.05 Цена: =630.36/8.15	шт	39	1	39	630,36	1	3016,45	8,15	24584,04
<b>Всего по позиции</b>									<b>3016,45</b>		<b>24584,04</b>
74	цена поставщика (КА п.21)	Афлатунский лук (белый) Allium aflatunense (С3-С5) Кол-во: =154*1.05 Цена: =315.18/8.15	шт	162	1	162	315,18	1	6264,93	8,15	51059,16
<b>Всего по позиции</b>									<b>6264,93</b>		<b>51059,16</b>
75	цена поставщика (КА п.22)	Лилейник весенний желтый Nemerocallis lilioasphodelus (С3-С5) Кол-во: =18*1.05 Цена: =525.3/8.15	шт	19	1	19	525,30	1	1224,63	8,15	9980,70
<b>Всего по позиции</b>									<b>1224,63</b>		<b>9980,70</b>
76	цена поставщика (КА п.23)	Кора лиственницы фр. 20-80 мм галтованная (60 л) Кол-во: =25.3*1.7 Цена: =1181.06/8.15	меш.	43	1	43	1181,06	1	6231,36	8,15	50785,58
<b>Всего по позиции</b>									<b>6231,36</b>		<b>50785,58</b>
Итого прямые затраты по разделу									34040,96		298922,70
в том числе:											
оплата труда									555,39		22509,74
эксплуатация машин и механизмов									252,99		2209,73
материальные ресурсы									32906,01		268633,16
перевозка									250,95		4394,15
Итого ФОТ (справочно)									583,55		23650,98
Итого накладные расходы									601,06		24360,51
Итого сметная прибыль									420,15		17028,70
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>35062,17</b>		<b>340311,91</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											257070,89
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Раздел.7.Цветник тип 2. (80 % механизированным способом и 20% вручную, использовать привозной плодородный грунт)</b>											
77	Б47-01-048-01	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см механизированным способом Кол-во: =120.6*0.8/100	100 м2 корыта	0,9648	1,00	0,9648					
	1	ОТ					310,38	1,00	299,45	40,53	12136,90
	2	ЭМ					121,12	1,00	116,86	13,06	1526,15
	3	в т.ч. ОТм					20,07	1,00	19,36	40,53	784,80
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	42,46	1,00	40,97					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТм	чел.-ч	1,73	1,00	1,67					
		Итого по расценке					431,50		416,31		13663,05
		ФОТ							318,81		12921,7
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			328,37		13309,35
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			229,54		9303,62
<b>Всего по позиции</b>									<b>974,22</b>		<b>36276,02</b>
78	Е47-01-048-02	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см вручную Кол-во: =120.6/100-0.9648	100 м2 корыта	0,2412	1,00	0,2412					
	1	ОТ					564,96	1,00	136,27	40,53	5522,96
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	74,73	1,00	18,02					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					564,96		136,27		5522,96
		ФОТ							136,27		5522,96
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			140,36		5688,65
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			98,11		3976,53
<b>Всего по позиции</b>									<b>374,74</b>		<b>15188,14</b>
79	А01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перетной) Кол-во: =120.6*0.4*1.75	1 т груза	84,42	1,00	84,42	4,27	1,00	360,47	15,55	5605,36
<b>Всего по позиции</b>									<b>360,47</b>		<b>5605,36</b>
80	А03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	1 т груза	84,42	1,00	84,42	14,17	1,00	1196,23	17,51	20946,01
<b>Всего по позиции</b>									<b>1196,23</b>		<b>20946,01</b>
81	Е47-01-049-01	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см Кол-во: =120.6/100	100 м2 цветников	1,206	1,00	1,206					
	1	ОТ					370,80	1,00	447,18	40,53	18124,40
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					2638,00	1,00	3181,43	8,45	26883,07
		ЭТ	чел.-ч	46,70	1,00	56,32					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					3008,80		3628,61		45007,47
		ФОТ							447,18		18124,4
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			460,60		18668,13
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			321,97		13049,57
<b>Всего по позиции</b>									<b>4411,18</b>		<b>76725,17</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Е47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01 (до толщины 40 см)	100 м2 цветников	1,206	4,00	4,824					
	1	ОТ					43,03	1,00	207,58	40,53	8413,08
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					659,50	1,00	3181,43	8,45	26883,09
		ЭТ	чел.-ч	5,42	1,00	26,15					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					702,53		3389,01		35296,17
		ФОТ							207,58		8413,08
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			213,81		8665,47
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			149,46		6057,42
<b>Всего по позиции</b>									<b>3752,28</b>		<b>50019,06</b>
83	Е47-01-050-01	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов Кол-во: =120.6/100	100 м2 цветников	1,206	1,00	1,206					
	1	ОТ					1289,77	1,00	1555,46	40,53	63042,90
	2	ЭМ					903,10	1,00	1089,14	8,27	9007,18
	3	в т.ч. ОТм					95,24	1,00	114,86	40,53	4655,25
	4	М					5921,58	1,00	7141,43	6,69	47776,14
		ЭТ	чел.-ч	153,91	1,00	185,62					
		ЭТм	чел.-ч	8,21	1,00	9,90					
		Итого по расценке					8114,45		9786,03		119826,22
83.1	4140473	Перегной	м3	2	1	-2,412	142,34	1	-343,32	9,7	-3330,25
83.2	4140148	Луковицы и клубнелуковицы цветов-многолетников, грунтовые первого разбора, при диаметре луковицы не менее 2,5-3,0 см (лилия, тюльпан и т.д.)	1000 шт.	1,68	1	-2,02608	3290,00	1	-6665,80	6,47	-43127,75
		ФОТ							1670,32		67698,15
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			1720,43		69729,09
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			1202,63		48742,67
<b>Всего по позиции</b>									<b>5699,97</b>		<b>191839,98</b>
84	Е47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01 ( 16,52 шт/м2)	100 м2 цветников	1,206	0,052	0,062712					
	1	ОТ					57,65	1,00	3,62	40,53	146,53
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					3477,31	1,00	218,07	6,47	1410,91
		ЭТ	чел.-ч	6,88	1,00	0,43					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					3534,96		221,69		1557,44
84.1	4140148	Луковицы и клубнелуковицы цветов-многолетников, грунтовые первого разбора, при диаметре луковицы не менее 2,5-3,0 см (лилия, тюльпан и т.д.)	1000 шт.	1,05	1	-0,063315	3290,00	1	-208,31	6,47	-1347,74
		ФОТ							3,62		146,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			3,73		150,93
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			2,61		105,50
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19,72</b>		<b>466,13</b>
85	цена поставщика (КА п.15)	Гелениум гибридный Рубинцверг Helenium hybridum Rubinzweg (С3-С5) Кол-во: =96*1.05 Цена: =630.36/8.15	шт	101	1	101	630,36	1	7811,82	8,15	63666,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7811,82</b>		<b>63666,36</b>
86	цена поставщика (КА п.17)	Эхинацея пурпурная Echinacea purpurea (С3-С5) Кол-во: =227*1.05 Цена: =525.3/8.15	шт	238	1	238	525,30	1	15340,05	8,15	125021,40
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15340,05</b>		<b>125021,40</b>
87	цена поставщика (КА п.18)	Рудбекия блестящая Гольдштурм Rudbeckia fulgida Goldsturm (С3-С5) Кол-во: =155*1.05 Цена: =577.83/8.15	шт	163	1	163	577,83	1	11556,60	8,15	94186,29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11556,60</b>		<b>94186,29</b>
88	цена поставщика (КА п.19)	Щучка дернистая Голдтау Deschampsia cespitosa Goldtau (С3-С5) Кол-во: =463*1.05 Цена: =577.83/8.15	шт	486	1	486	577,83	1	34457,10	8,15	280825,38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>34457,10</b>		<b>280825,38</b>
89	цена поставщика (КА п.20)	Кровохлебка тонколистная Альба Sanguisorba tenuifolia Alba (С3-С5) Кол-во: =142*1.05 Цена: =630.36/8.15	шт	149	1	149	630,36	1	11524,37	8,15	93923,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11524,37</b>		<b>93923,64</b>
90	цена поставщика (КА п.21)	Афлатунский лук (белый) Allium aflatunense (С3-С5) Кол-во: =711*1.05 Цена: =315.18/8.15	шт	747	1	747	315,18	1	28888,28	8,15	235439,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>28888,28</b>		<b>235439,46</b>
91	цена поставщика (КА п.22)	Лилейник весенний желтый Nemerocallis lilioasphodelus (С3-С5) Кол-во: =198*1.05 Цена: =525.3/8.15	шт	208	1	208	525,30	1	13406,43	8,15	109262,40
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13406,43</b>		<b>109262,40</b>
92	цена поставщика (КА п.23)	Кора лиственницы фр. 20-80 мм галтованная (60 л) Кол-во: =120.6*1.7 Цена: =1181.06/8.15	меш.	205	1	205	1181,06	1	29707,64	8,15	242117,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>29707,64</b>		<b>242117,30</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу</b>							<b>164609,48</b>		<b>1444061,17</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							2649,56		107386,77
		эксплуатация машин и механизмов							1206,00		10533,33
		материальные ресурсы							159197,22		1299589,70
		перевозка							1196,23		20946,01
		Итого ФОТ (справочно)							2783,78		112826,82
		Итого накладные расходы							2867,30		116211,62
		Итого сметная прибыль							2004,32		81235,31
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>169481,10</b>		<b>1641508,10</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									1244442,23
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00

**Раздел.8. Рулонный газон (без учета площади цветников и мульчирования деревьев и кустарников, подготовка основания 80% механизированным способом и 20% вручную, использовать привозной плодородный грунт)**

93	E01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Кол-во: =91886*0.1*0.8/1000	1000 м3	7,35088	1,00	7,35088					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					775,45	1,00	5700,24	16,36	93255,92
	3	в т.ч. ОТм					146,74	1,00	1078,67	40,53	43718,42
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	12,65	1,00	92,99					
		Итого по расценке					775,45		5700,24		93255,92
		ФОТ							1078,67		43718,42
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			992,38		40220,95
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			496,19		20110,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7188,81</b>		<b>153587,34</b>
94	E01-01-030-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-02 ( до общих 20 м)	1000 м3	7,35088	1,00	7,35088					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					663,27	1,00	4875,62	16,36	79765,11
	3	в т.ч. ОТм					125,51	1,00	922,61	40,53	37393,34
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	10,82	1,00	79,54					
		Итого по расценке					663,27		4875,62		79765,11
		ФОТ							922,61		37393,34
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			848,80		34401,87
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			424,40		17200,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6148,82</b>		<b>131367,92</b>
95	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =91886*0.1*0.2/100	100 м3	18,3772	1,00	18,3772					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					1201,20	1,00	22074,69	40,53	894687,29
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,00	2830,09					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		22074,69		894687,29
		ФОТ							22074,69		894687,29
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			19646,47		796271,69
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			8829,88		357874,92
		<b>Всего по позиции</b>							<b>50551,04</b>		<b>2048833,90</b>
96	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =7.35088*1750+18.3772*175	1 т груза	16080,05	1,00	16080,05	4,27	1,00	68661,81	15,55	1067691,20
		<b>Всего по позиции</b>							<b>68661,81</b>		<b>1067691,20</b>
97	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =7.35088*1750+18.3772*175	1 т груза	16080,05	1,00	16080,05	14,17	1,00	227854,31	17,51	3989728,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>227854,31</b>		<b>3989728,94</b>
98	E47-01-046-07	Устройство газонов из готовых рулонных заготовок горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2 Кол-во: =91886/100	100 м2	918,86	1,00	918,86					
	1	ОТ					426,33	1,00	391737,58	40,53	15877124,27
	2	ЭМ					15,40	1,00	14150,44	8,27	117024,17
	3	в т.ч. ОТм					1,62	1,00	1488,55	40,53	60331,06
	4	М					35,63	1,00	32738,98	10,26	335898,46
		ЗТ	чел.-ч	49,98	1,00	45924,62					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,00	128,64					
		Итого по расценке					477,36		438627,00		16330046,90
98.1	1140068	Удобрения органико-минеральное "Универсал"	кг	1	1	918,86	9,07	1	8334,06	4,02	33501,64
98.2	4070014	Земля растительная	м3	10	1	9188,6	135,60	1	1245974,16	8,22	10241889,22
98.3	4140402	Газоны готовые универсальные, двухлетние, в рулонах размером 0,4х2 метра, весом 15-20 килограмм (состав травосмеси: 80 % мятлика, 20% овсяницы)	м2	110	1	101074,6	28,11	1	2841207,01	4,31	12245187,79
		ФОТ							393226,13		15937455,33
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			405022,91		16415578,99
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			283122,81		11474967,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5222287,95</b>		<b>66741172,38</b>
		Итого прямые затраты по разделу							4863308,90		44975754,01
		в том числе:									
		оплата труда							413812,27		16771811,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							24726,30		290045,20
		материальные ресурсы							4128254,21		22856477,11
		перевозка							227854,31		3989728,94
		Итого ФОТ (справочно)							417302,10		16913254,38
		Итого накладные расходы							426510,56		17286473,50
		Итого сметная прибыль							292873,28		11870154,17
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>5582692,74</b>		<b>74132381,68</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									0,00
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00

**Раздел.9.Посевной газон по берегу прудов (без учета площади цветников и мульчирования деревьев и кустарников,100% вручную, использовать привозной плодородный грунт)**

99	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =1497*0.1/100	100 м3 грунта	1,497	1,00	1,497					
	1	ОТ					1201,20	1,00	1798,20	40,53	72880,90
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,00	230,54					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		1798,20		72880,90
		ФОТ							1798,2		72880,9
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			1600,40		64864,00
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			719,28		29152,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4117,88</b>		<b>166897,26</b>
100	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =1.497*175	1 т груза	261,975	1,00	261,975	4,27	1,00	1118,63	15,55	17394,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1118,63</b>		<b>17394,75</b>
101	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	1 т груза	261,975	1,00	261,975	14,17	1,00	3712,19	17,51	65000,37
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3712,19</b>		<b>65000,37</b>
102	E47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную Кол-во: =1497/100	100 м2	14,97	1,00	14,97					
	1	ОТ					317,60	1,00	4754,47	40,53	192698,75
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					1978,50	1,00	29618,15	8,45	250273,40
		ЗТ	чел.-ч	40,00	1,00	598,80					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2296,10		34372,62		442972,15
		ФОТ							4754,47		192698,75
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			4897,10		198479,71
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			3423,22		138743,10
<b>Всего по позиции</b>									<b>42692,94</b>		<b>780194,96</b>
103	Е47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-14,97	1,00	-14,97					
	1	ОТ					43,43	1,00	-650,15	40,53	-26350,46
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					659,50	1,00	-9872,72	8,45	-83424,52
		ЗТ	чел.-ч	5,47	1,00	-81,89					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>									<b>702,93</b>	<b>-10522,87</b>	<b>-109774,98</b>
		ФОТ							-650,15		-26350,46
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			-669,65		-27140,97
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			-468,11		-18972,33
<b>Всего по позиции</b>									<b>-11660,63</b>		<b>-155888,28</b>
104	Е47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную Кол-во: =1497/100	100 м2	14,97	1,00	14,97					
	1	ОТ					50,68	1,00	758,68	40,53	30749,28
	2	ЭМ					301,40	1,00	4511,96	8,27	37313,89
	3	в т.ч. ОТм					31,78	1,00	475,75	40,53	19282,01
	4	М					24,40	1,00	365,27	11,28	4120,19
		ЗТ	чел.-ч	5,99	1,00	89,67					
		ЗТм	чел.-ч	2,74	1,00	41,02					
<b>Итого по расценке</b>									<b>376,48</b>	<b>5635,91</b>	<b>72183,36</b>
104.1	4140137	Семена газонных трав (смесь)	кг	2	1	29,94	153,20	1	4586,81	1,06	4861,96
		ФОТ							1234,43		50031,29
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	1,00	103,00			1271,46		51532,23
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	1,00	72,00			888,79		36022,53
<b>Всего по позиции</b>									<b>12382,97</b>		<b>164600,08</b>
<b>Итого прямые затраты по разделу</b>									<b>40701,49</b>		<b>565518,51</b>
<b>в том числе:</b>											
оплата труда									6661,20		269978,47
эксплуатация машин и механизмов									4511,96		37313,89
материальные ресурсы									24697,51		175831,03
перевозка									3712,19		65000,37
Итого ФОТ (справочно)									7136,95		289260,48
Итого накладные расходы									7099,31		287734,97
Итого сметная прибыль									4563,18		184945,66
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>52363,98</b>		<b>1038199,14</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
справочно:												
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ										0,00		
оборудование, отсутствующее в СНБ										0,00		
<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>									<b>6449114,57</b>	<b>60952053,59</b>		
в том числе:												
оплата труда										489159,20	19825622,38	
эксплуатация машин и механизмов										52978,29	520997,86	
материальные ресурсы										5551391,69	34540519,58	
перевозка										273245,40	4784526,75	
строки, рассчитанные от ПЗ и не отнесенные к прочим затратам										82339,99	1280387,02	
Всего ФОТ (справочно)										495522,59	20083530,26	
Всего накладные расходы										506799,74	20540594,02	
Всего сметная прибыль										348542,49	14126426,73	
Всего оборудование										0,00	0,00	
Всего прочие затраты										0,00	0,00	
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>7304456,80</b>	<b>95619074,34</b>		
в том числе:												
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ										9589734,99		
оборудование, отсутствующее в СНБ										0,00		
в том числе по видам работ:												
строительных работ										7304456,80	95619074,34	
монтажных работ										0,00	0,00	
оборудования, мебели и инвентаря										0,00	0,00	
прочих затрат										0,00	0,00	

Составил \_\_\_\_\_ / Авилкин А.М. /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**"СОГЛАСОВАНО"**

Подрядчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 г.

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Заказчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 г.

Наименование редакции сметных нормативов ТЕР Московской области, редакция 2014 г., Приказы Минстроя России от 28.03.2017 №№ с 253/пр по 264/пр; ТЕР Московской области, редакция 2014 г., Протокол ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" от 10.02.2021 №01

Наименование программного продукта Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.1.7620)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»  
 (наименование стройки)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»  
 (наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-07-03-01**

Наружное энергоснабжение

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_ ведомость 07-03-01  
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен (а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ октябрь 2022 г. (январь 2000 г.)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 8123,84 (794,18) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	1554,33	(95,11)	тыс.руб.
монтажных работ	6225,31	(633,63)	тыс.руб.
оборудования	344,20	(65,44)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0,00)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	937,05	(23,12)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2412,43		чел.-ч
Нормативные затраты труда машинистов	149,51		чел.-ч
Расчетный измеритель конструктивного решения	0		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Раздел.1. Кабельные линии**

Траншея ( ИОС.ВО, ведомость работ ) (80 % механизированным способом и 20% вручную)

1	E01-01-022-23	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Кол-во: =435.6/1000	1000 м3	0,4356	1,00	0,4356						
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00	
	2	ЭМ					4378,43	1,00	1907,24	13,06	24908,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	в т.ч. ОТм					725,46	1,00	316,01	40,53	12807,90
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	62,54	1,00	27,24					
		Итого по расценке					4378,43		1907,24		24908,61
		ФОТ							316,01		12807,9
Пр/812-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			290,73		11783,27
Пр/774-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			145,36		5891,63
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2343,33</b>		<b>42583,51</b>
2	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =0.4356*1750	1 т груза	762,30	1,00	762,3	14,17	1,00	10801,79	17,51	189139,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10801,79</b>		<b>189139,36</b>
3	E01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 (отвал) Кол-во: =1306.8/1000-0.4356-2.6136/10	1000 м3	0,60984	1,00	0,60984					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					3717,53	1,00	2267,10	13,06	29608,31
	3	в т.ч. ОТм					615,96	1,00	375,64	40,53	15224,57
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	53,10	1,00	32,38					
		Итого по расценке					3717,53		2267,10		29608,31
		ФОТ							375,64		15224,57
Пр/812-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			345,59		14006,60
Пр/774-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			172,79		7003,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2785,48</b>		<b>50618,21</b>
4	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (20%) Кол-во: =1306.8*0.2/100	100 м3	2,6136	1,00	2,6136					
	1	ОТ					1201,20	1,00	3139,46	40,53	127242,16
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,00	402,49					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		3139,46		127242,16
		ФОТ							3139,46		127242,16
Пр/812-001.2-1		НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			2794,12		113245,52
Пр/774-001.2		СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			1255,78		50896,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7189,36</b>		<b>291384,54</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Трубы в траншеях, песчаное основание под трубу и кабель, прокладка труб</i>											
5	M08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее 100 м Кол-во: =2130/100	кабеля	21,30	1,00	21,3					
	1	ОТ					50,99	1,00	1086,09	40,53	44019,11
	2	ЭМ					339,96	1,00	7241,15	19,58	141781,68
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					1,02	1,00	21,73	40,52	880,33
		ЗТ	чел.-ч	5,30	1,00	112,89					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					391,97		8348,97		186681,12
		ФОТ							1086,09		44019,11
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			1053,51		42698,54
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			553,91		22449,75
									<b>9956,39</b>	<b>251829,41</b>	
6	M08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Кол-во: =4341/100	100 м кабеля	43,41	1,00	43,41					
	1	ОТ					19,14	1,00	830,87	40,53	33675,06
	2	ЭМ					6,97	1,00	302,57	19,59	5927,30
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					0,38	1,00	16,50	40,84	673,72
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,00	86,39					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					26,49		1149,94		40276,08
		ФОТ							830,87		33675,06
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			805,94		32664,81
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			423,74		17174,28
									<b>2379,62</b>	<b>90115,17</b>	
7	E34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий Кол-во: =580/1000	1 канал- километр трубопровод	0,58	1,00	0,58					
	1	ОТ					1125,18	1,00	652,60	40,53	26450,06
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					31603,78	1,00	18330,19	8,29	151957,30
		ЗТ	чел.-ч	133,00	1,00	77,14					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					32728,96		18982,79		178407,36
7.1	5070546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	М	1000	1	-580	31,53	1	-18287,40	8,29	-151600,40
7.2	24.3.03.01-0005M	Труба электрогай про 110/8,1мм. N1250 F2 гладкая трехслойная. Внутренний слой синего цвета. Ооо "группа полипластик" Цена: =807.39/8.15	М	1000	1	580	807,39	1	57458,43	8,15	468286,20
		ФОТ							652,6		26450,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-028.0-1	НР (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	98	1,00	98,00			639,55		25921,06
	Пр/774-028.0	СП (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	58	1,00	58,00			378,51		15341,03
	<b>Всего по позиции</b>								<b>59171,88</b>		<b>536355,25</b>
8	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	435,6	1	435,6	55,26	1	24071,26	12,06	290301,26
	<b>Всего по позиции</b>								<b>24071,26</b>		<b>290301,26</b>
<i>Прокладка кабеля ВБШв - 0,66, 3x2,5 мм2</i>											
9	M08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг Кол-во: =580/100-0.2	100 м кабеля	5,60	1,00	5,6					
	1	ОТ					105,44	1,00	590,46	40,53	23931,51
	2	ЭМ					84,17	1,00	471,35	12,28	5788,20
	3	в т.ч. ОТм					4,19	1,00	23,46	40,53	951,00
	4	М					73,61	1,00	412,22	9,67	3986,14
		ЗТ	чел.-ч	10,96	1,00	61,38					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,00	1,74					
		Итого по расценке					263,22		1474,03		33705,85
		ФОТ							613,92		24882,51
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			595,50		24136,03
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			313,10		12690,08
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2382,63</b>		<b>70531,96</b>
10	M08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг Кол-во: =20/100	100 м кабеля	0,20	1,00	0,2					
	1	ОТ					113,13	1,00	22,63	40,53	917,03
	2	ЭМ					590,38	1,00	118,08	7,89	931,62
	3	в т.ч. ОТм					52,79	1,00	10,56	40,53	427,92
	4	М					65,48	1,00	13,10	13,62	178,37
		ЗТ	чел.-ч	11,76	1,00	2,35					
		ЗТм	чел.-ч	3,91	1,00	0,78					
		Итого по расценке					768,99		153,81		2027,02
		ФОТ							33,19		1344,95
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			32,19		1304,60
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			16,93		685,92
	<b>Всего по позиции</b>								<b>202,93</b>		<b>4017,54</b>
11	5018370	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида ВБШв, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2 Кол-во: =(5.6+0.2)/10	1000 м	0,58	1,02	0,5916	13228,30	1	7825,86	5,65	44216,12
	<b>Всего по позиции</b>								<b>7825,86</b>		<b>44216,12</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Прокладка кабеля ВББШв - 0,66, 3x4 мм2, 0,404 кг/м.п											
12	M08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг Кол-во: =239/100-0.05	100 м кабеля	2,34	1,00	2,34					
	1	ОТ					105,44	1,00	246,73	40,53	9999,95
	2	ЭМ					84,17	1,00	196,96	12,28	2418,64
	3	в т.ч. ОТм					4,19	1,00	9,80	40,53	397,38
	4	М					73,61	1,00	172,25	9,67	1665,64
		ЗТ	чел.-ч	10,96	1,00	25,65					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,00	0,73					
		Итого по расценке					263,22		615,94		14084,23
		ФОТ							256,53		10397,33
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			248,83		10085,41
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			130,83		5302,64
									<b>995,60</b>	<b>29472,28</b>	
13	M08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг Кол-во: =5/100	100 м кабеля	0,05	1,00	0,05					
	1	ОТ					113,13	1,00	5,66	40,53	229,26
	2	ЭМ					590,38	1,00	29,52	7,89	232,90
	3	в т.ч. ОТм					52,79	1,00	2,64	40,53	106,98
	4	М					65,48	1,00	3,27	13,62	44,59
		ЗТ	чел.-ч	11,76	1,00	0,59					
		ЗТм	чел.-ч	3,91	1,00	0,20					
		Итого по расценке					768,99		38,45		506,75
		ФОТ							8,3		336,24
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			8,05		326,15
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			4,23		171,48
									<b>50,73</b>	<b>1004,38</b>	
14	5018371	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида ВББШв, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 4,0 мм2 Кол-во: =(2.34+0.05)/10	1000 м	0,239	1,02	0,24378	17708,79	1	4317,05	7,84	33845,66
									<b>4317,05</b>	<b>33845,66</b>	
Прокладка кабеля ВББШв - 0,66, 3x6 мм2, 0,54 кг/м.п											
15	M08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг Кол-во: =1325/100-0.2	100 м кабеля	13,05	1,00	13,05					
	1	ОТ					105,44	1,00	1375,99	40,53	55768,96
	2	ЭМ					84,17	1,00	1098,42	12,28	13488,58
	3	в т.ч. ОТм					4,19	1,00	54,68	40,53	2216,16
	4	М					73,61	1,00	960,61	9,67	9289,12
		ЗТ	чел.-ч	10,96	1,00	143,03					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,00	4,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					263,22		3435,02		78546,66
		ФОТ							1430,67		57985,12
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			1387,75		56245,57
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			729,64		29572,41
<b>Всего по позиции</b>									<b>5552,41</b>		<b>164364,64</b>
16	M08-02-146-02	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во: =20/100	100 м кабеля	0,20	1,00	0,2					
	1	ОТ					128,52	1,00	25,70	40,53	1041,78
	2	ЭМ					659,54	1,00	131,91	7,84	1034,16
	3	в т.ч. ОТм					59,13	1,00	11,83	40,53	479,31
	4	М					65,79	1,00	13,16	13,75	180,92
		ЗТ	чел.-ч	13,36	1,00	2,67					
		ЗТм	чел.-ч	4,38	1,00	0,88					
		Итого по расценке					853,85		170,77		2256,86
		ФОТ							37,53		1521,09
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			36,40		1475,46
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			19,14		775,76
<b>Всего по позиции</b>									<b>226,31</b>		<b>4508,08</b>
17	5018373	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида ВВБШв, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 6,0 мм <sup>2</sup> Кол-во: =(13.05+0.2)/10	1000 м	1,325	1,02	1,3515	23224,50	1	31387,91	6,99	219401,51
<b>Всего по позиции</b>									<b>31387,91</b>		<b>219401,51</b>
<i>Прокладка кабеля АВБШв -1, 4x16 мм<sup>2</sup>, 0,699 кг/м.п</i>											
18	M08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг Кол-во: =388/100-0.15	100 м кабеля	3,73	1,00	3,73					
	1	ОТ					105,44	1,00	393,29	40,53	15940,09
	2	ЭМ					84,17	1,00	313,95	12,28	3855,36
	3	в т.ч. ОТм					4,19	1,00	15,63	40,53	633,43
	4	М					73,61	1,00	274,57	9,67	2655,05
		ЗТ	чел.-ч	10,96	1,00	40,88					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,00	1,16					
		Итого по расценке					263,22		981,81		22450,50
		ФОТ							408,92		16573,52
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			396,65		16076,31
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			208,55		8452,50
<b>Всего по позиции</b>									<b>1587,01</b>		<b>46979,31</b>
19	M08-02-146-02	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во: =15/100	100 м кабеля	0,15	1,00	0,15					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					128,52	1,00	19,28	40,53	781,34
	2	ЭМ					659,54	1,00	98,93	7,84	775,62
	3	в т.ч. ОТм					59,13	1,00	8,87	40,53	359,48
	4	М					65,79	1,00	9,87	13,75	135,69
		ЗТ	чел.-ч	13,36	1,00	2,00					
		ЗТм	чел.-ч	4,38	1,00	0,66					
		Итого по расценке					853,85		128,08		1692,65
		ФОТ							28,15		1140,82
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			27,31		1106,60
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			14,36		581,82
<b>Всего по позиции</b>									<b>169,75</b>		<b>3381,07</b>
20	цена поставщика (КА п.6)	Кабель силовой марки АВВШв -1, 4x16 мм2 Кол-во: =(3.73+0.15)*100 Цена: =165.8/8.15	м.п.	388	1,02	395,76	165,80	1	8051,17	8,15	65617,01
<b>Всего по позиции</b>									<b>8051,17</b>		<b>65617,01</b>
<i>Прокладка кабеля АВВШв -1, 4x25 мм2, 0,961 кг/м.п</i>											
21	M08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг Кол-во: =1009/100-0.25	100 м кабеля	9,84	1,00	9,84					
	1	ОТ					105,44	1,00	1037,53	40,53	42051,07
	2	ЭМ					84,17	1,00	828,23	12,28	10170,70
	3	в т.ч. ОТм					4,19	1,00	41,23	40,53	1671,04
	4	М					73,61	1,00	724,32	9,67	7004,21
		ЗТ	чел.-ч	10,96	1,00	107,85					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,00	3,05					
		Итого по расценке					263,22		2590,08		59225,98
		ФОТ							1078,76		43722,11
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			1046,40		42410,45
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			550,17		22298,28
<b>Всего по позиции</b>									<b>4186,65</b>		<b>123934,71</b>
22	M08-02-146-02	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во: =25/100	100 м кабеля	0,25	1,00	0,25					
	1	ОТ					128,52	1,00	32,13	40,53	1302,23
	2	ЭМ					659,54	1,00	164,89	7,84	1292,70
	3	в т.ч. ОТм					59,13	1,00	14,78	40,53	599,13
	4	М					65,79	1,00	16,45	13,75	226,15
		ЗТ	чел.-ч	13,36	1,00	3,34					
		ЗТм	чел.-ч	4,38	1,00	1,10					
		Итого по расценке					853,85		213,47		2821,08
		ФОТ							46,91		1901,36
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			45,50		1844,32
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			23,92		969,69
<b>Всего по позиции</b>									<b>282,89</b>		<b>5635,09</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	цена поставщика (КА п.7)	Кабель силовой марки АВБШв -1, 4x25 мм2 Кол-во: =(9.84+0.25)*100 Цена: =247.03/8.15	м.п.	1009	1,02	1029,18	247,03	1	31194,89	8,15	254238,34
<b>Всего по позиции</b>									<b>31194,89</b>		<b>254238,34</b>
<i>Прокладка кабеля АВБШв -1, 4x35 мм2, 1,295 кг/м.п</i>											
24	M08-02-141-02	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг Кол-во: =250/100-0.05	100 м кабеля	2,45	1,00	2,45					
	1	ОТ					105,44	1,00	258,33	40,53	10470,03
	2	ЭМ					115,22	1,00	282,29	12,58	3551,20
	3	в т.ч. ОТм					6,08	1,00	14,90	40,53	603,73
	4	М					73,61	1,00	180,34	9,67	1743,93
		ЗТ	чел.-ч	10,96	1,00	26,85					
		ЗТм	чел.-ч	0,45	1,00	1,10					
		Итого по расценке					294,27		720,96		15765,16
		ФОТ							273,23		11073,76
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			265,03		10741,55
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			139,35		5647,62
<b>Всего по позиции</b>									<b>1125,34</b>		<b>32154,33</b>
25	M08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 2 кг Кол-во: =5/100	100 м кабеля	0,05	1,00	0,05					
	1	ОТ					148,53	1,00	7,43	40,53	301,00
	2	ЭМ					750,76	1,00	37,54	7,79	292,42
	3	в т.ч. ОТм					67,50	1,00	3,38	40,53	136,79
	4	М					66,19	1,00	3,31	13,91	46,04
		ЗТ	чел.-ч	15,44	1,00	0,77					
		ЗТм	чел.-ч	5,00	1,00	0,25					
		Итого по расценке					965,48		48,28		639,46
		ФОТ							10,81		437,79
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			10,49		424,66
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			5,51		223,27
<b>Всего по позиции</b>									<b>64,28</b>		<b>1287,39</b>
26	цена поставщика (КА п.8)	Кабель силовой марки АВБШв -1, 4x35 мм2 Кол-во: =(2.45+0.05)*100 Цена: =265.68/8.15	м.п.	250	1,02	255	265,68	1	8312,69	8,15	67748,40
<b>Всего по позиции</b>									<b>8312,69</b>		<b>67748,40</b>
<i>Прокладка кабеля АВБШв -1, 4x50 мм2, 1,712 кг/м.п.</i>											
27	M08-02-141-02	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг Кол-во: =304/100-0.05	100 м кабеля	2,99	1,00	2,99					
	1	ОТ					105,44	1,00	315,27	40,53	12777,71
	2	ЭМ					115,22	1,00	344,51	12,58	4333,91
	3	в т.ч. ОТм					6,08	1,00	18,18	40,53	736,80



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					73,61	1,00	220,09	9,67	2128,31
		ЗТ	чел.-ч	10,96	1,00	32,77					
		ЗТм	чел.-ч	0,45	1,00	1,35					
		Итого по расценке					294,27		879,87		19239,93
		ФОТ							333,45		13514,51
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			323,45		13109,07
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			170,06		6892,40
<b>Всего по позиции</b>									<b>1373,38</b>		<b>39241,40</b>
28	M08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 2 кг	100 м кабеля	0,05	1,00	0,05					
	1	ОТ					148,53	1,00	7,43	40,53	301,00
	2	ЭМ					750,76	1,00	37,54	7,79	292,42
	3	в т.ч. ОТм					67,50	1,00	3,38	40,53	136,79
	4	М					66,19	1,00	3,31	13,91	46,04
		ЗТ	чел.-ч	15,44	1,00	0,77					
		ЗТм	чел.-ч	5,00	1,00	0,25					
		Итого по расценке					965,48		48,28		639,46
		ФОТ							10,81		437,79
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			10,49		424,66
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			5,51		223,27
<b>Всего по позиции</b>									<b>64,28</b>		<b>1287,39</b>
29	цена поставщика (КА п.9)	Кабель силовой марки АВВШв -1, 4x50 мм2 Кол-во: =(2.99+0.05)*100 Цена: =367.71/8.15	м.п.	304	1,02	310,08	367,71	1	13990,13	8,15	114019,52
<b>Всего по позиции</b>									<b>13990,13</b>		<b>114019,52</b>
<i>Прокладка кабеля АВВШв -1, 4x70 мм2, 1,938 кг/м.п.</i>											
30	M08-02-141-02	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг Кол-во: =221/100-0.05	100 м кабеля	2,16	1,00	2,16					
	1	ОТ					105,44	1,00	227,75	40,53	9230,72
	2	ЭМ					115,22	1,00	248,88	12,58	3130,85
	3	в т.ч. ОТм					6,08	1,00	13,13	40,53	532,27
	4	М					73,61	1,00	159,00	9,67	1537,51
		ЗТ	чел.-ч	10,96	1,00	23,67					
		ЗТм	чел.-ч	0,45	1,00	0,97					
		Итого по расценке					294,27		635,63		13899,08
		ФОТ							240,88		9762,99
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			233,65		9470,10
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			122,85		4979,12
<b>Всего по позиции</b>									<b>992,13</b>		<b>28348,30</b>
31	M08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 2 кг	100 м кабеля	0,05	1,00	0,05					
	1	ОТ					148,53	1,00	7,43	40,53	301,00
	2	ЭМ					750,76	1,00	37,54	7,79	292,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	в т.ч. ОТм					67,50	1,00	3,38	40,53	136,79
	4	М					66,19	1,00	3,31	13,91	46,04
		ЗТ	чел.-ч	15,44	1,00	0,77					
		ЗТм	чел.-ч	5,00	1,00	0,25					
		Итого по расценке					965,48		48,28		639,46
		ФОТ							10,81		437,79
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			10,49		424,66
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			5,51		223,27
<b>Всего по позиции</b>									<b>64,28</b>		<b>1287,39</b>
32	5018645	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки АВББШв с числом жил - 4 и сечением 70 мм2 Кол-во: =(2.16+0.05)/10	1000 м	0,221	1,02	0,22542	53428,68	1	12043,89	8,02	96592,02
<b>Всего по позиции</b>									<b>12043,89</b>		<b>96592,02</b>
<i>Прокладка кабеля АВБШв -1, 4x95 мм2, 2,402 кг/м.п.</i>											
33	М08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг Кол-во: =230/100-0.05-0.3	100 м кабеля	1,95	1,00	1,95					
	1	ОТ					109,28	1,00	213,10	40,53	8636,78
	2	ЭМ					223,91	1,00	436,62	12,97	5663,02
	3	в т.ч. ОТм					12,69	1,00	24,75	40,53	1002,94
	4	М					73,69	1,00	143,70	9,70	1393,84
		ЗТ	чел.-ч	11,36	1,00	22,15					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,00	1,83					
		Итого по расценке					406,88		793,42		15693,64
		ФОТ							237,85		9639,72
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			230,71		9350,53
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			121,30		4916,26
<b>Всего по позиции</b>									<b>1145,43</b>		<b>29960,43</b>
34	М08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг Кол-во: =30/100	100 м кабеля	0,30	1,00	0,3					
	1	ОТ					178,55	1,00	53,57	40,53	2170,99
	2	ЭМ					69,86	1,00	20,96	11,19	234,52
	3	в т.ч. ОТм					2,70	1,00	0,81	40,53	32,83
	4	М					39,40	1,00	11,82	13,33	157,56
		ЗТ	чел.-ч	18,56	1,00	5,57					
		ЗТм	чел.-ч	0,20	1,00	0,06					
		Итого по расценке					287,81		86,35		2563,07
		ФОТ							54,38		2203,82
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			52,75		2137,71
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			27,73		1123,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>								<b>166,83</b>	<b>5824,73</b>		
35	M08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 2 кг	100 м кабеля	0,05	1,00	0,05					
	1	ОТ					148,53	1,00	7,43	40,53	301,00
	2	ЭМ					750,76	1,00	37,54	7,79	292,42
	3	в т.ч. ОТм					67,50	1,00	3,38	40,53	136,79
	4	М					66,19	1,00	3,31	13,91	46,04
		ЗТ	чел.-ч	15,44	1,00	0,77					
		ЗТм	чел.-ч	5,00	1,00	0,25					
Итого по расценке								965,48	48,28	639,46	
ФОТ									10,81	437,79	
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			10,49	424,66	
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			5,51	223,27	
<b>Всего по позиции</b>								<b>64,28</b>	<b>1287,39</b>		
36	5018968	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки АВВБШв с числом жил - 4 и сечением 95 мм2 Кол-во: =(1.95+0.3+0.05)/10	1000 м	0,23	1,02	0,2346	72965,84	1	17117,79	7,6	130095,17
<b>Всего по позиции</b>								<b>17117,79</b>	<b>130095,17</b>		
<i>Прокладка кабеля АВБШв -1, 4x120 мм2, 2,402 кг/м.п.</i>											
37	M08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг Кол-во: =961/100-0.15-1.1	100 м кабеля	8,36	1,00	8,36					
	1	ОТ					109,28	1,00	913,58	40,53	37027,43
	2	ЭМ					223,91	1,00	1871,89	12,97	24278,38
	3	в т.ч. ОТм					12,69	1,00	106,09	40,53	4299,76
	4	М					73,69	1,00	616,05	9,70	5975,64
		ЗТ	чел.-ч	11,36	1,00	94,97					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,00	7,86					
Итого по расценке								406,88	3401,52	67281,45	
ФОТ									1019,67	41327,19	
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			989,08	40087,37	
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			520,03	21076,87	
<b>Всего по позиции</b>								<b>4910,63</b>	<b>128445,69</b>		
38	M08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг Кол-во: =110/100	100 м кабеля	1,10	1,00	1,1					
	1	ОТ					178,55	1,00	196,41	40,53	7960,29
	2	ЭМ					69,86	1,00	76,85	11,19	859,91
	3	в т.ч. ОТм					2,70	1,00	2,97	40,53	120,37
	4	М					39,40	1,00	43,34	13,33	577,72
		ЗТ	чел.-ч	18,56	1,00	20,42					
		ЗТм	чел.-ч	0,20	1,00	0,22					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					287,81		316,60		9397,92
		ФОТ							199,38		8080,66
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			193,40		7838,24
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			101,68		4121,14
<b>Всего по позиции</b>									<b>611,68</b>		<b>21357,30</b>
39	M08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 2 кг	100 м кабеля	0,15	1,00	0,15					
	1	ОТ					148,53	1,00	22,28	40,53	902,99
	2	ЭМ					750,76	1,00	112,61	7,79	877,26
	3	в т.ч. ОТм					67,50	1,00	10,13	40,53	410,37
	4	М					66,19	1,00	9,93	13,91	138,11
		ЗТ	чел.-ч	15,44	1,00	2,32					
		ЗТм	чел.-ч	5,00	1,00	0,75					
		Итого по расценке					965,48		144,82		1918,36
		ФОТ							32,41		1313,36
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			31,44		1273,96
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			16,53		669,81
<b>Всего по позиции</b>									<b>192,79</b>		<b>3862,13</b>
40	5018969	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки АВБШв с числом жил - 4 и сечением 120 мм2 Кол-во: =(8.36+1.1+0.15)/10	1000 м	0,961	1,02	0,98022	78279,11	1	76730,75	8,16	626122,92
<b>Всего по позиции</b>									<b>76730,75</b>		<b>626122,92</b>
<i>Прокладка кабеля АВБШв -1, 4x240 мм2, 4,917 кг/м.п</i>											
41	M08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг Кол-во: =1424/100-0.2-1.8	100 м кабеля	12,24	1,00	12,24					
	1	ОТ					167,77	1,00	2053,50	40,53	83228,55
	2	ЭМ					329,60	1,00	4034,30	12,91	52082,86
	3	в т.ч. ОТм					17,82	1,00	218,12	40,53	8840,27
	4	М					74,86	1,00	916,29	10,18	9327,74
		ЗТ	чел.-ч	17,44	1,00	213,47					
		ЗТм	чел.-ч	1,32	1,00	16,16					
		Итого по расценке					572,23		7004,09		144639,15
		ФОТ							2271,62		92068,82
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			2203,47		89306,76
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			1158,53		46955,10
<b>Всего по позиции</b>									<b>10366,09</b>		<b>280901,01</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	M08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг Кол-во: =180/100	100 м кабеля	1,80	1,00	1,8					
	1	ОТ					221,64	1,00	398,95	40,53	16169,52
	2	ЭМ					92,01	1,00	165,62	11,16	1848,30
	3	в т.ч. ОТм					2,70	1,00	4,86	40,53	196,98
	4	М					40,26	1,00	72,47	13,91	1008,04
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,00	41,47					
		ЗТм	чел.-ч	0,20	1,00	0,36					
		Итого по расценке					353,91		637,04		19025,86
		ФОТ							403,81		16366,5
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			391,70		15875,51
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			205,94		8346,92
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1234,68</b>		<b>43248,29</b>
43	M08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 6 кг	100 м кабеля	0,20	1,00	0,2					
	1	ОТ					233,96	1,00	46,79	40,53	1896,48
	2	ЭМ					1154,83	1,00	230,97	7,75	1789,99
	3	в т.ч. ОТм					102,87	1,00	20,57	40,53	833,86
	4	М					67,90	1,00	13,58	14,58	198,00
		ЗТ	чел.-ч	24,32	1,00	4,86					
		ЗТм	чел.-ч	7,62	1,00	1,52					
		Итого по расценке					1456,69		291,34		3884,47
		ФОТ							67,36		2730,34
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			65,34		2648,43
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			34,35		1392,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>391,03</b>		<b>7925,37</b>
44	5018970	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки АВВБШв с числом жил - 4 и сечением 240 мм2 Кол-во: =(12.24+1.8+0.2)/10	1000 м	1,424	1,02	1,45248	157849,61	1	229273,40	7,45	1708086,83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>229273,40</b>		<b>1708086,83</b>
<i>Муфты</i>											
45	M08-02-163-01	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 Кол-во: =16+2	1 шт.	18,00	1,00	18					
	1	ОТ					10,58	1,00	190,44	40,53	7718,53
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					4,17	1,00	75,06	28,65	2150,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,10	1,00	19,80					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					14,75		265,50		9868,99
		ФОТ							190,44		7718,53
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			184,73		7486,97
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			97,12		3936,45
		<b>Всего по позиции</b>							<b>547,35</b>		<b>21292,41</b>
46	цена поставщика (КА п.1)	Муфта концевая для бронированного кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ 4ПКВНтпБ-1-16/25 Цена: =3406.27/8.15	шт	16	1	16	3406,27	1	6687,16	8,15	54500,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6687,16</b>		<b>54500,32</b>
47	цена поставщика (КА п.2)	Муфта концевая для бронированного кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ 4ПКВНтпБ-1-35/50 Цена: =3577.89/8.15	шт	2	1	2	3577,89	1	878,01	8,15	7155,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>878,01</b>		<b>7155,78</b>
48	M08-02-163-02	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	2,00	1,00	2					
	1	ОТ					13,28	1,00	26,56	40,53	1076,48
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					4,23	1,00	8,46	28,75	243,22
		ЗТ	чел.-ч	1,38	1,00	2,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					17,51		35,02		1319,70
		ФОТ							26,56		1076,48
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			25,76		1044,19
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			13,55		549,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>74,33</b>		<b>2912,89</b>
49	цена поставщика (КА п.2)	Муфта концевая для бронированного кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ 4ПКВНтпБ-1-35/50 Цена: =3577.89/8.15	шт	2	1	2	3577,89	1	878,01	8,15	7155,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>878,01</b>		<b>7155,78</b>
50	M08-02-163-02	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	10,00	1,00	10					
	1	ОТ					13,28	1,00	132,80	40,53	5382,38
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					4,23	1,00	42,30	28,75	1216,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,38	1,00	13,80					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					17,51		175,10		6598,48
		ФОТ							132,8		5382,38
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			128,82		5220,91
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			67,73		2745,01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>371,65</b>		<b>14564,40</b>
51	цена поставщика (КА п.3)	Муфта концевая для бронированного кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ 4ПКВНтпБ-1-70/120 Цена: =4224.81/8.15	шт	10	1	10	4224,81	1	5183,82	8,15	42248,10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5183,82</b>		<b>42248,10</b>
52	M08-02-163-03	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	1 шт.	8,00	1,00	8					
	1	ОТ					15,39	1,00	123,12	40,53	4990,05
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					4,27	1,00	34,16	28,89	986,88
		ЗТ	чел.-ч	1,60	1,00	12,80					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					19,66		157,28		5976,93
		ФОТ							123,12		4990,05
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			119,43		4840,35
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			62,79		2544,93
		<b>Всего по позиции</b>							<b>339,50</b>		<b>13362,21</b>
53	цена поставщика (КА п.4)	Муфта концевая для бронированного кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ 4ПКВНтпБ-1-150/240 Цена: =5241.41/8.15	шт	8	1	8	5241,41	1	5144,94	8,15	41931,28
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5144,94</b>		<b>41931,28</b>
	<i>Засыпка грунтом</i>										
54	M08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Кол-во: =7051/100	100 м	70,51	1,00	70,51					
	1	ОТ					3,85	1,00	271,46	40,53	11002,42
	2	ЭМ					1,74	1,00	122,69	19,62	2407,13
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					0,08	1,00	5,64	39,00	219,99
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,00	33,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					5,67		399,79		13629,54
		ФОТ							271,46		11002,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			263,32		10672,35
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			138,44		5611,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>801,55</b>		<b>29913,12</b>
55	5073536	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150	100 м	70,51	1,02	71,9202	209,00	1	15031,32	3,65	54864,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15031,32</b>		<b>54864,32</b>
56	Е01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Кол-во: =(0.60984*10+2.6136)*0.2	100 м3 грунта	1,7424	1,00	1,7424					
	1	ОТ					663,75	1,00	1156,52	40,53	46873,67
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	88,50	1,00	154,20					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					663,75		1156,52		46873,67
		ФОТ							1156,52		46873,67
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			1029,30		41717,57
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			462,61		18749,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2648,43</b>		<b>107340,71</b>
57	Е01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Кол-во: =(0.60984+2.6136/10)*0.8	1000 м3 грунта	0,69696	1,00	0,69696					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					465,88	1,00	324,70	16,36	5312,09
	3	в т.ч. ОТм					88,16	1,00	61,44	40,53	2490,33
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	7,60	1,00	5,30					
		Итого по расценке					465,88		324,70		5312,09
		ФОТ							61,44		2490,33
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			56,52		2291,10
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			28,26		1145,55
		<b>Всего по позиции</b>							<b>409,48</b>		<b>8748,74</b>
58	Е01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-01 ( до общих 20 м.п.) Кол-во: 0.69696	1000 м3 грунта	0,69696	3,00	2,09088					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					261,14	1,00	546,01	16,36	8932,76
	3	в т.ч. ОТм					49,42	1,00	103,33	40,53	4188,02
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	4,26	1,00	8,91					
		Итого по расценке					261,14		546,01		8932,76



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							103,33		4188,02
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			95,06		3852,98
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			47,53		1926,49
<b>Всего по позиции</b>									<b>688,60</b>		<b>14712,23</b>
59	Е01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Кол-во: =0.69696*10	100 м3 уплотненн ого грунта	6,9696	1,00	6,9696					
	1	ОТ					106,88	1,00	744,91	40,53	30191,24
	2	ЭМ					148,24	1,00	1033,17	13,13	13565,57
	3	в т.ч. ОТм					30,58	1,00	213,13	40,53	8638,17
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,00	87,33					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,00	21,19					
<b>Итого по расценке</b>									<b>255,12</b>	<b>1778,08</b>	<b>43756,81</b>
		ФОТ							958,04		38829,41
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			881,40		35723,06
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			440,70		17861,53
<b>Всего по позиции</b>									<b>3100,18</b>		<b>97341,40</b>
<b>Итого прямые затраты по разделу</b>									<b>613632,59</b>		<b>5626541,62</b>
<i>в том числе:</i>											
оплата труда									16833,48		682259,87
эксплуатация машин и механизмов									25172,53		372251,81
материальные ресурсы									560824,79		4382890,58
перевозка									10801,79		189139,36
Итого ФОТ (справочно)									18544,54		751608,03
Итого накладные расходы									17560,34		711718,05
Итого сметная прибыль									8940,08		362341,83
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>640133,01</b>		<b>6700601,50</b>
<i>справочно:</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											1122900,73
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Раздел 2. Заземление</b>											
60	Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =2.34*0.5	100 м3 грунта	1,17	1,00	1,17					
	1	ОТ					1201,20	1,00	1405,40	40,53	56961,02
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,00	180,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>									<b>1201,20</b>	<b>1405,40</b>	<b>56961,02</b>
ФОТ									1405,4		56961,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			1250,81		50695,31
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			562,16		22784,41
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3218,37</b>		<b>130440,74</b>
61	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой 100 м сечением 160 мм2 Кол-во: =234/100		2,34	1,00	2,34					
	1	ОТ					156,04	1,00	365,13	40,53	14798,86
	2	ЭМ					74,15	1,00	173,51	11,54	2002,32
	3	в т.ч. ОТм					2,97	1,00	6,95	40,53	281,68
	4	М					49,57	1,00	115,99	16,66	1932,47
		ЗТ	чел.-ч	16,60	1,00	38,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,00	0,51					
		Итого по расценке					279,76		654,63		18733,65
		ФОТ							372,08		15080,54
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			360,92		14628,12
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			189,76		7691,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1205,31</b>		<b>41052,85</b>
62	цена поставщика (КА п.10)	Полоса 40x4 горячеоцинкованная. NC2444. Цена: =354.05/8.15	м.п.	234	1,02	238,68	354,05	1	10368,67	8,15	84504,65
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10368,67</b>		<b>84504,65</b>
63	M08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм Кол-во: =78/10	10 шт.	7,80	1,00	7,8					
	1	ОТ					77,93	1,00	607,85	40,53	24636,32
	2	ЭМ					51,63	1,00	402,71	11,23	4522,48
	3	в т.ч. ОТм					1,89	1,00	14,74	40,53	597,49
	4	М					30,87	1,00	240,79	15,98	3847,74
		ЗТ	чел.-ч	8,29	1,00	64,66					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,00	1,09					
		Итого по расценке					160,43		1251,35		33006,54
		ФОТ							622,59		25233,81
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			603,91		24476,80
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			317,52		12869,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2172,78</b>		<b>70352,58</b>
64	цена поставщика (КА п.11)	Комплект вертикального заземлителя ДКС 3 м, D16 мм.NE1104 Цена: =5873.9/8.15	компл.	78	1	78	5873,90	1	56216,47	8,15	458164,20
		<b>Всего по позиции</b>							<b>56216,47</b>		<b>458164,20</b>
65	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	1,17	1,00	1,17					
	1	ОТ					663,75	1,00	776,59	40,53	31475,09
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	88,50	1,00	103,55					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					663,75		776,59		31475,09
		ФОТ							776,59		31475,09
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			691,17		28012,83
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			310,64		12590,04
<b>Всего по позиции</b>									<b>1778,40</b>		<b>72077,96</b>
66	M08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Кол-во: =286/100	100 м	2,86	1,00	2,86					
	1	ОТ					302,30	1,00	864,58	40,53	35041,35
	2	ЭМ					31,61	1,00	90,40	5,86	529,77
	3	в т.ч. ОТм					0,41	1,00	1,17	40,53	47,53
	4	М					186,06	1,00	532,13	2,16	1149,41
		ЗТ	чел.-ч	32,16	1,00	91,98					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,00	0,09					
		Итого по расценке					519,97		1487,11		36720,53
		ФОТ							865,75		35088,88
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			839,78		34036,21
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			441,53		17895,33
<b>Всего по позиции</b>									<b>2768,42</b>		<b>88652,07</b>
67	21.2.03.05-0084М	Провод силовой установочный гибкий с медной многопроволочной жилой в изоляции и оболочке из ПВХ пластиката не распространяющий горение, с низким выделением дыма при тлении ПуГВнг (А) -LS 1x25 (ПуГВ) Кол-во: =2.86*100 Цена: =222.65/8.15	м	286	1,02	291,72	222,65	1	7969,50	8,15	64951,46
<b>Всего по позиции</b>									<b>7969,50</b>		<b>64951,46</b>
Итого прямые затраты по разделу									80129,72		784517,14
в том числе:											
оплата труда									4019,55		162912,64
эксплуатация машин и механизмов									666,62		7054,57
материальные ресурсы									75443,55		614549,93
перевозка									0,00		0,00
Итого ФОТ (справочно)									4042,41		163839,34
Итого накладные расходы									3746,59		151849,27
Итого сметная прибыль									1821,61		73830,10
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>85697,92</b>		<b>1010196,51</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											607620,31
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00

**Раздел 3. Электрооборудование**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Фундаменты</b>												
68	E01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной 100 м3 до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1 Кол-во: =(0.18+0.18)/100+0.0036		0,0072	1,00	0,0072						
	1	ОТ					920,40	1,00	6,63	40,53	268,59	
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		ЗТ	чел.-ч	118,00	1,00	0,85						
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00						
		Итого по расценке					920,40		6,63		268,59	
		ФОТ							6,63		268,59	
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			5,90		239,05	
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			2,65		107,44	
<b>Всего по позиции</b>									<b>15,18</b>		<b>615,08</b>	
69	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта 1 т груза растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =0.0072*175		1,26	1,00	1,26	4,27	1,00	5,38	15,55	83,66	
<b>Всего по позиции</b>									<b>5,38</b>		<b>83,66</b>	
70	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	1 т груза	1,26	1,00	1,26	14,17	1,00	17,85	17,51	312,63	
<b>Всего по позиции</b>									<b>17,85</b>		<b>312,63</b>	
71	E08-01-002-03	Устройство основания под фундаменты гравийного	1 м3 основания	0,18	1,00	0,18						
	1	ОТ					20,43	1,00	3,68	40,53	149,05	
	2	ЭМ					32,57	1,00	5,86	11,97	70,18	
	3	в т.ч. ОТм					5,56	1,00	1,00	40,53	40,56	
	4	М					221,81	1,00	39,93	14,78	590,10	
		ЗТ	чел.-ч	2,50	1,00	0,45						
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,00	0,10						
		Итого по расценке					274,81		49,47		809,33	
		ФОТ							4,68		189,61	
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			5,15		208,57	
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			3,23		130,83	
<b>Всего по позиции</b>									<b>57,85</b>		<b>1148,73</b>	
72	E08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м3 основания	0,18	1,00	0,18						
	1	ОТ					18,79	1,00	3,38	40,53	137,08	
	2	ЭМ					20,66	1,00	3,72	11,22	41,72	
	3	в т.ч. ОТм					3,04	1,00	0,55	40,53	22,18	
	4	М					72,37	1,00	13,03	13,87	180,68	
		ЗТ	чел.-ч	2,30	1,00	0,41						
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,00	0,05						
		Итого по расценке					111,82		20,13		359,48	
		ФОТ							3,93		159,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			4,32		175,19
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			2,71		109,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27,16</b>		<b>644,56</b>
73	E06-01-005-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 Кол-во: =0.36/100	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,0036	1,00	0,0036					
	1	ОТ					3837,46	1,00	13,81	40,53	559,92
	2	ЭМ					2534,34	1,00	9,12	11,50	104,92
	3	в т.ч. ОТм					322,50	1,00	1,16	40,53	47,06
	4	М					77146,63	1,00	277,73	7,37	2046,85
		ЗТ	чел.-ч	453,60	1,00	1,63					
		ЗТм	чел.-ч	23,96	1,00	0,09					
		Итого по расценке					83518,43		300,66		2711,69
73.1	4010066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	101,5	1	-0,3654	665,00	1	-242,99	7,27	-1766,54
73.2	4010067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	м3	101,5	1	0,3654	707,47	1	258,51	7,01	1812,15
		ФОТ							14,97		606,98
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			15,27		619,12
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			8,68		352,05
		<b>Всего по позиции</b>							<b>340,13</b>		<b>3728,47</b>
74	E06-01-015-08	Установка закладных деталей весом до 20 кг Кол-во: =24*2.42/1000	1 т	0,05808	1,00	0,05808					
	1	ОТ					573,41	1,00	33,30	40,53	1349,80
	2	ЭМ					35,11	1,00	2,04	15,55	31,71
	3	в т.ч. ОТм					2,03	1,00	0,12	40,53	4,78
	4	М					6800,00	1,00	394,94	7,94	3135,86
		ЗТ	чел.-ч	63,22	1,00	3,67					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,00	0,01					
		Итого по расценке					7408,52		430,28		4517,37
		ФОТ							33,42		1354,58
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			34,09		1381,67
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			19,38		785,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>483,75</b>		<b>6684,70</b>
75	E13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 ( в 2 слоя) Кол-во: =0.05808*65/100	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,037752	2,00	0,075504					
		При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом (ОТ=1.1, ЗТ=1.1)									
	1	ОТ					34,74	1,10	2,89	40,53	116,94
	2	ЭМ					6,32	1,00	0,48	7,46	3,56
	3	в т.ч. ОТм					0,10	1,00	0,01	40,53	0,31
	4	М					294,06	1,00	22,20	3,70	82,15
		ЗТ	чел.-ч	3,83	1,10	0,32					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,00	0,00					
		Итого по расценке					335,12		25,57		202,65
		ФОТ							2,9		117,25
	Пр/812-013.0-1	НР (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	94	1,00	94,00			2,73		110,22
	Пр/774-013.0	СП (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	51	1,00	51,00			1,48		59,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>29,78</b>		<b>372,67</b>
<i>ВРУ, ВРЩ</i>											
76	М08-03-571-04	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глубина до 600 мм Кол-во: =0.6*3	1 м ширины по фронту	1,80	1,00	1,8					
	1	ОТ					58,23	1,00	104,81	40,53	4248,11
	2	ЭМ					204,15	1,00	367,47	12,91	4744,04
	3	в т.ч. ОТм					11,34	1,00	20,41	40,53	827,30
	4	М					18,31	1,00	32,96	16,48	543,15
		ЗТ	чел.-ч	5,87	1,00	10,57					
		ЗТм	чел.-ч	0,84	1,00	1,51					
		Итого по расценке					280,69		505,24		9535,30
		ФОТ							125,22		5075,41
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			121,46		4923,15
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			63,86		2588,46
<b>Всего по позиции</b>									<b>690,56</b>		<b>17046,91</b>
77	цена поставщика (КА п.12)	ВРУ-1. Распределительный низковольтный щит.1800х600х450 мм. Цена: =87217.08/5.26	компл.	1	1	1	87217,08	1	16581,19	5,26	87217,08
<b>Всего по позиции</b>									<b>16581,19</b>		<b>87217,08</b>
78	цена поставщика (КА п.13)	ВРУ-2. Распределительный низковольтный щит.1800х600х450 мм. Цена: =88893.06/5.26	компл.	1	1	1	88893,06	1	16899,82	5,26	88893,06
<b>Всего по позиции</b>									<b>16899,82</b>		<b>88893,06</b>
79	цена поставщика (КА п.14)	ВРУ-3. Распределительный низковольтный щит.1800х600х450 мм. Цена: =100098.37/5.26	компл.	1	1	1	100098,37	1	19030,11	5,26	100098,37
<b>Всего по позиции</b>									<b>19030,11</b>		<b>100098,37</b>
80	М08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	12,00	1,00	12					
	1	ОТ					23,51	1,00	282,12	40,53	11434,32
	2	ЭМ					32,18	1,00	386,16	12,25	4730,46
	3	в т.ч. ОТм					3,16	1,00	37,92	40,53	1536,90
	4	М					3,38	1,00	40,56	15,01	608,76
		ЗТ	чел.-ч	2,37	1,00	28,44					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,00	3,48					
		Итого по расценке					59,07		708,84		16773,54
		ФОТ							320,04		12971,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			310,44		12582,08
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			163,22		6615,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1182,50</b>		<b>35970,94</b>
81	цена поставщика (КА п.15)	ВРЩ.Распределительный низковольтный щит.250x300x155 мм Цена: =3321.31/5.26	компл.	12	1	12	3321,31	1	7577,13	5,26	39855,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7577,13</b>		<b>39855,72</b>
82	M08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	3,00	1,00	3					
	1	ОТ					6,94	1,00	20,82	40,53	843,83
	2	ЭМ					2,22	1,00	6,66	13,37	89,04
	3	в т.ч. ОТм					0,14	1,00	0,42	40,53	17,02
	4	М					0,51	1,00	1,53	20,63	31,56
		ЗТ	чел.-ч	0,70	1,00	2,10					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,00	0,03					
		Итого по расценке					9,67		29,01		964,43
		ФОТ							21,24		860,85
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			20,60		835,02
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			10,83		439,03
		<b>Всего по позиции</b>							<b>60,44</b>		<b>2238,48</b>
83	цена поставщика (КА п.5)	Электронный счетчик электроэнергии 3*230/400 В, 5(10) А. Меркурий-234 ART-03 Р Цена: =9378.64/5.26	шт	3	1	3	9378,64	1	5349,03	5,26	28135,92
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5349,03</b>		<b>28135,92</b>
		Итого прямые затраты по разделу							2114,58		36584,28
		в том числе:									
		оплата труда							471,44		19107,64
		эксплуатация машин и механизмов							781,51		9815,63
		материальные ресурсы							838,40		7264,72
		перевозка							17,85		312,63
		Итого ФОТ (справочно)							533,03		21603,75
		Итого накладные расходы							519,96		21074,07
		Итого сметная прибыль							276,04		11188,48
		Итого оборудование							65437,28		344200,15
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>68347,86</b>		<b>413046,98</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									0,00
		оборудование, отсутствующее в СНБ									344200,15
		<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>							<b>695876,89</b>		<b>6447643,04</b>
		в том числе:									
		оплата труда							21324,47		864280,15
		эксплуатация машин и механизмов							26620,66		389122,01
		материальные ресурсы							637106,74		5004705,23
		перевозка							10819,64		189451,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строки, рассчитанные от ПЗ и не отнесенные к прочим затратам							5,38		83,66
		Всего ФОТ (справчно)							23119,98		937051,12
		Всего накладные расходы							21826,89		884641,39
		Всего сметная прибыль							11037,73		447360,41
		Всего оборудование							65437,28		344200,15
		Всего прочие затраты							0,00		0,00
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>794178,79</b>		<b>8123844,99</b>
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									1730521,04
		оборудование, отсутствующее в СНБ									344200,15
		в том числе по видам работ:									
		строительных работ							95112,38		1554333,15
		монтажных работ							633629,13		6225311,69
		оборудования, мебели и инвентаря							65437,28		344200,15
		прочих затрат							0,00		0,00

Составил \_\_\_\_\_ / Авилкин А.М. /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**"СОГЛАСОВАНО"**

Подрядчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 г.

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Заказчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 г.

Наименование редакции сметных нормативов ТЕР Московской области, редакция 2014 г., Приказы Минстроя России от 28.03.2017 №№ с 253/пр по 264/пр; ТЕР Московской области, редакция 2014 г., Протокол ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" от 24.02.2022 №02

Наименование программного продукта Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.1.7620)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»  
(наименование стройки)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»  
(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-07-04-01**

**Наружное освещение**

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_ ведомость 07-04-01  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен (а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ октябрь 2022 г. (январь 2000 г.)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 85558,42 (8864,22) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	25163,55	(2404,86)	тыс.руб.
монтажных работ	57970,31	(5998,41)	тыс.руб.
оборудования	2424,56	(460,94)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0,00)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	5677,07	(140,07)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	13378,01		чел.-ч
Нормативные затраты труда машинистов	1720,14		чел.-ч
Расчетный измеритель конструктивного решения	0		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Раздел.1. Наружное освещение. Светильники.**

Устройство фундаментов

1	E01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 2 Кол-во: =(548+15+73+28)/100	100 ям	6,64	1,00	6,64					
	1	ОТ					118,56	1,00	787,24	40,53	31906,77
	2	ЭМ					2298,38	1,00	15261,24	7,34	112017,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	в т.ч. ОТм					192,44	1,00	1277,80	40,53	51789,30
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	15,20	1,00	100,93					
		ЗТм	чел.-ч	16,59	1,00	110,16					
		Итого по расценке					2416,94		16048,48		143924,30
		ФОТ							2065,04		83696,07
Пр/812-001.4-1		НР (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	89	1,00	89,00			1837,89		74489,50
Пр/774-001.4		СП (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	41	1,00	41,00			846,67		34315,39
<b>Всего по позиции</b>									<b>18733,04</b>		<b>252729,19</b>
2	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =(28.7+1.654*100)*1.75	1 т груза	339,675	1,00	339,675	4,27	1,00	1450,41	15,55	22553,91
<b>Всего по позиции</b>									<b>1450,41</b>		<b>22553,91</b>
3	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	1 т груза	339,675	1,00	339,675	14,17	1,00	4813,19	17,51	84279,04
<b>Всего по позиции</b>									<b>4813,19</b>		<b>84279,04</b>
4	E08-01-002-03	Устройство основания под фундаменты гравийного	1 м3 основания	28,70	1,00	28,7					
	1	ОТ					20,43	1,00	586,34	40,53	23764,40
	2	ЭМ					32,57	1,00	934,76	11,97	11189,07
	3	в т.ч. ОТм					5,56	1,00	159,57	40,53	6467,45
	4	М					221,81	1,00	6365,95	14,78	94088,65
		ЗТ	чел.-ч	2,50	1,00	71,75					
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,00	15,50					
		Итого по расценке					274,81		7887,05		129042,12
		ФОТ							745,91		30231,85
Пр/812-008.0-1		НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			820,50		33255,04
Пр/774-008.0		СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			514,68		20859,98
<b>Всего по позиции</b>									<b>9222,23</b>		<b>183157,14</b>
5	E06-01-015-09	Установка закладных деталей весом более 20 кг	1 т	13,936	1,00	13,936					
		Кол-во: =(24.5*548+34*15)/1000									
	1	ОТ					197,73	1,00	2755,57	40,53	111683,06
	2	ЭМ					35,11	1,00	489,29	15,55	7608,51
	3	в т.ч. ОТм					2,03	1,00	28,29	40,53	1146,60
	4	М					6800,00	1,00	94764,80	7,94	752432,51
		ЗТ	чел.-ч	21,80	1,00	303,80					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,00	2,09					
		Итого по расценке					7032,84		98009,66		871724,08
5.1	2040064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	с т	1	1	-13,936	6800,00	1	-94764,80	7,94	-752432,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2783,86		112829,66
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			2839,54		115086,25
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			1614,64		65441,20
<b>Всего по позиции</b>									<b>7699,04</b>		<b>299819,02</b>
6	цена поставщика (КА п.15)	Закладная деталь ФБ 114/250/1500/Э Цена: =7111.16/8.15	шт	548	1	548	7111,16	1	478149,16	8,15	3896915,68
<b>Всего по позиции</b>									<b>478149,16</b>		<b>3896915,68</b>
7	цена поставщика (КА п.16)	Закладная деталь ФБ 133/250/2000/Э Цена: =9719.8/8.15	шт	15	1	15	9719,80	1	17889,20	8,15	145797,00
<b>Всего по позиции</b>									<b>17889,20</b>		<b>145797,00</b>
8	Е06-01-015-08	Установка закладных деталей весом до 20 кг Кол-во: =4.5*(73+28)/1000	1 т	0,4545	1,00	0,4545					
	1	ОТ					573,41	1,00	260,61	40,53	10562,72
	2	ЭМ					35,11	1,00	15,96	15,55	248,14
	3	в т.ч. ОТм					2,03	1,00	0,92	40,53	37,39
	4	М					6800,00	1,00	3090,60	7,94	24539,36
		ЗТ	чел.-ч	63,22	1,00	28,73					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,00	0,07					
<b>Итого по расценке</b>									<b>7408,52</b>		<b>35350,22</b>
8.1	2040064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	1	1	-0,4545	6800,00	1	-3090,60	7,94	-24539,36
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			261,53		10600,11
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			266,76		10812,11
<b>Всего по позиции</b>									<b>695,02</b>		<b>27771,03</b>
9	Е06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Кол-во: =165.4/100	100 м3 бетона, бутобетон а и железобет она в деле	1,654	1,00	1,654					
	1	ОТ					1404,00	1,00	2322,22	40,53	94119,41
	2	ЭМ					1590,53	1,00	2630,74	11,52	30306,09
	3	в т.ч. ОТм					243,00	1,00	401,92	40,53	16289,90
	4	М					55590,49	1,00	91946,67	8,06	741090,16
		ЗТ	чел.-ч	180,00	1,00	297,72					
		ЗТм	чел.-ч	18,00	1,00	29,77					
<b>Итого по расценке</b>									<b>58585,02</b>		<b>865515,66</b>
9.1	4010061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102	1	-168,708	520,00	1	-87728,16	7,83	-686911,49
9.2	4010067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	м3	102	1	168,708	707,47	1	119355,85	7,01	836683,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2724,14		110409,31
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			2778,62		112617,50
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			1580,00		64037,40
<b>Всего по позиции</b>									<b>132885,94</b>		<b>1191942,78</b>
<i>Установка опор освещения и светильников</i>											
10	Е09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м на подготовленный бетонный фундамент Кол-во: =548/100	100	5,48	1,00	5,48					
	1	ОТ					375,75	1,00	2059,11	40,53	83455,73
	2	ЭМ					1195,02	1,00	6548,71	15,78	103338,64
	3	в т.ч. ОТм					327,12	1,00	1792,62	40,53	72654,79
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	44,05	1,00	241,39					
		ЗТм	чел.-ч	28,20	1,00	154,54					
<b>Итого по расценке</b>									<b>1570,77</b>		<b>186794,37</b>
		ФОТ							3851,73		156110,52
	Пр/812-009.0-1	НР (Строительные металлические конструкции)	%	93	1,00	93,00			3582,11		145182,78
	Пр/774-009.0	СП (Строительные металлические конструкции)	%	62	1,00	62,00			2388,07		96788,52
<b>Всего по позиции</b>									<b>14578,00</b>		<b>428765,67</b>
11	цена поставщика (КА п.17)	Опора высотой 4м ОПФ 114/250/4000/П окраска RAL 7022 Цена: =19639.92/8.15	шт	548	1	548	19639,92	1	1320573,76	8,15	10762676,16
<b>Всего по позиции</b>									<b>1320573,76</b>		<b>10762676,16</b>
12	Е33-04-014-02	Установка светильников с лампами люминесцентными	1 светильни к	1096,00	1,00	1096					
	1	ОТ					20,29	1,00	22237,84	40,53	901299,66
	2	ЭМ					76,60	1,00	83953,60	11,67	979738,51
	3	в т.ч. ОТм					8,05	1,00	8822,80	40,53	357588,08
	4	М					0,51	1,00	558,96	20,53	11475,12
		ЗТ	чел.-ч	2,29	1,00	2509,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,80	1,00	876,80					
<b>Итого по расценке</b>									<b>97,40</b>		<b>1892513,29</b>
		ФОТ							31060,64		1258887,74
	Пр/812-027.0-1	НР (Линии электропередачи)	%	103	1,00	103,00			31992,46		1296654,37
	Пр/774-027.0	СП (Линии электропередачи)	%	60	1,00	60,00			18636,38		755332,64
<b>Всего по позиции</b>									<b>157379,24</b>		<b>3944500,30</b>
13	цена поставщика (КА п.19)	Светильник светодиодный LVLIGHTSABER D90 COB 10 W 44*.220 В / 10 Вт / 4000 К / 840 Лм / 1,4 кг / 90x90x180 мм/ IP65 Кол-во: =548*2 Цена: =20836.9/8.15	шт	1096	1	1096	20836,90	1	2802115,63	8,15	22837242,40
<b>Всего по позиции</b>									<b>2802115,63</b>		<b>22837242,40</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	цена поставщика (КА п.20)	Кронштейн LV-POLE-CLAMP для LV-LIGHTSABER Кол-во: =548*2 Цена: =3677.1/8.15	шт	1096	1	1096	3677,10	1	494490,99	8,15	4030101,60
<b>Всего по позиции</b>									<b>494490,99</b>		<b>4030101,60</b>
15	Е09-08-001-06	Установка металлических столбов высотой более 100 м на подготовленный бетонный фундамент Кол-во: =15/100	столбов	0,15	1,00	0,15					
	1	ОТ					411,57	1,00	61,74	40,53	2502,14
	2	ЭМ					1308,85	1,00	196,33	15,88	3117,68
	3	в т.ч. ОТм					357,28	1,00	53,59	40,53	2172,08
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	48,25	1,00	7,24					
		ЗТм	чел.-ч	30,80	1,00	4,62					
		Итого по расценке					1720,42		258,07		5619,82
		ФОТ							115,33		4674,22
	Пр/812-009.0-1	НР (Строительные металлические конструкции)	%	93	1,00	93,00			107,26		4347,02
	Пр/774-009.0	СП (Строительные металлические конструкции)	%	62	1,00	62,00			71,50		2898,02
<b>Всего по позиции</b>									<b>436,83</b>		<b>12864,86</b>
16	цена поставщика (КА п.18)	Опора высотой 8м Опф 133/250/8000/П окраска RAL 7022 Цена: =43249.7/8.15	шт	15	1	15	43249,70	1	79600,67	8,15	648745,50
<b>Всего по позиции</b>									<b>79600,67</b>		<b>648745,50</b>
17	Е33-04-014-02	Установка светильников с лампами люминесцентными	1 светильник	15,00	1,00	15					
	1	ОТ					20,29	1,00	304,35	40,53	12335,31
	2	ЭМ					76,60	1,00	1149,00	11,67	13408,83
	3	в т.ч. ОТм					8,05	1,00	120,75	40,53	4894,00
	4	М					0,51	1,00	7,65	20,53	157,05
		ЗТ	чел.-ч	2,29	1,00	34,35					
		ЗТм	чел.-ч	0,80	1,00	12,00					
		Итого по расценке					97,40		1461,00		25901,19
		ФОТ							425,1		17229,31
	Пр/812-027.0-1	НР (Линии электропередачи)	%	103	1,00	103,00			437,85		17746,19
	Пр/774-027.0	СП (Линии электропередачи)	%	60	1,00	60,00			255,06		10337,59
<b>Всего по позиции</b>									<b>2153,91</b>		<b>53984,97</b>
18	цена поставщика (КА п.21)	Светильник светодиодный LVCITY G2 x36 HE T4- В.220 В / 84 Вт / 3000 К / 10080 Лм / 5,3 кг / 681x143x162 мм / IP65 Цена: =27578.25/8.15	шт	15	1	15	27578,25	1	50757,52	8,15	413673,75
<b>Всего по позиции</b>									<b>50757,52</b>		<b>413673,75</b>
19	М08-02-369-02	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами люминесцентными Кол-во: =73+28+24	1 шт.	125,00	1,00	125					
	1	ОТ					19,64	1,00	2455,00	40,53	99501,15
	2	ЭМ					100,05	1,00	12506,25	7,71	96423,19
	3	в т.ч. ОТм					9,32	1,00	1165,00	40,53	47217,45
	4	М					32,34	1,00	4042,50	12,90	52148,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,87	1,00	233,75					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,00	86,25					
		Итого по расценке					152,03		19003,75		248073,09
		ФОТ							3620		146718,6
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			3511,40		142317,04
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			1846,20		74826,49
<b>Всего по позиции</b>									<b>24361,35</b>		<b>465216,62</b>
20	цена поставщика (КА п.22)	Светильник светодиодный LVLIGHTSABER D70 COB 10 W 56*+опора LV-LIGHTSABER BOLARD 600 мм+ЗДФ.220 В / 8 Вт / 3000 К / 875 Лм / 70x70x160 мм / IP65 Цена: =32043.3/8.15	шт	73	1	73	32043,30	1	287013,61	8,15	2339160,90
<b>Всего по позиции</b>									<b>287013,61</b>		<b>2339160,90</b>
21	цена поставщика (КА п.23)	Светильник светодиодный LVLIGHTSABER D70 COB 10 W 27*+опора LV-LIGHTSABER ONGROUND 500 мм+ЗДФ.220 В / 8 Вт / 3000 К / 875 Лм / 70x70x160 мм / IP65 Цена: =30379.85/8.15	шт	28	1	28	30379,85	1	104372,49	8,15	850635,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>104372,49</b>		<b>850635,80</b>
22	цена поставщика (КА п.24)	Светильник светодиодный LVLIGHTSABER RCSD D90 6 W 60.220 В / 6 Вт / 3000 К / 720 Лм / 1,4 кг / 108x108x52,5 мм / IP65 Цена: =20836.9/8.15	шт	24	1	24	20836,90	1	61360,20	8,15	500085,60
<b>Всего по позиции</b>									<b>61360,20</b>		<b>500085,60</b>
<i>Установка гибкого неона в профиле</i>											
23	M08-02-390-01	Короба пластмассовые шириной до 40 мм Кол-во: =753.5/100	100 м	7,535	1,00	7,535					
	1	ОТ					154,92	1,00	1167,32	40,53	47311,57
	2	ЭМ					31,20	1,00	235,09	8,95	2104,07
	3	в т.ч. ОТм					0,14	1,00	1,05	40,53	42,76
	4	М					51,33	1,00	386,77	6,83	2641,62
		ЗТ	чел.-ч	16,29	1,00	122,75					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,00	0,08					
		Итого по расценке					237,45		1789,18		52057,26
		ФОТ							1168,37		47354,33
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			1133,32		45933,70
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			595,87		24150,71
<b>Всего по позиции</b>									<b>3518,37</b>		<b>122141,67</b>
24	цена поставщика (КА п.9)	Гибкий профиль из стали для установки неона.ARL-MOONLIGHT-1206-2x500 ANOD.арт. 029824 ARLIGHT Цена: =826.48/8.15	м.п.	753,5	1,02	768,57	826,48	1	77939,60	8,15	635207,73
<b>Всего по позиции</b>									<b>77939,60</b>		<b>635207,73</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	M08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (неон)	100 м кабеля	7,535	1,00	7,535					
	1	ОТ					95,43	1,00	719,07	40,53	29143,71
	2	ЭМ					58,69	1,00	442,23	11,92	5271,37
	3	в т.ч. ОТм					2,70	1,00	20,34	40,53	824,56
	4	М					37,74	1,00	284,37	12,13	3449,45
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,00	74,75					
		ЗТм	чел.-ч	0,20	1,00	1,51					
		Итого по расценке					191,86		1445,67		37864,53
		ФОТ							739,41		29968,27
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			717,23		29069,22
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			377,10		15283,82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2540,00</b>		<b>82217,57</b>
26	цена поставщика (КА п.10)	Герметичная лента 6x12mm, 10Вт/м, IP67 3000К, м.п. 24 В, 3000К.MOONLIGHT-5000S-SIDE-2835-120-24V Warm.арт. 027945 ARLIGHT Цена: =1323.76/8.15		753,5	1,02	768,57	1323,76	1	124834,63	8,15	1017402,22
		<b>Всего по позиции</b>							<b>124834,63</b>		<b>1017402,22</b>
<i>Дополнительное оборудование</i>											
27	M08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1 шт.	30,00	1,00	30					
	1	ОТ					23,51	1,00	705,30	40,53	28585,81
	2	ЭМ					32,18	1,00	965,40	12,25	11826,15
	3	в т.ч. ОТм					3,16	1,00	94,80	40,53	3842,24
	4	М					3,38	1,00	101,40	15,01	1521,90
		ЗТ	чел.-ч	2,37	1,00	71,10					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,00	8,70					
		Итого по расценке					59,07		1772,10		41933,86
		ФОТ							800,1		32428,05
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			776,10		31455,21
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			408,05		16538,31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2956,25</b>		<b>89927,38</b>
28	цена поставщика (КА п.28)	Шит из нержавеющей стали "Inox" AISI 304 (400x400x210) IP66 V1 EKF PROxima, цвет RAL.mb-inox-442 Цена: =29788.05/5.26	шт	30	1	30	29788,05	1	169893,82	5,26	893641,50
		<b>Всего по позиции</b>							<b>169893,82</b>		<b>893641,50</b>
29	M08-03-575-01	Прибор или аппарат Кол-во: =7+5+19+26+38+57	1 шт.	152,00	1,00	152					
	1	ОТ					11,11	1,00	1688,72	40,53	68443,82
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,40	1,00	60,80	28,78	1749,52
		ЗТ	чел.-ч	1,12	1,00	170,24					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					11,51		1749,52		70193,34
		ФОТ							1688,72		68443,82
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			1638,06		66390,51
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			861,25		34906,35
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4248,83</b>		<b>171490,20</b>
30	цена поставщика (КА п.11)	Блок питания 24В, 60Вт, IP67 Цена: =2761.39/5.26	шт	7	1	7	2761,39	1	3674,85	5,26	19329,73
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3674,85</b>		<b>19329,73</b>
31	цена поставщика (КА п.12)	Блок питания 24В, 100Вт, IP67 Цена: =3616.99/5.26	шт	5	1	5	3616,99	1	3438,20	5,26	18084,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3438,20</b>		<b>18084,95</b>
32	цена поставщика (КА п.13)	Блок питания 24В, 150Вт, IP67 Цена: =4797.47/5.26	шт	19	1	19	4797,47	1	17329,26	5,26	91151,93
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17329,26</b>		<b>91151,93</b>
33	цена поставщика (КА п.14)	Блок питания 24В, 200Вт, IP67 Цена: =4990.3/5.26	шт	26	1	26	4990,30	1	24666,88	5,26	129747,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>24666,88</b>		<b>129747,80</b>
34	цена поставщика (КА п.7)	Автоматический выключатель дифференциального тока I <sub>p</sub> =10 А, I <sub>d</sub> =30 мА.2CSR245072R1064 Цена: =4337.96/5.26	шт	38	1	38	4337,96	1	31338,87	5,26	164842,48
		<b>Всего по позиции</b>							<b>31338,87</b>		<b>164842,48</b>
35	цена поставщика (КА п.8)	Автоматический выключатель I <sub>p</sub> =6 А, S201 Цена: =648.35/5.26	шт	57	1	57	648,35	1	7025,85	5,26	36955,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7025,85</b>		<b>36955,95</b>
36	M08-02-370-02	Щиток до трех групп, устанавливаемый в нише коколя (прим. комплекта клеммников)	1 шт.	563,00	1,00	563					
	1	ОТ					9,45	1,00	5320,35	40,53	215633,79
	2	ЭМ					22,18	1,00	12487,34	13,39	167205,48
	3	в т.ч. ОТм					1,35	1,00	760,05	40,53	30804,83
	4	М					6,21	1,00	3496,23	14,11	49330,06
		ЗТ	чел.-ч	0,90	1,00	506,70					
		ЗТм	чел.-ч	0,10	1,00	56,30					
		Итого по расценке					37,84		21303,92		432169,33
		ФОТ							6080,4		246438,62
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			5897,99		239045,46
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			3101,00		125683,70
		<b>Всего по позиции</b>							<b>30302,91</b>		<b>796898,49</b>
37	25.3.02.01-0011М	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV 15 (КЕ 10.1) сечение провода 4х(10-35 Al/1,5-25 Cu) Цена: =1363.78/8.15	шт.	563	1	563	1363,78	1	94209,59	8,15	767808,14



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Всего по позиции</b>									<b>94209,59</b>		<b>767808,14</b>	
38	M11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	1111,00	1,00	1111						
	1	ОТ					5,16	1,00	5732,76	40,53	232348,76	
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
	4	М					0,89	1,00	988,79	10,57	10454,51	
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,00	577,72						
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00						
Итого по расценке									6,05		6721,55	242803,27
ФОТ											5732,76	232348,76
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90	1,00	90,00			5159,48		209113,88	
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46	1,00	46,00			2637,07		106880,43	
<b>Всего по позиции</b>									<b>14518,10</b>		<b>558797,58</b>	
39	20.4.02.05-0075M	Предохранитель GURO В 6770 номинального тока: шт. 2А, 4А, 6А, 10А (GURO-FC-1D1-02А) / (GURO-FC-1D1-04А) / (GURO-FC-1D1-06А) / (GURO-FC-1D1-10А) (ПП-1-6) Цена: =566.27/8.15		1111	1	1111	566,27	1	77193,37	8,15	629125,97	
<b>Всего по позиции</b>									<b>77193,37</b>		<b>629125,97</b>	
Итого прямые затраты по разделу									6403611,28		54235691,48	
в том числе:												
оплата труда									49163,54		1992597,81	
эксплуатация машин и механизмов									137815,94		1543803,26	
материальные ресурсы									6210368,20		50592457,46	
перевозка									4813,19		84279,04	
Итого ФОТ (справочно)									63863,04		2588369,24	
Итого накладные расходы									63496,57		2573515,78	
Итого сметная прибыль									35885,23		1454428,61	
Итого оборудование									257367,73		1353754,34	
Итого прочие затраты									0,00		0,00	
<b>Итого по разделу</b>									<b>6760360,81</b>		<b>59617390,21</b>	
справочно:												
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											49474578,45	
оборудование, отсутствующее в СНБ											1353754,34	
<b>Раздел.2. Кабельные линии</b>												
Траншея ( ИОС.ВО, ведомость работ ) (80 % механизированным способом и 20% вручную)												
40	E01-01-022-23	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Кол-во: =1428.7/1000	1000 м3	1,4287	1,00	1,4287						
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00	
	2	ЭМ					4378,43	1,00	6255,46	13,06	81696,35	
	3	в т.ч. ОТм					725,46	1,00	1036,46	40,53	42007,91	
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00						
		ЗТм	чел.-ч	62,54	1,00	89,35						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					4378,43		6255,46		81696,35
		ФОТ							1036,46		42007,91
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			953,54		38647,28
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			476,77		19323,64
<b>Всего по позиции</b>									<b>7685,77</b>		<b>139667,27</b>
41	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =1.4287*1750	1 т груза	2500,225	1,00	2500,225	14,17	1,00	35428,19	17,51	620347,58
<b>Всего по позиции</b>									<b>35428,19</b>		<b>620347,58</b>
42	E01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Кол-во: =4286/1000-1.4287-8.572/10	1000 м3	2,0001	1,00	2,0001					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					3717,53	1,00	7435,43	13,06	97106,74
	3	в т.ч. ОТм					615,96	1,00	1231,98	40,53	49932,21
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	53,10	1,00	106,21					
		Итого по расценке					3717,53		7435,43		97106,74
		ФОТ							1231,98		49932,21
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			1133,42		45937,63
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			566,71		22968,82
<b>Всего по позиции</b>									<b>9135,56</b>		<b>166013,19</b>
43	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =4286*0.2/100	100 м3	8,572	1,00	8,572					
	1	ОТ					1201,20	1,00	10296,69	40,53	417324,70
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,00	1320,09					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		10296,69		417324,70
		ФОТ							10296,69		417324,7
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			9164,05		371418,98
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			4118,68		166929,88
<b>Всего по позиции</b>									<b>23579,42</b>		<b>955673,56</b>

Прокладка труб полиэтиленовой

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Е34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий Кол-во: =550/1000	1 канал-километр трубопроводов	0,55	1,00	0,55					
	1	ОТ					1125,18	1,00	618,85	40,53	25081,95
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					31603,78	1,00	17382,08	8,29	144097,44
		ЗТ	чел.-ч	133,00	1,00	73,15					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					32728,96		18000,93		169179,39
44.1	5070546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	1000	1	-550	31,53	1	-17341,50	8,29	-143759,00
44.2	24.3.03.01-0005М	Труба ЭЛЕКТРОПАЙП ПРО 110/8,1мм. N1250 F2 гладкая трехслойная. Внутренний слой синего цвета. Цена: =807.39/8.15	м	1000	1	550	807,39	1	54486,44	8,15	444064,50
		ФОТ							618,85		25081,95
	Пр/812-028.0-1	НР (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	98	1,00	98,00			606,47		24580,31
	Пр/774-028.0	СП (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	58	1,00	58,00			358,93		14547,53
<b>Всего по позиции</b>									<b>56111,27</b>		<b>508612,73</b>
<i>Прокладка труб гофрированной</i>											
45	М08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее 100 м (прим.для трубы) Кол-во: =(13228-550/2)/100	кабеля	129,53	1,00	129,53					
	1	ОТ					50,99	1,00	6604,73	40,53	267689,90
	2	ЭМ					339,96	1,00	44035,02	19,58	862205,67
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					1,02	1,00	132,12	40,52	5353,47
		ЗТ	чел.-ч	5,30	1,00	686,51					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					391,97		50771,87		1135249,04
		ФОТ							6604,73		267689,9
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			6406,59		259659,20
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			3368,41		136521,85
<b>Всего по позиции</b>									<b>60546,87</b>		<b>1531430,09</b>
46	М08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм Кол-во: =13228/100	100 м	132,28	1,00	132,28					
	1	ОТ					33,95	1,00	4490,91	40,53	182016,42
	2	ЭМ					1,74	1,00	230,17	19,62	4515,88
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					0,68	1,00	89,95	40,47	3640,35
		ЗТ	чел.-ч	4,42	1,00	584,68					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					36,37		4811,03		190172,65
		ФОТ							4490,91		182016,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			4356,18		176555,93
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			2290,36		92828,37
<b>Всего по позиции</b>									<b>11457,57</b>		<b>459556,95</b>
47	5096409	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 50 мм Кол-во: =132.28*10	10 м	1322,8	1,02	1349,256	119,30	1	160966,24	7,71	1241045,67
<b>Всего по позиции</b>									<b>160966,24</b>		<b>1241045,67</b>
<i>Песок (для устройство основания и обратной засыпки песком)</i>											
48	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	1428,7	1	1428,7	55,26	1	78949,96	12,06	952142,83
<b>Всего по позиции</b>									<b>78949,96</b>		<b>952142,83</b>
<i>ВБШв -1, 4x16 мм2 -1,163 кг/м.п.</i>											
49	M08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2 кг Кол-во: =13963/100	100 м кабеля	139,63	1,00	139,63					
	1	ОТ					140,84	1,00	19665,49	40,53	797042,28
	2	ЭМ					64,72	1,00	9036,85	11,49	103833,45
	3	в т.ч. ОТм					2,70	1,00	377,00	40,53	15279,85
	4	М					38,65	1,00	5396,70	12,80	69077,75
		ЗТ	чел.-ч	14,64	1,00	2044,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,20	1,00	27,93					
<b>Итого по расценке</b>							<b>244,21</b>		<b>34099,04</b>		<b>969953,48</b>
<b>ФОТ</b>									<b>20042,49</b>		<b>812322,13</b>
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			19441,22		787952,47
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			10221,67		414284,29
<b>Всего по позиции</b>									<b>63761,93</b>		<b>2172190,24</b>
50	5018423	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида ВБШв, напряжением 1,0 кВ, число жил - 4 и сечением 16 мм2 Кол-во: =139.63/10	1000 м	13,963	1,02	14,24226	49623,30	1	706747,94	11,29	7979184,29
<b>Всего по позиции</b>									<b>706747,94</b>		<b>7979184,29</b>
<i>ВБШв -1, 4x35 мм2 -2,141 кг/м.п.</i>											
51	M08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг Кол-во: =15/100	100 м кабеля	0,15	1,00	0,15					
	1	ОТ					178,55	1,00	26,78	40,53	1085,49
	2	ЭМ					69,86	1,00	10,48	11,19	117,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	в т.ч. ОТм					2,70	1,00	0,41	40,53	16,41
	4	М					39,40	1,00	5,91	13,33	78,78
		ЗТ	чел.-ч	18,56	1,00	2,78					
		ЗТм	чел.-ч	0,20	1,00	0,03					
		Итого по расценке					287,81		43,17		1281,53
		ФОТ							27,19		1101,9
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			26,37		1068,84
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			13,87		561,97
<b>Всего по позиции</b>									<b>83,41</b>		<b>2912,34</b>
52	5018425	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида ВВБШв, напряжением 1,0 кВ, число жил - 4 и сечением 35 мм2 Кол-во: =0.15/10	1000 м	0,015	1,02	0,0153	99016,71	1	1514,96	11,86	17967,37
<b>Всего по позиции</b>									<b>1514,96</b>		<b>17967,37</b>
<i>ВБШв -0,66, 3x4 мм2</i>											
53	M08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во: =1896/100	100 м кабеля	18,96	1,00	18,96					
	1	ОТ					95,43	1,00	1809,35	40,53	73333,07
	2	ЭМ					58,69	1,00	1112,76	11,92	13264,13
	3	в т.ч. ОТм					2,70	1,00	51,19	40,53	2074,81
	4	М					37,74	1,00	715,55	12,13	8679,70
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,00	188,08					
		ЗТм	чел.-ч	0,20	1,00	3,79					
		Итого по расценке					191,86		3637,66		95276,90
		ФОТ							1860,54		75407,88
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			1804,72		73145,64
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			948,88		38458,02
<b>Всего по позиции</b>									<b>6391,26</b>		<b>206880,56</b>
54	5018371	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида ВВБШв, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 4,0 мм2 Кол-во: =18.96/10	1000 м	1,896	1,02	1,93392	17708,79	1	34247,38	7,84	268499,48
<b>Всего по позиции</b>									<b>34247,38</b>		<b>268499,48</b>
<i>ВВГнг(А)-0,66 3x2,5 мм2, ВВГнг(А)-0,66 2x2,5 мм2, ПВС 3x1,5 мм2</i>											
55	M08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во: =(660+770+6726)/100	100 м кабеля	81,56	1,00	81,56					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					95,43	1,00	7783,27	40,53	315455,97
	2	ЭМ					58,69	1,00	4786,76	11,92	57058,14
	3	в т.ч. ОТм					2,70	1,00	220,21	40,53	8925,19
	4	М					37,74	1,00	3078,07	12,13	37337,35
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,00	809,08					
		ЗТм	чел.-ч	0,20	1,00	16,31					
		Итого по расценке					191,86		15648,10		409851,46
		ФОТ							8003,48		324381,16
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			7763,38		314649,73
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			4081,77		165434,39
<b>Всего по позиции</b>									<b>27493,25</b>		<b>889935,58</b>
56	5018443	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 (ВВГнг(А)) Кол-во: =660/1000	1000 м	0,66	1,02	0,6732	4900,01	1	3298,69	15,65	51624,45
<b>Всего по позиции</b>									<b>3298,69</b>		<b>51624,45</b>
57	5018647	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 2 и сечением 2,5 мм2 (ВВГнг(А)) Кол-во: =770/1000	1000 м	0,77	1,02	0,7854	3379,32	1	2654,12	11,88	31530,92
<b>Всего по позиции</b>									<b>2654,12</b>		<b>31530,92</b>
58	21.2.03.03-0027М	Провод соединительный гибкий ПВС 3x1,5 мм2 Кол-во: =6726/1000 Цена: =38233.53/8.15	1000 м	6,726	1,03	6,92778	38233,53	1	32499,81	8,15	264873,48
<b>Всего по позиции</b>									<b>32499,81</b>		<b>264873,48</b>
<i>Муфты и заземление</i>											
59	М08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Кол-во: =282/100	100 м	2,82	1,00	2,82					
	1	ОТ					302,30	1,00	852,49	40,53	34551,26
	2	ЭМ					31,61	1,00	89,14	5,86	522,36
	3	в т.ч. ОТм					0,41	1,00	1,16	40,53	46,86
	4	М					186,06	1,00	524,69	2,16	1133,33
		ЗТ	чел.-ч	32,16	1,00	90,69					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,00	0,08					
		Итого по расценке					519,97		1466,32		36206,95
		ФОТ							853,65		34598,12
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			828,04		33560,18
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			435,36		17645,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>2729,72</b>		<b>87412,17</b>
60	21.2.03.05-0082М	Провод силовой установочный гибкий с медной многопроволочной жилой в изоляции и оболочке из ПВХ пластиката не распространяющий горение, с низким выделением дыма при тлении ПуГВнг(А) -LS 1x10 (ПуГВ) Кол-во: =2.82*100 Цена: =92.3/8.15	м	282	1,03	290,46	92,30	1	3289,50	8,15	26809,46
<b>Всего по позиции</b>									<b>3289,50</b>		<b>26809,46</b>
61	M08-02-163-01	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 Кол-во: =1126+6	1 шт.	1132,00	1,00	1132					
	1	ОТ					10,58	1,00	11976,56	40,53	485409,98
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					4,17	1,00	4720,44	28,65	135240,04
		ЗТ	чел.-ч	1,10	1,00	1245,20					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							14,75		16697,00		620650,02
ФОТ									11976,56		485409,98
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			11617,26		470847,68
Пр/774-049.3		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			6108,05		247559,09
<b>Всего по позиции</b>									<b>34422,31</b>		<b>1339056,79</b>
62	цена поставщика (КА п.1)	Муфта концевая 4ПКВНтпВ-1-16/25 Цена: =3406.27/8.15	шт	1126	1	1126	3406,27	1	470608,59	8,15	3835460,02
<b>Всего по позиции</b>									<b>470608,59</b>		<b>3835460,02</b>
63	цена поставщика (КА п.2)	Муфта концевая 4ПКВНтпВ-1-35/50 Цена: =3577.89/8.15	шт	6	1	6	3577,89	1	2634,03	8,15	21467,34
<b>Всего по позиции</b>									<b>2634,03</b>		<b>21467,34</b>
<b>Засыпка грунтом</b>											
64	M08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Кол-во: =13228/100	100 м	132,28	1,00	132,28					
	1	ОТ					3,85	1,00	509,28	40,53	20641,04
	2	ЭМ					1,74	1,00	230,17	19,62	4515,88
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					0,08	1,00	10,58	39,00	412,71
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,00	63,49					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							5,67		750,03		25569,63
ФОТ									509,28		20641,04
Пр/812-049.3-1		НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			494,00		20021,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			259,73		10526,93
<b>Всего по позиции</b>									<b>1503,76</b>		<b>56118,37</b>
65	5073536	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150	100 м	132,28	1,02	134,9256	209,00	1	28199,45	3,65	102927,99
<b>Всего по позиции</b>									<b>28199,45</b>		<b>102927,99</b>
66	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Кол-во: =(2.0001*10+8.572)*0.2	100 м3 грунта	5,7146	1,00	5,7146					
	1	ОТ					663,75	1,00	3793,07	40,53	153732,95
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	88,50	1,00	505,74					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							663,75		3793,07		153732,95
ФОТ									3793,07		153732,95
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			3375,83		136822,33
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			1517,23		61493,18
<b>Всего по позиции</b>									<b>8686,13</b>		<b>352048,46</b>
67	E01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Кол-во: =(2.0001+8.572/10)*0.8	1000 м3 грунта	2,28584	1,00	2,28584					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					465,88	1,00	1064,93	16,36	17422,21
	3	в т.ч. ОТм					88,16	1,00	201,52	40,53	8167,59
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	7,60	1,00	17,37					
Итого по расценке							465,88		1064,93		17422,21
ФОТ									201,52		8167,59
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			185,40		7514,18
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			92,70		3757,09
<b>Всего по позиции</b>									<b>1343,03</b>		<b>28693,48</b>
68	E01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-01 ( до общих 20 м) Кол-во: 2.28584	1000 м3 грунта	2,28584	3,00	6,85752					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					261,14	1,00	1790,77	16,36	29297,04
	3	в т.ч. ОТм					49,42	1,00	338,90	40,53	13735,56
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	4,26	1,00	29,21					
Итого по расценке							261,14		1790,77		29297,04
ФОТ									338,9		13735,56



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			311,79		12636,72
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			155,89		6318,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2258,45</b>		<b>48252,12</b>
69	E01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Кол-во: =2.28584*10	100 м3 уплотненн ого грунта	22,8584	1,00	22,8584					
	1	ОТ					106,88	1,00	2443,11	40,53	99019,08
	2	ЭМ					148,24	1,00	3388,53	13,13	44491,39
	3	в т.ч. ОТм					30,58	1,00	699,01	40,53	28330,87
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,00	286,42					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,00	69,49					
		Итого по расценке					255,12		5831,64		143510,47
		ФОТ							3142,12		127349,95
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			2890,75		117161,95
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			1445,38		58580,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10167,77</b>		<b>319253,40</b>
		Итого прямые затраты по разделу							1780576,94		20307667,89
		в том числе:									
		оплата труда							70870,58		2872384,09
		эксплуатация машин и механизмов							79466,47		1316046,50
		материальные ресурсы							1594811,70		15498889,72
		перевозка							35428,19		620347,58
		Итого ФОТ (справочно)							75028,42		3040901,35
		Итого накладные расходы							71359,01		2892180,86
		Итого сметная прибыль							36460,39		1477739,43
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>1888396,34</b>		<b>24677588,18</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									4592674,80
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
<b>Раздел 3. Электрооборудование</b>											
Фундаменты											
70	E01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной 100 м3 до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1 Кол-во: =0.72/100	грунта	0,0072	1,00	0,0072					
	1	ОТ					920,40	1,00	6,63	40,53	268,59
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	118,00	1,00	0,85					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					920,40		6,63		268,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							6,63		268,59
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			5,90		239,05
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			2,65		107,44
<b>Всего по позиции</b>									<b>15,18</b>		<b>615,08</b>
71	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =0.0072*175	1 т груза	1,26	1,00	1,26	4,27	1,00	5,38	15,55	83,66
<b>Всего по позиции</b>									<b>5,38</b>		<b>83,66</b>
72	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	1 т груза	1,26	1,00	1,26	14,17	1,00	17,85	17,51	312,63
<b>Всего по позиции</b>									<b>17,85</b>		<b>312,63</b>
73	E08-01-002-03	Устройство основания под фундаменты гравийного	1 м3 основания	0,18	1,00	0,18					
	1	ОТ					20,43	1,00	3,68	40,53	149,05
	2	ЭМ					32,57	1,00	5,86	11,97	70,18
	3	в т.ч. ОТм					5,56	1,00	1,00	40,53	40,56
	4	М					221,81	1,00	39,93	14,78	590,10
		ЗТ	чел.-ч	2,50	1,00	0,45					
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,00	0,10					
Итого по расценке							274,81		49,47		809,33
		ФОТ							4,68		189,61
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			5,15		208,57
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			3,23		130,83
<b>Всего по позиции</b>									<b>57,85</b>		<b>1148,73</b>
74	E08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м3 основания	0,18	1,00	0,18					
	1	ОТ					18,79	1,00	3,38	40,53	137,08
	2	ЭМ					20,66	1,00	3,72	11,22	41,72
	3	в т.ч. ОТм					3,04	1,00	0,55	40,53	22,18
	4	М					72,37	1,00	13,03	13,87	180,68
		ЗТ	чел.-ч	2,30	1,00	0,41					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,00	0,05					
Итого по расценке							111,82		20,13		359,48
		ФОТ							3,93		159,26
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			4,32		175,19
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			2,71		109,89
<b>Всего по позиции</b>									<b>27,16</b>		<b>644,56</b>
75	E06-01-005-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 Кол-во: =0.36/100	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,0036	1,00	0,0036					
	1	ОТ					3837,46	1,00	13,81	40,53	559,92
	2	ЭМ					2534,34	1,00	9,12	11,50	104,92
	3	в т.ч. ОТм					322,50	1,00	1,16	40,53	47,06
	4	М					77146,63	1,00	277,73	7,37	2046,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ		453,60	1,00	1,63					
		ЗТм		23,96	1,00	0,09					
		Итого по расценке					83518,43		300,66		2711,69
75.1	4010066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	101,5	1	-0,3654	665,00	1	-242,99	7,27	-1766,54
75.2	4010067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	м3	101,5	1	0,3654	707,47	1	258,51	7,01	1812,15
	Пр/812-006.0-1	ФОТ							14,97		606,98
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			15,27		619,12
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			8,68		352,05
<b>Всего по позиции</b>									<b>340,13</b>		<b>3728,47</b>
76	E06-01-015-08	Установка закладных деталей весом до 20 кг Кол-во: =24*2.42/1000	1 т	0,05808	1,00	0,05808					
	1	ОТ					573,41	1,00	33,30	40,53	1349,80
	2	ЭМ					35,11	1,00	2,04	15,55	31,71
	3	в т.ч. ОТм					2,03	1,00	0,12	40,53	4,78
	4	М					6800,00	1,00	394,94	7,94	3135,86
		ЗТ	чел.-ч	63,22	1,00	3,67					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,00	0,01					
		Итого по расценке					7408,52		430,28		4517,37
		ФОТ							33,42		1354,58
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			34,09		1381,67
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			19,38		785,66
<b>Всего по позиции</b>									<b>483,75</b>		<b>6684,70</b>
77	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ( в 2 слоя) Кол-во: =0.05808*65/100	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,037752	2,00	0,075504					
	T.ч.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом (ОТ=1.1, ЗТ=1.1)									
	1	ОТ					34,74	1,10	2,89	40,53	116,94
	2	ЭМ					6,32	1,00	0,48	7,46	3,56
	3	в т.ч. ОТм					0,10	1,00	0,01	40,53	0,31
	4	М					294,06	1,00	22,20	3,70	82,15
		ЗТ	чел.-ч	3,83	1,10	0,32					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,00	0,00					
		Итого по расценке					335,12		25,57		202,65
		ФОТ							2,9		117,25
	Пр/812-013.0-1	НР (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	94	1,00	94,00			2,73		110,22
	Пр/774-013.0	СП (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	51	1,00	51,00			1,48		59,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>29,78</b>		<b>372,67</b>

Заземление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной 100 м3 до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =0.27*0.5		0,135	1,00	0,135					
	1	ОТ					1201,20	1,00	162,16	40,53	6572,43
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,00	20,79					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		162,16		6572,43
		ФОТ							162,16		6572,43
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			144,32		5849,46
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			64,86		2628,97
<b>Всего по позиции</b>									<b>371,34</b>		<b>15050,86</b>
79	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой 100 м сечением 160 мм2 Кол-во: =27/100		0,27	1,00	0,27					
	1	ОТ					156,04	1,00	42,13	40,53	1707,56
	2	ЭМ					74,15	1,00	20,02	11,54	231,04
	3	в т.ч. ОТм					2,97	1,00	0,80	40,53	32,50
	4	М					49,57	1,00	13,38	16,66	222,98
		ЗТ	чел.-ч	16,60	1,00	4,48					
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,00	0,06					
		Итого по расценке					279,76		75,53		2161,58
		ФОТ							42,93		1740,06
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			41,64		1687,86
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			21,89		887,43
<b>Всего по позиции</b>									<b>139,06</b>		<b>4736,87</b>
80	цена поставщика (КА п.4)	Полоса 40х4 горячеоцинкованная. NC2444. Цена: =354.05/8.15	м.п.	27	1,02	27,54	354,05	1	1196,39	8,15	9750,54
<b>Всего по позиции</b>									<b>1196,39</b>		<b>9750,54</b>
81	M08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм Кол-во: =9/10	10 шт.	0,90	1,00	0,9					
	1	ОТ					77,93	1,00	70,14	40,53	2842,65
	2	ЭМ					51,63	1,00	46,47	11,23	521,82
	3	в т.ч. ОТм					1,89	1,00	1,70	40,53	68,94
	4	М					30,87	1,00	27,78	15,98	443,97
		ЗТ	чел.-ч	8,29	1,00	7,46					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,00	0,13					
		Итого по расценке					160,43		144,39		3808,44
		ФОТ							71,84		2911,59
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			69,68		2824,24
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			36,64		1484,91
<b>Всего по позиции</b>									<b>250,71</b>		<b>8117,59</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	цена поставщика (КА п.5)	Комплект вертикального заземлителя ДКС 3 м, D16 мм. NE1104 Цена: =5873.9/8.15	компл.	9	1	9	5873,90	1	6486,52	8,15	52865,10
<b>Всего по позиции</b>									<b>6486,52</b>		<b>52865,10</b>
83	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,135	1,00	0,135					
	1	ОТ					663,75	1,00	89,61	40,53	3631,74
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	88,50	1,00	11,95					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							663,75		89,61		3631,74
ФОТ									89,61		3631,74
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			79,75		3232,25
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			35,84		1452,70
<b>Всего по позиции</b>									<b>205,20</b>		<b>8316,69</b>
<i>ЩНО</i>											
84	M08-03-571-04	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глубина до 600 мм Кол-во: =3*0.6	1 м ширины по фронту	1,80	1,00	1,8					
	1	ОТ					58,23	1,00	104,81	40,53	4248,11
	2	ЭМ					204,15	1,00	367,47	12,91	4744,04
	3	в т.ч. ОТм					11,34	1,00	20,41	40,53	827,30
	4	М					18,31	1,00	32,96	16,48	543,15
		ЗТ	чел.-ч	5,87	1,00	10,57					
		ЗТм	чел.-ч	0,84	1,00	1,51					
Итого по расценке							280,69		505,24		9535,30
ФОТ									125,22		5075,41
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			121,46		4923,15
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			63,86		2588,46
<b>Всего по позиции</b>									<b>690,56</b>		<b>17046,91</b>
85	цена поставщика (КА п.25)	ВРЩ-НО1. Размер 1800x600x450 мм в сборе (без счетчика и ОПТ-1-16) Цена: =55387.14/5.26	компл.	1	1	1	55387,14	1	10529,87	5,26	55387,14
<b>Всего по позиции</b>									<b>10529,87</b>		<b>55387,14</b>
86	цена поставщика (КА п.26)	ВРЩ-НО2. Размер 1800x600x450 мм в сборе (без счетчика и ОПТ-1-16) Цена: =110774.29/5.26	компл.	1	1	1	110774,29	1	21059,75	5,26	110774,29
<b>Всего по позиции</b>									<b>21059,75</b>		<b>110774,29</b>
87	цена поставщика (КА п.27)	ВРЩ-НО3. Размер 1800x600x450 мм в сборе (без счетчика и ОПТ-1-16) Цена: =55387.14/5.26	компл.	1	1	1	55387,14	1	10529,87	5,26	55387,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>10529,87</b>		<b>55387,14</b>
88	M08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	3,00	1,00	3					
	1	ОТ					6,94	1,00	20,82	40,53	843,83
	2	ЭМ					2,22	1,00	6,66	13,37	89,04
	3	в т.ч. ОТм					0,14	1,00	0,42	40,53	17,02
	4	М					0,51	1,00	1,53	20,63	31,56
		ЗТ	чел.-ч	0,70	1,00	2,10					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,00	0,03					
Итого по расценке									9,67	29,01	964,43
ФОТ										21,24	860,85
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			20,60		835,02
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			10,83		439,03
<b>Всего по позиции</b>									<b>60,44</b>		<b>2238,48</b>
89	цена поставщика (КА п.6)	Электронный счетчик электроэнергии 3*230/400 В, 5(60) А.Меркурий-234 ART-01 Р Цена: =9464.63/5.26	шт	3	1	3	9464,63	1	5398,08	5,26	28393,89
<b>Всего по позиции</b>									<b>5398,08</b>		<b>28393,89</b>
90	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	54,00	1,00	54					
	1	ОТ					11,11	1,00	599,94	40,53	24315,57
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,40	1,00	21,60	28,78	621,54
		ЗТ	чел.-ч	1,12	1,00	60,48					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке									11,51	621,54	24937,11
ФОТ										599,94	24315,57
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			581,94		23586,10
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			305,97		12400,94
<b>Всего по позиции</b>									<b>1509,45</b>		<b>60924,15</b>
91	цена поставщика (КА п.3)	Ограничитель пускового тока однофазный In=16 А, 220 В.ОПТ-1-16 Цена: =15201.08/5.26	шт	54	1	54	15201,08	1	156056,71	5,26	820858,32
<b>Всего по позиции</b>									<b>156056,71</b>		<b>820858,32</b>
Итого прямые затраты по разделу									10181,88		123537,68
в том числе:											
оплата труда									1153,30		46743,27
эксплуатация машин и механизмов									461,84		5838,03
материальные ресурсы									8543,51		70560,09
перевозка									17,85		312,63
Итого ФОТ (справочно)									1179,47		47803,92
Итого накладные расходы									1126,85		45671,90
Итого сметная прибыль									578,02		23428,11
Итого оборудование									203574,28		1070800,78
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>215461,03</b>		<b>1263438,47</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									62615,64
		оборудование, отсутствующее в СНБ									1070800,78
<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>									<b>8194370,10</b>	<b>74666897,05</b>	
		в том числе:									
		оплата труда							121187,42		4911725,17
		эксплуатация машин и механизмов							217744,25		2865687,79
		материальные ресурсы							7813723,41		66161907,27
		перевозка							40259,23		704939,25
		строки, рассчитанные от ПЗ и не отнесенные к прочим затратам							1455,79		22637,57
		Всего ФОТ (справочно)							140070,93		5677074,51
		Всего накладные расходы							135982,43		5511368,54
		Всего сметная прибыль							72923,64		2955596,15
		Всего оборудование							460942,01		2424555,12
		Всего прочие затраты							0,00		0,00
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>8864218,18</b>	<b>85558416,86</b>	
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									54129868,89
		оборудование, отсутствующее в СНБ									2424555,12
		в том числе по видам работ:									
		строительных работ							2404862,97		25163553,01
		монтажных работ							5998413,20		57970308,73
		оборудования, мебели и инвентаря							460942,01		2424555,12
		прочих затрат							0,00		0,00

Составил \_\_\_\_\_ / Авилкин А.М. /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 " " \_\_\_\_\_ 2022 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 " " \_\_\_\_\_ 2022 г.

Наименование редакции сметных нормативов ТЕР Московской области, редакция 2014 г., Приказы Минстроя России от 28.03.2017 №№ с 253/пр по 264/пр; ТЕР Московской области, редакция 2014 г., Протокол ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" от 24.02.2022 №02

Наименование программного продукта Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.1.7620)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование стройки)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-07-05-01

Видеонаблюдение

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_ ведомость 07-05-01 \_\_\_\_\_  
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен (а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ октябрь 2022 г. \_\_\_\_\_ (январь 2000 г.)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 14575,76 (1706,45) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	6771,58	(619,52)	тыс.руб.
монтажных работ	3487,57	(266,28)	тыс.руб.
оборудования	4316,61	(820,65)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0,00)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1306,51	(32,24)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	3240,01		чел.-ч
Нормативные затраты труда машинистов	296,14		чел.-ч
Расчетный измеритель конструктивного решения	0		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

#### Раздел.1. Система видеонаблюдения. Оборудование

Серверное оборудование

1	M11-04-008-07	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса до 100 кг	1 шт.	1,00	1,00	1					
	1	ОТ					58,23	1,00	58,23	40,53	2360,06
	2	ЭМ					99,70	1,00	99,70	13,58	1353,93
	3	в т.ч. ОТм					5,81	1,00	5,81	40,53	235,48



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					1,16	1,00	1,16	40,69	47,20
		ЭТ	чел.-ч	6,74	1,00	6,74					
		ЭТм	чел.-ч	0,43	1,00	0,43					
		Итого по расценке					159,09		159,09		3761,19
		ФОТ							64,04		2595,54
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90	1,00	90,00			57,64		2335,99
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46	1,00	46,00			29,46		1193,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>246,19</b>		<b>7291,13</b>
2	цена поставщика (КА п.1)	Видеосервер VIDEOMAX-IP-Ntr-39- 64000R6HS- 19"-PRO-ID3. F12.32GBP.CentOS7.OS128R1SSD.E2246G.SDV (ПО Netris iStream ITX входит в состав видеосервера, производительность исходя из данных: ВК Тип-1- 39 шт;) Цена: =1269347.78/5.26	шт	1	1	1	1269347,78	1	241320,87	5,26	1269347,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>241320,87</b>		<b>1269347,78</b>
3	M11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса до 5 кг Кол-во: =1+1	1 шт.	2,00	1,00	2					
	1	ОТ					8,90	1,00	17,80	40,53	721,43
	2	ЭМ					0,87	1,00	1,74	19,62	34,14
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					0,18	1,00	0,36	40,06	14,42
		ЭТ	чел.-ч	1,03	1,00	2,06					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					9,95		19,90		769,99
		ФОТ							17,8		721,43
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90	1,00	90,00			16,02		649,29
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46	1,00	46,00			8,19		331,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>44,11</b>		<b>1751,14</b>
4	цена поставщика (КА п.2)	Сервисный маршрутизатор EdgeRouter 12 ER-12 Цена: =32695.36/5.26	шт	1	1	1	32695,36	1	6215,85	5,26	32695,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6215,85</b>		<b>32695,36</b>
5	цена поставщика (КА п.3)	Сервисный маршрутизатор HEX S Цена: =25928.71/5.26	шт	1	1	1	25928,71	1	4929,41	5,26	25928,71
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4929,41</b>		<b>25928,71</b>
<b>Серверное оборудование</b>											
6	M10-03-001-01	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг	1 шт.	9,00	1,00	9					
	1	ОТ					76,26	1,00	686,34	40,53	27817,36
	2	ЭМ					38,43	1,00	345,87	9,43	3261,55
	3	в т.ч. ОТм					3,62	1,00	32,58	40,53	1320,47
	4	М					44,02	1,00	396,18	19,95	7903,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЭТ	чел.-ч	8,94	1,00	80,46						
		ЭТм	чел.-ч	0,36	1,00	3,24						
		Итого по расценке					158,71		1428,39		38982,71	
		ФОТ							718,92		29137,83	
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж % сетей связи)	%	90	1,00	90,00			647,03		26224,05	
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж % сетей связи)	%	46	1,00	46,00			330,70		13403,40	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2406,12</b>		<b>78610,16</b>	
7	цена поставщика (КА п.4)	Термошкаф 1000x800x800 мм сталь 2.0 мм, антивандальный, сейфовый замок IV класс взломостойкости ГОСТ, защитная кулиса, защитные кожухи, термоизоляция 20-40 мм, регулируемые + аварийный термостаты, отопление 300Вт/220В, вентиляция 65 куб.м/ч, 2 розетки, автомат 16А, 19"-направляющие, гермовводы PG19 - 4 шт., от -45 до +50 град.С, IP54, модель ТШ 1008080-45-65-СОВА.Цоколь 100 мм с монтажными отверстиями-1шт, Полка усиленная 19" до 50 кг-1 шт. Цена: =113877.83/5.26	шт	9	1	9	113877,83		1	194848,00	5,26	1024900,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>194848,00</b>		<b>1024900,47</b>	
8	M11-04-008-02	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса до 10 кг		1,00	1,00	1						
	1	ОТ					17,80	1,00	17,80	40,53	721,43	
	2	ЭМ					0,87	1,00	0,87	19,62	17,07	
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00	
	4	М					0,36	1,00	0,36	40,08	14,43	
		ЭТ	чел.-ч	2,06	1,00	2,06						
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00						
		Итого по расценке					19,03		19,03		752,93	
		ФОТ							17,8		721,43	
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90	1,00	90,00			16,02		649,29	
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46	1,00	46,00			8,19		331,86	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>43,24</b>		<b>1734,08</b>	
9	цена поставщика (КА п.5)	Управляемый стекируемый коммутатор 3 уровня с 20 портами 100/1000Base-X SFP, 4 комбо-портами 100/1000Base-T/SFP и 4 портами 10GBase-X SFP+.DGS-3420-28SC Цена: =111991.05/5.26	шт	1	1	1	111991,05		1	21291,07	5,26	111991,05
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21291,07</b>		<b>111991,05</b>	
10	M11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса до 5 кг Кол-во: =8+1		9,00	1,00	9						
	1	ОТ					8,90	1,00	80,10	40,53	3246,45	
	2	ЭМ					0,87	1,00	7,83	19,62	153,62	
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					0,18	1,00	1,62	40,06	64,89
		ЭТ	чел.-ч	1,03	1,00	9,27					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					9,95		89,55		3464,96
		ФОТ							80,1		3246,45
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90	1,00	90,00			72,09		2921,81
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46	1,00	46,00			36,85		1493,37
		<b>Всего по позиции</b>							<b>198,49</b>		<b>7880,14</b>
11	цена поставщика (КА п.6)	Настраиваемый коммутатор EasySmart с 8 портами 10/100/1000Base-T и 2 портами 1000Base-X SFP (8 портов с поддержкой PoE 802.3af/802.3at (30 Вт), PoE-бюджет 130 Вт).DGS-1100-10MP Цена: =14929.75/5.26	шт	8	1	8	14929,75	1	22706,84	5,26	119438,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22706,84</b>		<b>119438,00</b>
12	цена поставщика (КА п.7)	Настраиваемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 2 комбо-портами 100/1000Base-T/SFP (24 порта PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 370 Вт).DGS-1100-26MP Цена: =36494.78/5.26	шт	1	1	1	36494,78	1	6938,17	5,26	36494,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6938,17</b>		<b>36494,78</b>
13	M11-04-008-04	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг	1 шт.	10,00	1,00	10					
	1	ОТ					26,70	1,00	267,00	40,53	10821,51
	2	ЭМ					2,62	1,00	26,20	19,55	512,21
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					0,53	1,00	5,30	40,83	216,40
		ЭТ	чел.-ч	3,09	1,00	30,90					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					29,85		298,50		11550,12
		ФОТ							267		10821,51
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90	1,00	90,00			240,30		9739,36
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46	1,00	46,00			122,82		4977,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>661,62</b>		<b>26267,37</b>
14	цена поставщика (КА п.8)	Источник бесперебойного питания Smart Winner 2000E Цена: =32130.75/5.26	шт	10	1	10	32130,75	1	61085,08	5,26	321307,50
		<b>Всего по позиции</b>							<b>61085,08</b>		<b>321307,50</b>
15	M11-04-008-05	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 50 кг	1 шт.	3,00	1,00	3					
	1	ОТ					38,79	1,00	116,37	40,53	4716,48
	2	ЭМ					99,70	1,00	299,10	13,58	4061,78
	3	в т.ч. ОТм					5,81	1,00	17,43	40,53	706,44
	4	М					0,78	1,00	2,34	40,32	94,35
		ЭТ	чел.-ч	4,49	1,00	13,47					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТм	чел.-ч	0,43	1,00	1,29					
		Итого по расценке					139,27		417,81		8872,61
		ФОТ							133,8		5422,92
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90	1,00	90,00			120,42		4880,63
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46	1,00	46,00			61,55		2494,54
		<b>Всего по позиции</b>							<b>599,78</b>		<b>16247,78</b>
16	цена поставщика (КА п.9)	Блок батарейный EBM Smart Winner 2000/3000 New Цена: =24099.17/5.26	шт	3	1	3	24099,17	1	13744,77	5,26	72297,51
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13744,77</b>		<b>72297,51</b>
17	цена поставщика (КА п.10)	Адаптер проходной LC-LC duplex, SM (для одномодового кабеля) Цена: =86.68/8.15	шт	18	1	18	86,68	1	191,44	8,15	1560,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>191,44</b>		<b>1560,24</b>
18	M11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	1 шт.	24,00	1,00	24					
	1	ОТ					8,90	1,00	213,60	40,53	8657,21
	2	ЭМ					0,87	1,00	20,88	19,62	409,67
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					0,18	1,00	4,32	40,06	173,04
		ЭТ	чел.-ч	1,03	1,00	24,72					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					9,95		238,80		9239,92
		ФОТ							213,6		8657,21
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90	1,00	90,00			192,24		7791,49
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46	1,00	46,00			98,26		3982,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>529,30</b>		<b>21013,73</b>
19	цена поставщика (КА п.11)	SFP модуль двухволоконный, 1.25 Gbps, 1310 нм, SM, LC, IND, 10км.DEM-310GT Цена: =1275.69/5.26	шт	24	1	24	1275,69	1	5820,64	5,26	30616,56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5820,64</b>		<b>30616,56</b>
20	M11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. Кол-во: =(20+20+62+3)*2	1 разъем	210,00	1,00	210					
	1	ОТ					2,07	1,00	434,70	40,53	17618,39
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,04	1,00	8,40	42,00	352,80
		ЭТ	чел.-ч	0,22	1,00	46,20					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					2,11		443,10		17971,19
		ФОТ							434,7		17618,39
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90	1,00	90,00			391,23		15856,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46	1,00	46,00			199,96		8104,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1034,29</b>		<b>41932,20</b>
21	цена поставщика (КА п.12)	Патчкорд оптический LC-LC, Duplex, SM 9/125 1м Цена: =284.98/8.15	шт	20	1	20	284,98	1	699,34	8,15	5699,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>699,34</b>		<b>5699,60</b>
22	цена поставщика (КА п.13)	Пигтейл LC/UPC, SM (0.9) 0.5м Цена: =31.6/8.15	шт	20	1	20	31,60	1	77,55	8,15	632,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>77,55</b>		<b>632,00</b>
23	цена поставщика (КА п.14)	Патч-корд RJ-45 1м Цена: =249.52/8.15	шт	62	1	62	249,52	1	1898,19	8,15	15470,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1898,19</b>		<b>15470,24</b>
24	цена поставщика (КА п.15)	Патч-корд RJ45 5 м Цена: =515.66/8.15	шт	3	1	3	515,66	1	189,81	8,15	1546,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>189,81</b>		<b>1546,98</b>
25	M11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме до 14 шт.	1 разъем	252,00	1,00	252					
	1	ОТ					2,07	1,00	521,64	40,53	21142,07
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,04	1,00	10,08	42,00	423,36
		ЭТ	чел.-ч	0,22	1,00	55,44					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					2,11		531,72		21565,43
		ФОТ							521,64		21142,07
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90	1,00	90,00			469,48		19027,86
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46	1,00	46,00			239,95		9725,35
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1241,15</b>		<b>50318,64</b>
26	5098384	Коннектор (джек) RJ-45 8P-8C CAT6 (со вставкой) REXANT (коннектор RJ45 марки 8 контактов) Кол-во: =252/100	100 шт.	2,52	1	2,52	343,28	1	865,07	3,86	3339,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>865,07</b>		<b>3339,15</b>
27	M10-06-060-04	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 16	1 оптически й кросс	10,00	1,00	10					
	1	ОТ					46,64	1,00	466,40	40,53	18903,19
	2	ЭМ					23,72	1,00	237,20	1,62	384,26
	3	в т.ч. ОТМ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					5,21	1,00	52,10	14,96	779,40
		ЭТ	чел.-ч	3,61	1,00	36,10					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					75,57		755,70		20066,85
		ФОТ							466,4		18903,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90	1,00	90,00			419,76		17012,87
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46	1,00	46,00			214,54		8695,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1390,00</b>		<b>45775,19</b>
28	цена поставщика (КА п.16)	Оптический кросс стоечный (кассета, планки, монтажный набор).КРС-16-SC(2LC) Цена: =3018.49/5.26	шт	10	1	10	3018,49	1	5738,57	5,26	30184,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5738,57</b>		<b>30184,90</b>
29	M11-04-008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг Кол-во: =10+9+10	1 шт.	29,00	1,00	29					
	1	ОТ					8,90	1,00	258,10	40,53	10460,79
	2	ЭМ					0,87	1,00	25,23	19,62	495,01
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					0,18	1,00	5,22	40,06	209,09
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,00	29,87					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					9,95		288,55		11164,89
		ФОТ							258,1		10460,79
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90	1,00	90,00			232,29		9414,71
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46	1,00	46,00			118,73		4811,96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>639,57</b>		<b>25391,56</b>
30	цена поставщика (КА п.17)	Кабельный органайзер горизонтальный CM-1U-PL-COV Цена: =973.37/8.15	шт	10	1	10	973,37	1	1194,32	8,15	9733,70
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1194,32</b>		<b>9733,70</b>
31	цена поставщика (КА п.18)	Патч-панель 19". 1U, 24 порта RJ-45, категория 5e Цена: =3506.38/8.15	шт	9	1	9	3506,38	1	3872,08	8,15	31557,42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3872,08</b>		<b>31557,42</b>
32	цена поставщика (КА п.19)	Блок силовых розеток Shuko x 8, вход IEC 320 C14, 1U, 10A, выключатель, чёрный, без шнура Цена: =2247.42/8.15	шт	10	1	10	2247,42	1	2757,57	8,15	22474,20
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2757,57</b>		<b>22474,20</b>
33	M11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме до 14 шт. Кол-во: =10*2	1 разъем	20,00	1,00	20					
	1	ОТ					2,07	1,00	41,40	40,53	1677,94
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,04	1,00	0,80	42,00	33,60
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,00	4,40					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					2,11		42,20		1711,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							41,4		1677,94
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90	1,00	90,00			37,26		1510,15
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46	1,00	46,00			19,04		771,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>98,50</b>		<b>3993,54</b>
34	цена поставщика (КА п.20)	Шнур питания PWC-IEC13-IEC14-1.8-ВК розетка IEC320C13 - вилка IEC320C14 1,8 метра черн. Цена: =368.58/8.15	шт	10	1	10	368,58	1	452,25	8,15	3685,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>452,25</b>		<b>3685,80</b>
35	M08-03-575-01	Прибор или аппарат Кол-во: =10+13	1 шт.	23,00	1,00	23					
	1	ОТ					11,11	1,00	255,53	40,53	10356,63
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,40	1,00	9,20	28,78	264,73
		ЗТ	чел.-ч	1,12	1,00	25,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					11,51		264,73		10621,36
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			247,86		10356,63
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			130,32		5281,88
		<b>Всего по позиции</b>							<b>642,91</b>		<b>25949,17</b>
36	цена поставщика (КА п.21)	Контроллер с GSM сигнализацией Actidata NV1.1G Цена: =20916.69/5.26	шт	10	1	10	20916,69	1	39765,57	5,26	209166,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39765,57</b>		<b>209166,90</b>
37	цена поставщика (КА п.22)	Устройство защиты линий Ethernet 10/100M + PoE, 4 порта, патч-корд 4 шт.NSBon-15 Цена: =7309.55/5.26	шт	13	1	13	7309,55	1	18065,43	5,26	95024,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18065,43</b>		<b>95024,15</b>
38	M11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	10,00	1,00	10					
	1	ОТ					5,16	1,00	51,60	40,53	2091,35
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,89	1,00	8,90	10,57	94,10
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,00	5,20					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					6,05		60,50		2185,45
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90	1,00	90,00			51,6		2091,35
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46	1,00	46,00			46,44		1882,22
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23,74</b>		<b>962,02</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>130,68</b>		<b>5029,69</b>
39	цена поставщика (КА п.23)	Датчик затопления ДЗ-4 Цена: =803.66/5.26	шт	10	1	10	803,66	1	1527,87	5,26	8036,60
<b>Всего по позиции</b>									<b>1527,87</b>		<b>8036,60</b>
40	M08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	10,00	1,00	10					
	1	ОТ					11,11	1,00	111,10	40,53	4502,88
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,40	1,00	4,00	28,78	115,10
		ЭТ	чел.-ч	1,12	1,00	11,20					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке									11,51		4617,98
ФОТ										111,1	4502,88
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			107,77		4367,79
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			56,66		2296,47
<b>Всего по позиции</b>									<b>279,53</b>		<b>11282,24</b>
41	цена поставщика (КА п.24)	Концевой выключатель шток 2500470 Цена: =2780.58/5.26	шт	10	1	10	2780,58	1	5286,27	5,26	27805,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>5286,27</b>		<b>27805,80</b>
42	M08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2 Кол-во: =(0.483*10+0.485*10)/100	100 м	0,0968	1,00	0,0968					
	1	ОТ					505,05	1,00	48,89	40,53	1981,46
	2	ЭМ					165,35	1,00	16,01	20,87	334,04
	3	в т.ч. ОТм					60,22	1,00	5,83	40,53	236,26
	4	М					105,43	1,00	10,21	9,59	97,87
		ЭТ	чел.-ч	52,50	1,00	5,08					
		ЭТм	чел.-ч	5,91	1,00	0,57					
Итого по расценке									775,83		2413,37
ФОТ										54,72	2217,72
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			53,08		2151,19
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			27,91		1131,04
<b>Всего по позиции</b>									<b>156,10</b>		<b>5695,60</b>
43	цена поставщика (КА п.25)	DIN-рейка 19" NSYR19DN Цена: =5100.66/8.15	шт	10	1	10	5100,66	1	6258,48	8,15	51006,60
<b>Всего по позиции</b>									<b>6258,48</b>		<b>51006,60</b>
44	цена поставщика (КА п.26)	Медная шина заземления (покрытие никелем), 19" дюймов, в комплекте винты, шайбы.CGB-1U-19 Цена: =1653.38/8.15	шт	10	1	10	1653,38	1	2028,69	8,15	16533,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>2028,69</b>		<b>16533,80</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	цена поставщика (КА п.27)	Винт с шайбой и гайкой (компл. 100 шт.) .NT ШН-М6-100 Цена: =2022.41/8.15	шт	10	1	10	2022,41	1	2481,48	8,15	20224,10
<b>Всего по позиции</b>									<b>2481,48</b>		<b>20224,10</b>
46	M10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения на кронштейне	1 шт.	39,00	1,00	39					
	1	ОТ					34,02	1,00	1326,78	40,53	53774,39
	2	ЭМ					9,97	1,00	388,83	1,50	583,25
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					1,76	1,00	68,64	16,93	1162,20
		ЭТ	чел.-ч	3,11	1,00	121,29					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							45,75		1784,25		55519,84
ФОТ									1326,78		53774,39
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи) %		90	1,00	90,00			1194,10		48396,95
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи) %		46	1,00	46,00			610,32		24736,22
<b>Всего по позиции</b>									<b>3588,67</b>		<b>128653,01</b>
47	цена поставщика (КА п.28)	Уличная IP-видеокамера KN-CE203V2812BR.RAL 7022 Цена: =22575.78/5.26	шт	39	1	39	22575,78	1	167386,96	5,26	880455,42
<b>Всего по позиции</b>									<b>167386,96</b>		<b>880455,42</b>
48	цена поставщика (КА п.29)	Универсальный кронштейн для крепления камеры на столбовую опору RVi-380BP.RAL 7022. (или аналог) Цена: =2600.24/8.15	шт	39	1	39	2600,24	1	12442,87	8,15	101409,36
<b>Всего по позиции</b>									<b>12442,87</b>		<b>101409,36</b>
49	M11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	3,00	1,00	3					
	1	ОТ					5,16	1,00	15,48	40,53	627,40
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,89	1,00	2,67	10,57	28,23
		ЭТ	чел.-ч	0,52	1,00	1,56					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							6,05		18,15		655,63
ФОТ									15,48		627,4
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) %		90	1,00	90,00			13,93		564,66
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) %		46	1,00	46,00			7,12		288,60
<b>Всего по позиции</b>									<b>39,20</b>		<b>1508,89</b>
50	цена поставщика (КА п.30)	РоЕ-удлинитель Е-РоЕ/1W Цена: =6973.39/5.26	шт	3	1	3	6973,39	1	3977,22	5,26	20920,17
<b>Всего по позиции</b>									<b>3977,22</b>		<b>20920,17</b>
Итого прямые затраты по разделу									42459,32		510761,15
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							4988,86		202198,42
		эксплуатация машин и механизмов							1469,46		11600,53
		материальные ресурсы							36001,00		296962,20
		перевозка							0,00		0,00
		Итого ФОТ (справочно)							5050,51		204697,07
		Итого накладные расходы							4574,96		185422,79
		Итого сметная прибыль							2344,31		95014,51
		Итого оборудование							820648,59		4316611,66
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>870027,18</b>		<b>5107810,11</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									281534,04
		оборудование, отсутствующее в СНБ									4316611,66
		<b>Итого по разделу</b>							<b>870027,18</b>		<b>5107810,11</b>

**Раздел.2. Кабельные линии**

Земляные работы. ( см.траншея альбом А11-2011.13+ 20% на откосы) (разработка грунта-80 % механизированным способом и 20% вручную).Т-3- 1950 м.п, Т11-900 м.п)

51	Е01-01-022-23	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Кол-во: =442.8/1000	1000 м3 грунта	0,4428	1,00	0,4428					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					4378,43	1,00	1938,77	13,06	25320,32
	3	в т.ч. ОТм					725,46	1,00	321,23	40,53	13019,60
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	62,54	1,00	27,69					
		Итого по расценке					4378,43		1938,77		25320,32
		ФОТ							321,23		13019,6
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			295,53		11978,03
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			147,77		5989,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2382,07</b>		<b>43287,37</b>
52	А03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =0.4428*1750	1 т груза	774,90	1,00	774,9	14,17	1,00	10980,33	17,51	192265,63
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10980,33</b>		<b>192265,63</b>
53	Е01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Кол-во: =771.12/1000	1000 м3 грунта	0,77112	1,00	0,77112					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					3717,53	1,00	2866,66	13,06	37438,60
	3	в т.ч. ОТм					615,96	1,00	474,98	40,53	19250,90
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	53,10	1,00	40,95					
		Итого по расценке					3717,53		2866,66		37438,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							474,98		19250,9
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			436,98		17710,83
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			218,49		8855,41
<b>Всего по позиции</b>									<b>3522,13</b>		<b>64004,84</b>
54	Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =303.48/100	100 м3 грунта	3,0348	1,00	3,0348					
	1	ОТ					1201,20	1,00	3645,40	40,53	147748,13
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,00	467,36					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>									<b>1201,20</b>		<b>147748,13</b>
		ФОТ							3645,4		147748,13
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			3244,41		131495,84
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			1458,16		59099,25
<b>Всего по позиции</b>									<b>8347,97</b>		<b>338343,22</b>
<i>Песок для устройство основания</i>											
55	4080122	Песок природный для строительных работ средний Кол-во: =0.4428*1000	м3	442,8	1	442,8	55,26	1	24469,13	12,06	295099,63
<b>Всего по позиции</b>									<b>24469,13</b>		<b>295099,63</b>
<i>Двухстенная труба ПНД жесткая</i>											
56	Е34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий Кол-во: =1150/1000	1 канал-километр трубопров ода	1,15	1,00	1,15					
	1	ОТ					1125,18	1,00	1293,96	40,53	52444,08
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					31603,78	1,00	36344,35	8,29	301294,64
		ЗТ	чел.-ч	133,00	1,00	152,95					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>									<b>32728,96</b>		<b>353738,72</b>
56.1	5070546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	1000	1	-1150	31,53	1	-36259,50	8,29	-300587,00
		ФОТ							1293,96		52444,08
	Пр/812-028.0-1	НР (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	98	1,00	98,00			1268,08		51395,20
	Пр/774-028.0	СП (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	58	1,00	58,00			750,50		30417,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>3397,39</b>		<b>134964,49</b>
57	цена поставщика (КА п.31)	Труба жесткая двустенная D=110, цвет красный (160911) Цена: =251.99/8.15	м	1150	1	1150	251,99	1	35556,87	8,15	289788,50
<b>Всего по позиции</b>									<b>35556,87</b>		<b>289788,50</b>
<i>Труба гибкая двустенная</i>											
58	M08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее (прим. трубы) Кол-во: =1950/100	100 м кабеля	19,50	1,00	19,5					
	1	ОТ					50,99	1,00	994,31	40,53	40299,18
	2	ЭМ					339,96	1,00	6629,22	19,58	129800,13
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					1,02	1,00	19,89	40,52	805,94
		ЭТ	чел.-ч	5,30	1,00	103,35					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>							<b>391,97</b>		<b>7643,42</b>		<b>170905,25</b>
		ФОТ							994,31		40299,18
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах) %		97	1,00	97,00			964,48		39090,20
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах) %		51	1,00	51,00			507,10		20552,58
<b>Всего по позиции</b>									<b>9115,00</b>		<b>230548,03</b>
59	M08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	19,50	1,00	19,5					
	1	ОТ					49,46	1,00	964,47	40,53	39089,97
	2	ЭМ					5,23	1,00	101,99	19,58	1996,87
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					0,99	1,00	19,31	40,49	781,76
		ЭТ	чел.-ч	6,44	1,00	125,58					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>							<b>55,68</b>		<b>1085,77</b>		<b>41868,60</b>
		ФОТ							964,47		39089,97
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах) %		97	1,00	97,00			935,54		37917,27
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах) %		51	1,00	51,00			491,88		19935,88
<b>Всего по позиции</b>									<b>2513,19</b>		<b>99721,75</b>
60	5095785	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 110 мм Кол-во: =1950/10	10 м	195	1,02	198,9	255,10	1	50739,39	8,19	415555,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>50739,39</b>		<b>415555,80</b>
<i>Муфты</i>											
61	цена поставщика (КА п.41)	Муфта для двустенных труб, 110мм, ДКС. Артикул: 015110 Цена: =298.33/8.15	шт	50	1	50	298,33	1	1830,25	8,15	14916,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>1830,25</b>		<b>14916,50</b>
<i>Кабельная линия</i>											
62	M08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во: $= (2600+2600) / 100$	100 м	52,00	1,00	52					
	1	ОТ					95,43	1,00	4962,36	40,53	201124,45
	2	ЭМ					58,69	1,00	3051,88	11,92	36378,41
	3	в т.ч. ОТм					2,70	1,00	140,40	40,53	5690,41
	4	М					37,74	1,00	1962,48	12,13	23805,08
		ЭТ	чел.-ч	9,92	1,00	515,84					
		ЭТм	чел.-ч	0,20	1,00	10,40					
<b>Итого по расценке</b>							<b>191,86</b>		<b>9976,72</b>		<b>261307,94</b>
		ФОТ							5102,76		206814,86
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах) %		97	1,00	97,00			4949,68		200610,41
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах) %		51	1,00	51,00			2602,41		105475,58
<b>Всего по позиции</b>									<b>17528,81</b>		<b>567393,93</b>
63	цена поставщика (КА п.32)	Кабель витая пара, экранированный, категория 5е, 4 пары (24 AWG), для внешней прокладки. FTP4-C5E-SOLID-24AWG-ARM-OUTDOOR-40 Цена: $= 104.98 / 8.15$	м	2600	1,02	2652	104,98	1	34160,36	8,15	278406,96
<b>Всего по позиции</b>									<b>34160,36</b>		<b>278406,96</b>
64	цена поставщика (КА п.33)	Кабель оптический одномодовый, бронированный. ОГЦН-16А-7кН Цена: $= 70.61 / 8.15$	м	2600	1,02	2652	70,61	1	22976,41	8,15	187257,72
<b>Всего по позиции</b>									<b>22976,41</b>		<b>187257,72</b>
65	M10-06-058-04	Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце, емкость оптических волокон 16	1 муфта	5,00	1,00	5					
	1	ОТ					68,99	1,00	344,95	40,53	13980,82
	2	ЭМ					22,20	1,00	111,00	1,63	180,93
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					7,09	1,00	35,45	15,43	547,00
		ЭТ	чел.-ч	5,34	1,00	26,70					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>							<b>98,28</b>		<b>491,40</b>		<b>14708,75</b>
		ФОТ							344,95		13980,82
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи) %		90	1,00	90,00			310,46		12582,74
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи) %		46	1,00	46,00			158,68		6431,18
<b>Всего по позиции</b>									<b>960,54</b>		<b>33722,67</b>
66	цена поставщика (КА п.34)	Муфта оптическая МТОК-М6/144-1КТ3645-К-44 Цена: $= 7915 / 8.15$	шт	5	1	5	7915,00	1	4855,83	8,15	39575,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4855,83</b>		<b>39575,00</b>
67	M10-06-016-05	Разделка концов волоконно-оптических кабелей с оконцеванием, емкость оптических волокон: 16	1	14,00	1,00	14					
	1	ОТ					35,92	1,00	502,88	40,53	20381,73
	2	ЭМ					19,55	1,00	273,70	1,62	443,39
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					4,80	1,00	67,20	14,04	943,46
		ЭТ	чел.-ч	2,78	1,00	38,92					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					60,27		843,78		21768,58
		ФОТ							502,88		20381,73
	Пр/812-051.3-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж междугородных линий связи) %		111	1,00	111,00			558,20		22623,72
	Пр/774-051.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж междугородных линий связи) %		52	1,00	52,00			261,50		10598,50
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1663,48</b>		<b>54990,80</b>
68	M10-06-059-04	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон 16	1	14,00	1,00	14					
	1	ОТ					24,16	1,00	338,24	40,53	13708,87
	2	ЭМ					23,88	1,00	334,32	1,63	544,94
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					0,48	1,00	6,72	40,79	274,12
		ЭТ	чел.-ч	1,87	1,00	26,18					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					48,52		679,28		14527,93
		ФОТ							338,24		13708,87
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи) %		90	1,00	90,00			304,42		12337,98
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи) %		46	1,00	46,00			155,59		6306,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1139,29</b>		<b>33171,99</b>
69	1011671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	8	1	8	11,99	1	95,92	9,18	880,56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>95,92</b>		<b>880,56</b>
<b>Заземление</b>											
70	M08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Кол-во: =220/100	100 м	2,20	1,00	2,2					
	1	ОТ					302,30	1,00	665,06	40,53	26954,88
	2	ЭМ					31,61	1,00	69,54	5,86	407,52
	3	в т.ч. ОТм					0,41	1,00	0,90	40,53	36,56
	4	М					186,06	1,00	409,33	2,16	884,16
		ЭТ	чел.-ч	32,16	1,00	70,75					
		ЭТм	чел.-ч	0,03	1,00	0,07					
		Итого по расценке					519,97		1143,93		28246,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							665,96		26991,44
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			645,98		26181,70
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			339,64		13765,63
<b>Всего по позиции</b>									<b>2129,55</b>		<b>68193,89</b>
71	5020516	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 2,5 мм2 Кол-во: =2.2/10	1000 м	0,22	1,03	0,2266	1639,99	1	371,62	10,3	3827,70
<b>Всего по позиции</b>									<b>371,62</b>		<b>3827,70</b>
72	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =0.5*108/100	100 м3 грунта	0,54	1,00	0,54					
	1	ОТ					1201,20	1,00	648,65	40,53	26289,70
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	154,00	1,00	83,16					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							1201,20		648,65		26289,70
	Пр/812-001.2-1	ФОТ							648,65		26289,7
	Пр/774-001.2	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			577,30		23397,83
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			259,46		10515,88
<b>Всего по позиции</b>									<b>1485,41</b>		<b>60203,41</b>
73	M08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 Кол-во: =108/100	100 м	1,08	1,00	1,08					
	1	ОТ					200,22	1,00	216,24	40,53	8764,11
	2	ЭМ					82,67	1,00	89,28	11,60	1035,69
	3	в т.ч. ОТм					3,38	1,00	3,65	40,53	147,95
	4	М					111,60	1,00	120,53	6,63	799,10
		ЭТ	чел.-ч	21,30	1,00	23,00					
		ЭТм	чел.-ч	0,25	1,00	0,27					
Итого по расценке							394,49		426,05		10598,90
	Пр/812-049.3-1	ФОТ							219,89		8912,06
	Пр/774-049.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			213,29		8644,70
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			112,14		4545,15
<b>Всего по позиции</b>									<b>751,48</b>		<b>23788,75</b>
74	цена поставщика (КА п.39)	Стальная омедненная полоса 40x4мм Кол-во: =18*6 Цена: =2788.29/8.15	м.п.	108	1,02	110,16	2788,29	1	37688,10	8,15	307158,03
<b>Всего по позиции</b>									<b>37688,10</b>		<b>307158,03</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,54	1,00	0,54					
	1	ОТ					663,75	1,00	358,43	40,53	14526,97
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	88,50	1,00	47,79					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					663,75		358,43		14526,97
		ФОТ							358,43		14526,97
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			319,00		12929,00
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			143,37		5810,79
<b>Всего по позиции</b>									<b>820,80</b>		<b>33266,76</b>
<i>Обратная засыпка</i>											
76	M08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Кол-во: =3100/100	100 м	31,00	1,00	31					
	1	ОТ					3,85	1,00	119,35	40,53	4837,26
	2	ЭМ					1,74	1,00	53,94	19,62	1058,30
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					0,08	1,00	2,48	39,00	96,72
		ЭТ	чел.-ч	0,48	1,00	14,88					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					5,67		175,77		5992,28
		ФОТ							119,35		4837,26
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			115,77		4692,14
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			60,87		2467,00
<b>Всего по позиции</b>									<b>352,41</b>		<b>13151,42</b>
77	01.7.06.08-0001M	Лента сигнальная 250 мм "Осторожно Кабель" Цена: =917.37/8.15	100 м	31	1,02	31,62	917,37	1	3559,17	8,15	29007,24
<b>Всего по позиции</b>									<b>3559,17</b>		<b>29007,24</b>
78	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Кол-во: =(0.77112*10+3.0348)*0.2	100 м3 грунта	2,1492	1,00	2,1492					
	1	ОТ					663,75	1,00	1426,53	40,53	57817,32
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	88,50	1,00	190,20					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					663,75		1426,53		57817,32
		ФОТ							1426,53		57817,32
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			1269,61		51457,41



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			570,61		23126,93
<b>Всего по позиции</b>									<b>3266,75</b>		<b>132401,66</b>
79	Е01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Кол-во: =(0.77112*10+3.0348)*0.8/10	1000 м3 грунта	0,85968	1,00	0,85968					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					465,88	1,00	400,51	16,36	6552,31
	3	в т.ч. ОТм					88,16	1,00	75,79	40,53	3071,74
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	7,60	1,00	6,53					
<b>Итого по расценке</b>							<b>465,88</b>		<b>400,51</b>		<b>6552,31</b>
		ФОТ							75,79		3071,74
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			69,73		2826,00
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			34,86		1413,00
<b>Всего по позиции</b>									<b>505,10</b>		<b>10791,31</b>
80	Е01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-01 ( до 20 м) Кол-во: 0.85968	1000 м3 грунта	0,85968	3,00	2,57904					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					261,14	1,00	673,49	16,36	11018,30
	3	в т.ч. ОТм					49,42	1,00	127,46	40,53	5165,80
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	4,26	1,00	10,99					
<b>Итого по расценке</b>							<b>261,14</b>		<b>673,49</b>		<b>11018,30</b>
		ФОТ							127,46		5165,8
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			117,26		4752,54
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			58,63		2376,27
<b>Всего по позиции</b>									<b>849,38</b>		<b>18147,11</b>
81	Е01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Кол-во: =0.85968*10	100 м3 уплотнен ого грунта	8,5968	1,00	8,5968					
	1	ОТ					106,88	1,00	918,83	40,53	37240,02
	2	ЭМ					148,24	1,00	1274,39	13,13	16732,74
	3	в т.ч. ОТм					30,58	1,00	262,89	40,53	10654,94
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,00	107,72					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,00	26,13					
<b>Итого по расценке</b>							<b>255,12</b>		<b>2193,22</b>		<b>53972,76</b>
		ФОТ							1181,72		47894,96
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			1087,18		44063,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			543,59		22031,68
<b>Всего по позиции</b>									<b>3823,99</b>		<b>120067,80</b>
Итого прямые затраты по разделу									265279,97		3057500,19
в том числе:											
оплата труда									17399,66		705207,49
эксплуатация машин и механизмов									17868,69		268908,45
материальные ресурсы									219031,29		1891118,62
перевозка									10980,33		192265,63
Итого ФОТ (справочно)									18806,96		762245,39
Итого накладные расходы									17682,90		716686,90
Итого сметная прибыль									8875,25		359713,38
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>291838,12</b>		<b>4133900,47</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											1146109,95
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>291838,12</b>		<b>4133900,47</b>
<b>Раздел.3.Установка колодцев</b>											
82	Е01-01-019-11	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Кол-во: =250.8/1000	1000 м3 грунта	0,2508	1,00	0,2508					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					4874,10	1,00	1222,42	13,06	15964,86
	3	в т.ч. ОТм					807,59	1,00	202,54	40,53	8209,09
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	69,62	1,00	17,46					
Итого по расценке									4874,10		15964,86
ФОТ									1222,42		8209,09
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			186,34		7552,36
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			93,17		3776,18
<b>Всего по позиции</b>									<b>1501,93</b>		<b>27293,40</b>
83	Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =13.2/100	100 м3 грунта	0,132	1,00	0,132					
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	190,27	40,53	7711,65
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	154,00	1,20	24,39					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		190,27		7711,65
		ФОТ							190,27		7711,65
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			169,34		6863,37
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			76,11		3084,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>435,72</b>		<b>17659,68</b>
84	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =0.132*175	1 т груза	23,10	1,00	23,1	4,27	1,00	98,64	15,55	1533,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>98,64</b>		<b>1533,81</b>
85	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =0.2508*1750+0.132*175	1 т груза	462,00	1,00	462	14,17	1,00	6546,54	17,51	114629,92
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6546,54</b>		<b>114629,92</b>
86	E08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м3 основания	26,40	1,00	26,4					
	1	ОТ					18,79	1,00	496,06	40,53	20105,15
	2	ЭМ					20,66	1,00	545,42	11,22	6119,66
	3	в т.ч. ОТм					3,04	1,00	80,26	40,53	3252,78
	4	М					72,37	1,00	1910,57	13,87	26499,53
		ЭТ	чел.-ч	2,30	1,00	60,72					
		ЭТм	чел.-ч	0,29	1,00	7,66					
		Итого по расценке					111,82		2952,05		52724,34
		ФОТ							576,32		23357,93
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			633,95		25693,72
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			397,66		16116,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3983,66</b>		<b>94535,03</b>
87	E34-02-014-01	Установка цельнолитых кабельных колодцев из полимерных материалов Кол-во: =(22+11)/100	100 шт	0,33	1,00	0,33					
	1	ОТ					105,43	1,00	34,79	40,53	1410,12
	2	ЭМ					674,16	1,00	222,47	7,54	1677,44
	3	в т.ч. ОТм					69,60	1,00	22,97	40,53	930,89
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	12,36	1,00	4,08					
		ЭТм	чел.-ч	6,00	1,00	1,98					
		Итого по расценке					779,59		257,26		3087,56
		ФОТ							57,76		2341,01
	Пр/812-028.0-1	НР (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	98	1,00	98,00			56,60		2294,19
	Пр/774-028.0	СП (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	58	1,00	58,00			33,50		1357,79
		<b>Всего по позиции</b>							<b>347,36</b>		<b>6739,54</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	цена поставщика (КА п.37)	Колодец кабельный ID1400мм, H1700мм, горло d800, вх/вых 6/110.ККТ-МПП Цена: =82482.61/8.15	шт	22	1	22	82482,61	1	222652,44	8,15	1814617,42
<b>Всего по позиции</b>									<b>222652,44</b>		<b>1814617,42</b>
89	цена поставщика (КА п.38)	Колодец кабельный ID1400мм, H1700мм, горло d800, вх/вых 8/110.ККТ-МПП Цена: =85058.33/8.15	шт	11	1	11	85058,33	1	114802,65	8,15	935641,63
<b>Всего по позиции</b>									<b>114802,65</b>		<b>935641,63</b>
90	Е34-02-012-01	Устройство ввода труб в колодцы Кол-во: =(22*6+11*8)/10	10 каналов	22,00	1,00	22					
	1	ОТ					71,02	1,00	1562,44	40,53	63325,69
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					26,87	1,00	591,14	8,66	5119,18
		ЭТ	чел.-ч	7,83	1,00	172,26					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>							<b>97,89</b>		<b>2153,58</b>		<b>68444,87</b>
		ФОТ							1562,44		63325,69
	Пр/812-028.0-1	НР (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	98	1,00	98,00			1531,19		62059,18
	Пр/774-028.0	СП (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	58	1,00	58,00			906,22		36728,90
<b>Всего по позиции</b>									<b>4590,99</b>		<b>167232,95</b>
91	Е34-02-014-02	Устройство пригруза из сборных железобетонных плит полимерных кабельных колодцев Кол-во: =33+33	шт	66,00	1,00	66					
	1	ОТ					3,10	1,00	204,60	40,53	8292,44
	2	ЭМ					6,74	1,00	444,84	7,54	3354,09
	3	в т.ч. ОТм					0,70	1,00	46,20	40,53	1872,49
	4	М					4,03	1,00	265,98	18,14	4824,60
		ЭТ	чел.-ч	0,33	1,00	21,78					
		ЭТм	чел.-ч	0,06	1,00	3,96					
<b>Итого по расценке</b>							<b>13,87</b>		<b>915,42</b>		<b>16471,13</b>
		ФОТ							250,8		10164,93
	Пр/812-028.0-1	НР (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	98	1,00	98,00			245,78		9961,63
	Пр/774-028.0	СП (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	58	1,00	58,00			145,46		5895,66
<b>Всего по позиции</b>									<b>1306,66</b>		<b>32328,42</b>
92	цена поставщика (КА п.35)	Плита ПЯП-ОД 1,6X1,6 Цена: =5482.31/8.15	шт	33	1	33	5482,31	1	22198,31	8,15	180916,23
<b>Всего по позиции</b>									<b>22198,31</b>		<b>180916,23</b>
93	05.1.01.08-0029М	Плиты опорные для дождеприемных колодцев, марка ОП-1К, ОП-1 Кол-во: =0.42*33 Цена: =9124.97/8.15	м3	13,86	1	13,86	9124,97	1	15518,05	8,15	126472,08
<b>Всего по позиции</b>									<b>15518,05</b>		<b>126472,08</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Б34-02-008-02	Установка люка в колодцах на пешеходной части	1 шт.	33,00	1,00	33					
	1	ОТ					35,52	1,00	1172,16	40,53	47507,64
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					657,62	1,00	21701,46	11,22	243490,50
		ЗТ	чел.-ч	3,96	1,00	130,68					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					693,14		22873,62		290998,14
94.1	1100103	Люк для кабельных колодцев в телефонной канализации легкого типа Л	шт.	1	1	-33	623,16	1	-20564,28	11,44	-235255,35
		ФОТ							1172,16		47507,64
	Пр/812-028.0-1	НР (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	98	1,00	98,00			1148,72		46557,49
	Пр/774-028.0	СП (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	58	1,00	58,00			679,85		27554,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4137,91</b>		<b>129854,71</b>
95	цена поставщика (КА п.36)	Люк канализационный чугунный на шарнире с замком из ВЧШГ тип Л "А-30" 7.2-60 Цена: =7144.08/8.15	шт	33	1	33	7144,08	1	28926,95	8,15	235754,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>28926,95</b>		<b>235754,64</b>
96	Е01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Кол-во: =44.55/100	100 м3 грунта	0,4455	1,00	0,4455					
	1	ОТ					663,75	1,00	295,70	40,53	11984,75
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	88,50	1,00	39,43					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					663,75		295,70		11984,75
96.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110	1	49,005	55,26	1	2708,02	12,06	32658,89
		ФОТ							295,7		11984,75
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			263,17		10666,43
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			118,28		4793,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3385,17</b>		<b>60103,97</b>
		Итого прямые затраты по разделу							423747,64		3674356,57
		в том числе:									
		оплата труда							3956,02		160337,44
		эксплуатация машин и механизмов							2435,15		27116,05
		материальные ресурсы							410711,29		3370739,35
		перевозка							6546,54		114629,92
		Итого ФОТ (справочно)							4307,99		174602,69
		Итого накладные расходы							4235,09		171648,37
		Итого сметная прибыль							2450,25		99308,49
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>430432,98</b>		<b>3945313,43</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
справочно: материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ оборудование, отсутствующее в СНБ											3293402,00	
0,00												
<b>Раздел.4.Устройство фундаментов под шкафы</b>												
97	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =2.88/100	100 м3 грунта	0,0288	1,00	0,0288						
	1	ОТ					1201,20	1,00	34,59	40,53	1402,12	
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		ЭТ	чел.-ч	154,00	1,00	4,44						
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00						
		Итого по расценке						1201,20		34,59		1402,12
		ФОТ								34,59		1402,12
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			30,79		1247,89	
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			13,84		560,85	
<b>Всего по позиции</b>									<b>79,22</b>		<b>3210,86</b>	
98	E08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного основания	1 м3 основания	0,09	1,00	0,09						
	1	ОТ					19,61	1,00	1,76	40,53	71,53	
	2	ЭМ					32,57	1,00	2,93	11,97	35,09	
	3	в т.ч. ОТм					5,56	1,00	0,50	40,53	20,28	
	4	М					170,77	1,00	15,37	15,69	241,14	
		ЭТ	чел.-ч	2,40	1,00	0,22						
		ЭТм	чел.-ч	0,54	1,00	0,05						
		Итого по расценке						222,95		20,06		347,76
		ФОТ								2,26		91,81
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			2,49		100,99	
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			1,56		63,35	
<b>Всего по позиции</b>									<b>24,11</b>		<b>512,10</b>	
99	E06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	100 м3 бетона, бутобетон а и железобет она в деле	0,0288	1,00	0,0288						
	1	ОТ					996,47	1,00	28,70	40,53	1163,14	
	2	ЭМ					1769,10	1,00	50,95	11,74	598,15	
	3	в т.ч. ОТм					261,47	1,00	7,53	40,53	305,20	
	4	М					57708,79	1,00	1662,01	8,07	13412,45	
		ЭТ	чел.-ч	116,82	1,00	3,36						
		ЭТм	чел.-ч	19,44	1,00	0,56						
		Итого по расценке						60474,36		1741,66		15173,74
99.1	4010023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	102	1	-2,9376	560,00	1	-1645,06	8,03	-13209,80	
99.2	4010027	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В20 (М250)	м3	102	1	2,9376	613,20	1	1801,34	8,09	14572,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							36,23		1468,34
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			36,95		1497,71
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			21,01		851,64
<b>Всего по позиции</b>									<b>1955,90</b>		<b>18886,11</b>
100	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Кол-во: =0.63/100	100 м3 грунта	0,0063	1,00	0,0063					
	1	ОТ					663,75	1,00	4,18	40,53	169,48
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	88,50	1,00	0,56					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке									663,75	4,18	169,48
		ФОТ							4,18		169,48
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			3,72		150,84
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			1,67		67,79
<b>Всего по позиции</b>									<b>9,57</b>		<b>388,11</b>
101	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перетной) Кол-во: =2.25*1.75	1 т груза	3,9375	1,00	3,9375	4,27	1,00	16,81	15,55	261,44
<b>Всего по позиции</b>									<b>16,81</b>		<b>261,44</b>
102	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	1 т груза	3,9375	1,00	3,9375	14,17	1,00	55,79	17,51	976,96
<b>Всего по позиции</b>									<b>55,79</b>		<b>976,96</b>
Итого прямые затраты по разделу									2029,37		19694,52
в том числе:											
оплата труда									69,23		2806,27
эксплуатация машин и механизмов									53,88		633,24
материальные ресурсы									1833,66		15016,61
перевозка									55,79		976,96
Итого ФОТ (справочно)									77,26		3131,75
Итого накладные расходы									73,95		2997,43
Итого сметная прибыль									38,08		1543,63
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>2141,40</b>		<b>24235,58</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											0,00
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел.5.Разборка и восстановление дорожного покрытия</b>											
103	Е31-01-066-01	Резка затвердевшего цементобетонного покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм Кол-во: =500/100	100 м шва	5,00	1,00	5					
	1	ОТ					29,67	1,00	148,35	40,53	6012,63
	2	ЭМ					1941,23	1,00	9706,15	6,43	62410,54
	3	в т.ч. ОТм					128,48	1,00	642,40	40,53	26036,47
	4	М					2,56	1,00	12,80	11,29	144,50
		ЗТ	чел.-ч	3,57	1,00	17,85					
		ЗТм	чел.-ч	9,77	1,00	48,85					
		Итого по расценке					1973,46		9867,30		68567,67
		ФОТ							790,75		32049,1
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			846,10		34292,54
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			545,62		22113,88
<b>Всего по позиции</b>									<b>11259,02</b>		<b>124974,09</b>
104	Е31-01-066-02	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-066-01 ( до глубины 12 см)	100 м шва	5,00	7,00	35					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					167,66	1,00	5868,10	3,70	21711,97
	3	в т.ч. ОТм					9,32	1,00	326,20	40,53	13220,89
	4	М					0,32	1,00	11,20	11,19	125,30
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,00	24,15					
		Итого по расценке					167,98		5879,30		21837,27
		ФОТ							326,2		13220,89
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			349,03		14146,35
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			225,08		9122,41
<b>Всего по позиции</b>									<b>6453,41</b>		<b>45106,03</b>
105	1012810	Диск отрезной алмазный 350x25,4, с сегментом 21x8x3,2, кромка асфальт/бетон Кол-во: =500/50	шт.	10	1	10	1139,93	1	11399,30	5,18	59048,40
<b>Всего по позиции</b>									<b>11399,30</b>		<b>59048,40</b>
106	Р68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкц ий	0,30	1,00	0,3					
	1	ОТ					2022,24	1,00	606,67	40,53	24588,42
	2	ЭМ					2281,18	1,00	684,35	12,31	8424,40
	3	в т.ч. ОТм					423,83	1,00	127,15	40,53	5153,35
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	243,35	1,00	73,01					
		ЗТм	чел.-ч	41,39	1,00	12,42					
		Итого по расценке					4303,42		1291,02		33012,82
		ФОТ							733,82		29741,77
	Пр/812-102.0-1	НР (Благоустройством)	%	102	1,00	102,00			748,50		30336,61
	Пр/774-102.0	СП (Благоустройство)	%	54	1,00	54,00			396,26		16060,56
<b>Всего по позиции</b>									<b>2435,78</b>		<b>79409,99</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	P68-14-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании (100.30.15)	100 м	0,56	1,00	0,56					
	1	ОТ					589,77	1,00	330,27	40,53	13385,89
	2	ЭМ					480,81	1,00	269,25	12,51	3368,36
	3	в т.ч. ОТм					94,56	1,00	52,95	40,53	2146,21
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	68,26	1,00	38,23					
		ЭТм	чел.-ч	9,40	1,00	5,26					
		Итого по расценке					1070,58		599,52		16754,25
		ФОТ							383,22		15532,1
	Пр/812-102.0-1	НР (Благоустройство)	%	102	1,00	102,00			390,88		15842,74
	Пр/774-102.0	СП (Благоустройство)	%	54	1,00	54,00			206,94		8387,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1197,34</b>		<b>40984,32</b>
108	A01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Кол-во: =(72+13.5744)*0.05	1 т груза	4,27872	1,00	4,27872	42,98	1,00	183,90	21,68	3986,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>183,90</b>		<b>3986,94</b>
109	A01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Кол-во: =72+13.5744-4.27872	1 т груза	81,29568	1,00	81,29568	3,53	1,00	286,97	14,37	4123,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>286,97</b>		<b>4123,81</b>
110	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =4.27872+81.29568	1 т груза	85,5744	1,00	85,5744	14,17	1,00	1212,59	17,51	21232,44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1212,59</b>		<b>21232,44</b>
111	E01-01-022-23	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Кол-во: =140/1000	1000 м3 грунта	0,14	1,00	0,14					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					4378,43	1,00	612,98	13,06	8005,52
	3	в т.ч. ОТм					725,46	1,00	101,56	40,53	4116,41
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	62,54	1,00	8,76					
		Итого по расценке					4378,43		612,98		8005,52
		ФОТ							101,56		4116,41
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			93,44		3787,10
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			46,72		1893,55
		<b>Всего по позиции</b>							<b>753,14</b>		<b>13686,17</b>
112	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =35/100	100 м3 грунта	0,35	1,00	0,35					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					1201,20	1,00	420,42	40,53	17039,62
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,00	53,90					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		420,42		17039,62
		ФОТ							420,42		17039,62
Пр/812-001.2-1		НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			374,17		15165,26
Пр/774-001.2		СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			168,17		6815,85
<b>Всего по позиции</b>									<b>962,76</b>		<b>39020,73</b>
113	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =0.35*175	1 т груза	61,25	1,00	61,25	4,27	1,00	261,54	15,55	4066,91
<b>Всего по позиции</b>									<b>261,54</b>		<b>4066,91</b>
114	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =0.14*1750+0.35*175	1 т груза	306,25	1,00	306,25	14,17	1,00	4339,56	17,51	75985,74
<b>Всего по позиции</b>									<b>4339,56</b>		<b>75985,74</b>
<i>Песок для устройство постели для трубы</i>											
115	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	37,5	1	37,5	55,26	1	2072,25	12,06	24991,50
<b>Всего по позиции</b>									<b>2072,25</b>		<b>24991,50</b>
<i>Восстановление асфальтового покрытия</i>											
116	E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Кол-во: =250*0.4/100	100 м3	1,00	1,00	1					
		Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
Прил.27.3.п.3.5											
	1	ОТ					126,07	1,00	126,07	40,53	5109,62
	2	ЭМ					2186,19	0,80	1748,95	8,04	14061,57
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	142,02	40,53	5756,23
	4	М					12,20	1,00	12,20	11,28	137,62
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	15,72					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	0,80	11,10					
		Итого по расценке					2324,46		1887,22		19308,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний ФОТ	м3	110	1	110	55,26	1	6078,60	12,06	73308,40
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			268,09		10865,85
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			394,09		15972,80
									359,24		14560,24
<b>Всего по позиции</b>									<b>8719,15</b>		<b>123150,25</b>
117	Е31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =250/1000	1000 м2	0,25	1,00	0,25					
	1	ОТ					64,55	1,00	16,14	40,53	654,05
	2	ЭМ					21,79	1,00	5,45	19,59	106,72
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	3966,15	1,90	7535,69
		ЭТ	чел.-ч	8,13	1,00	2,03					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>							<b>15950,94</b>		<b>3987,74</b>		<b>8296,46</b>
117.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-27,5	142,74	1	-3925,35	1,83	-7183,28
117.2	цена поставщика (КА п.40)	Армирующий материал АРМАТ М-150 Цена: =182.1/8.15	м2	1100	1	275	182,10	1	6144,48	8,15	50077,50
		ФОТ							16,14		654,05
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			17,27		699,83
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			11,14		451,29
<b>Всего по позиции</b>									<b>6235,28</b>		<b>52341,80</b>
118	Е27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных основания материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных Кол-во: =250/1000	1000 м2	0,25	1,00	0,25					
	1	ОТ					301,96	1,00	75,49	40,53	3059,61
	2	ЭМ					3787,21	1,00	946,80	9,42	8918,88
	3	в т.ч. ОТм					471,12	1,00	117,78	40,53	4773,62
	4	М					20487,60	1,00	5121,90	20,53	105152,61
		ЭТ	чел.-ч	36,96	1,00	9,24					
		ЭТм	чел.-ч	36,24	1,00	9,06					
<b>Итого по расценке</b>							<b>24576,77</b>		<b>6144,19</b>		<b>117131,10</b>
		ФОТ							193,27		7833,23
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			284,11		11514,85
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			258,98		10496,53
<b>Всего по позиции</b>									<b>6687,28</b>		<b>139142,48</b>
119	Е27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04- 007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 ( до общих 25 см)	1000 м2 основания	0,25	10,00	2,5					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					246,63	1,00	616,58	9,46	5832,80
	3	в т.ч. ОТм					30,15	1,00	75,38	40,53	3054,95
	4	М					1242,36	1,00	3105,90	20,87	64820,13
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	2,51	1,00	6,28					
<b>Итого по расценке</b>							<b>1488,99</b>		<b>3722,48</b>		<b>70652,93</b>
		ФОТ							75,38		3054,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			110,81		4490,78
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			101,01		4093,63
<b>Всего по позиции</b>									<b>3934,30</b>		<b>79237,34</b>
120	Е27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Кол-во: =250*0.0005	1 т	0,125	1,00	0,125					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					39,60	1,00	4,95	12,64	62,57
	3	в т.ч. ОТм					7,15	1,00	0,89	40,53	36,22
	4	М					1532,24	1,00	191,53	17,80	3409,23
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,00	0,08					
Итого по расценке							1571,84		196,48		3471,80
		ФОТ							0,89		36,22
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			1,31		53,24
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			1,19		48,53
<b>Всего по позиции</b>									<b>198,98</b>		<b>3573,57</b>
121	Е27-06-020-03	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Кол-во: =250/1000	1000 м2 покрытия	0,25	1,00	0,25					
	1	ОТ					368,45	1,00	92,11	40,53	3733,32
	2	ЭМ					2386,22	1,00	596,56	8,14	4855,96
	3	в т.ч. ОТм					262,54	1,00	65,64	40,53	2660,19
	4	М					49337,31	1,00	12334,33	8,07	99538,02
		ЗТ	чел.-ч	38,30	1,00	9,58					
		ЗТм	чел.-ч	19,08	1,00	4,77					
Итого по расценке							52091,98		13023,00		108127,30
121.1	4100006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	95,8	1	-23,95	512,41	1	-12272,22	8,06	-98913,98
121.2	4100011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	95,8	1	23,95	461,10	1	11043,35	8,67	95745,87
		ФОТ							157,75		6393,51
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			231,89		9398,46
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			211,39		8567,30
<b>Всего по позиции</b>									<b>12237,41</b>		<b>122924,95</b>
122	Е27-06-021-03	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-03 ( до общей толщины 7 см)	1000 м2 покрытия	0,25	6,00	1,5					
	1	ОТ					0,87	1,00	1,31	40,53	52,89
	2	ЭМ					2,92	1,00	4,38	4,25	18,62
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					6151,29	1,00	9226,94	8,06	74369,10
		ЗТ	чел.-ч	0,09	1,00	0,14					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					6155,08		9232,63		74440,61
122.1	4100006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12	1	-18	512,41	1	-9223,38	8,06	-74340,36
122.2	4100011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	12	1	18	461,10	1	8299,80	8,67	71959,32
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							1,31		52,89
	Пр/774-021.0	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			1,93		77,75
		СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			1,76		70,87
<b>Всего по позиции</b>									<b>8312,74</b>		<b>72208,19</b>
123	E27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Кол-во: =250*0.0002	1 т	0,05	1,00	0,05					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					39,60	1,00	1,98	12,64	25,03
	3	в т.ч. ОТм					7,15	1,00	0,36	40,53	14,49
	4	М					1532,24	1,00	76,61	17,80	1363,69
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,00	0,03					
		Итого по расценке					1571,84		78,59		1388,72
		ФОТ							0,36		14,49
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			0,53		21,30
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			0,48		19,42
<b>Всего по позиции</b>									<b>79,60</b>		<b>1429,44</b>
124	E27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Кол-во: =250/1000	1000 м2 покрытия	0,25	1,00	0,25					
	1	ОТ					368,45	1,00	92,11	40,53	3733,32
	2	ЭМ					2386,22	1,00	596,56	8,14	4855,96
	3	в т.ч. ОТм					262,54	1,00	65,64	40,53	2660,19
	4	М					43910,67	1,00	10977,67	9,29	101982,53
		ЗТ	чел.-ч	38,30	1,00	9,58					
		ЗТм	чел.-ч	19,08	1,00	4,77					
		Итого по расценке					46665,34		11666,34		110571,81
124.1	4100005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	96,6	1	-24,15	451,99	1	-10915,56	9,28	-101296,45
124.2	4100007	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	96,6	1	24,15	481,32	1	11623,88	8,31	96594,45
		ФОТ							157,75		6393,51
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			231,89		9398,46
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			211,39		8567,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12817,94</b>	<b>123835,57</b>		
125	E27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 ( до толщины 5 см)	1000 м2 покрытия	0,25	2,00	0,5						
	1	ОТ					0,87	1,00	0,44	40,53	17,63	
	2	ЭМ					3,10	1,00	1,55	4,24	6,57	
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00	
	4	М					5471,45	1,00	2735,73	9,28	25387,53	
		ЗТ	чел.-ч	0,09	1,00	0,05						
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00						
		Итого по расценке							5475,42	2737,72	25411,73	
125.1	4100005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	12,1	1	-6,05	451,99	1	-2734,54	9,28	-25376,54	
125.2	4100007	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	12,1	1	6,05	481,32	1	2911,99	8,31	24198,61	
		ФОТ							0,44		17,63	
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			0,65		25,92	
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			0,59		23,62	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2916,41</b>	<b>24283,34</b>		
126	E27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий Кол-во: =56/100	100 м бортового камня	0,56	1,00	0,56						
	1	ОТ					643,64	1,00	360,44	40,53	14608,57	
	2	ЭМ					79,65	1,00	44,60	11,53	514,28	
	3	в т.ч. ОТм					9,18	1,00	5,14	40,53	208,36	
	4	М					3959,32	1,00	2217,22	7,56	16762,18	
		ЗТ	чел.-ч	76,08	1,00	42,60						
		ЗТм	чел.-ч	0,68	1,00	0,38						
		Итого по расценке							4682,61	2622,26	31885,03	
126.1	4038021	Камни бортовые ВР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	100	1	56	63,31	1	3545,36	5,08	18010,16	
		ФОТ							365,58		14816,93	
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			537,40		21780,89	
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	95	1,00	95,00			347,30		14076,08	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7052,32</b>	<b>85752,16</b>		
		Итого прямые затраты по разделу							104301,71		1052122,89	
		в том числе:										
		оплата труда							2269,82		91995,57	
		эксплуатация машин и механизмов							21709,19		143179,75	
		материальные ресурсы							74038,14		707551,73	
		перевозка							5552,15		97218,18	
		Итого ФОТ (справочно)							3992,93		161833,15	
		Итого накладные расходы							4614,00		187004,88	
		Итого сметная прибыль							3093,26		125368,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>112008,97</b>		<b>1364496,16</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									50077,50
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>									<b>837818,01</b>		<b>8314435,32</b>
		в том числе:									
		оплата труда							28683,59		1162545,19
		эксплуатация машин и механизмов							43536,37		451438,02
		материальные ресурсы							741615,38		6281388,51
		перевозка							23134,81		405090,69
		строки, рассчитанные от ПЗ и не отнесенные к прочим затратам							847,86		13972,91
		Всего ФОТ (справочно)							32235,65		1306510,05
		Всего накладные расходы							31180,90		1263760,37
		Всего сметная прибыль							16801,15		680948,40
		Всего оборудование							820648,59		4316611,66
		Всего прочие затраты							0,00		0,00
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1706448,65</b>		<b>14575755,75</b>
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									4771123,49
		оборудование, отсутствующее в СНБ									4316611,66
		в том числе по видам работ:									
		строительных работ							619521,54		6771577,27
		монтажных работ							266278,52		3487566,82
		оборудования, мебели и инвентаря							820648,59		4316611,66
		прочих затрат							0,00		0,00

Составил \_\_\_\_\_ / Авилкин А.М. /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 " " \_\_\_\_\_ 2022 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 " " \_\_\_\_\_ 2022 г.

Наименование редакции сметных нормативов ТЕР Московской области, редакция 2014 г., Приказы Минстроя России от 28.03.2017 №№ с 253/пр по 264/пр; ТЕР Московской области, редакция 2014 г., Протокол ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" от 22.06.2022 №06

Наименование программного продукта Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.1.7620)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование стройки)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-07-06-01

МАФ

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_ Ведомости объемов работ 07-06-01 \_\_\_\_\_  
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен (а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ октябрь 2022 г. \_\_\_\_\_ (январь 2000 г.)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 391822,80 (47824,03) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	391822,80	(47824,03)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0,00)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0,00)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0,00)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1003,88	(24,77)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2335,55		чел.-ч
Нормативные затраты труда машинистов	386,56		чел.-ч
Расчетный измеритель конструктивного решения	0		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Раздел 1. Фундаменты для МАФ и навигации**

1	E01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1 Кол-во: =1.2216+30.54/100+30.54/100	100 м3 грунта	1,8324	1,00	1,8324					
	1	ОТ					920,40	1,00	1686,54	40,53	68355,51
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТ	чел.-ч	118,00	1,00	216,22					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					920,40		1686,54		68355,51
		ФОТ							1686,54		68355,51
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			1501,02		60836,40
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			674,62		27342,20
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3862,18</b>		<b>156534,11</b>
2	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =1.8324*175	1 т груза	320,67	1,00	320,67	4,27	1,00	1369,26	15,55	21292,01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1369,26</b>		<b>21292,01</b>
3	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	1 т груза	320,67	1,00	320,67	14,17	1,00	4543,89	17,51	79563,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4543,89</b>		<b>79563,58</b>
4	E08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного	1 м3 основания	30,54	1,00	30,54					
	1	ОТ					19,61	1,00	598,89	40,53	24272,99
	2	ЭМ					32,57	1,00	994,69	11,97	11906,41
	3	в т.ч. ОТм					5,56	1,00	169,80	40,53	6882,09
	4	М					170,77	1,00	5215,32	15,69	81828,27
		ЭТ	чел.-ч	2,40	1,00	73,30					
		ЭТм	чел.-ч	0,54	1,00	16,49					
		Итого по расценке					222,95		6808,90		118007,67
		ФОТ							768,69		31155,08
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			845,56		34270,59
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			530,40		21497,01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8184,86</b>		<b>173775,27</b>
5	E08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного Кол-во: =1.2216*100/4	1 м3 основания	30,54	1,00	30,54					
	1	ОТ					18,79	1,00	573,85	40,53	23258,00
	2	ЭМ					20,66	1,00	630,96	11,22	7079,33
	3	в т.ч. ОТм					3,04	1,00	92,84	40,53	3762,87
	4	М					72,37	1,00	2210,18	13,87	30655,14
		ЭТ	чел.-ч	2,30	1,00	70,24					
		ЭТм	чел.-ч	0,29	1,00	8,86					
		Итого по расценке					111,82		3414,99		60992,47
		ФОТ							666,69		27020,87
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			733,36		29722,96
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			460,02		18644,40
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4608,37</b>		<b>109359,83</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е06-01-001-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных Кол-во: =122.16/100	100 м3 бетона, бутобетон а и железобет она в деле	1,2216	1,00	1,2216					
	1	ОТ					2915,83	1,00	3561,98	40,53	144366,97
	2	ЭМ					2001,93	1,00	2445,56	11,69	28588,57
	3	в т.ч. ОТм					295,58	1,00	361,08	40,53	14634,59
	4	М					60203,55	1,00	73544,66	8,06	592769,93
		ЗТ	чел.-ч	337,48	1,00	412,27					
		ЗТм	чел.-ч	21,96	1,00	26,83					
		Итого по расценке					65121,31		79552,20		765725,47
6.1	4010023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	102	1	-124,6032	560,00	1	-69777,79	8,03	-560315,67
6.2	4010028	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В22,5 (М300)	м3	102	1	124,6032	651,93	1	81232,56	8	649860,51
	Пр/812-006.0-1	ФОТ НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			3923,06 4001,52		159001,56 162181,59
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			2275,37		92220,90
<b>Всего по позиции</b>									<b>97283,86</b>		<b>1109672,80</b>
Итого прямые затраты по разделу									108830,55		1203481,55
в том числе:											
оплата труда									6421,26		260253,47
эксплуатация машин и механизмов									4071,21		47574,31
материальные ресурсы									92424,93		794798,18
перевозка									4543,89		79563,58
Итого ФОТ (справочно)									7044,98		285533,02
Итого накладные расходы									7081,46		287011,54
Итого сметная прибыль									3940,41		159704,51
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>119852,42</b>		<b>1650197,60</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											0,00
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Раздел 2. МАФ</b>											
7	цена поставщика (КА п.1)	ИО-1 Горка.арт.240940, 2,52 x 0,85 x 1,7 м Цена: =312798.64/8.15	компл	1	1	1	312798,64	1,04	39915,41	8,15	325310,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39915,41</b>		<b>325310,59</b>
8	цена поставщика (КА п.2)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИО-2 Балансир. арт.127100, 1 х 1 х 0,5 м Цена: =101698.08/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	3	1	3	101698,08	1,04	38932,27	8,15	317298,01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>38932,27</b>		<b>317298,01</b>
9	цена поставщика (КА п.3)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИО-3 Качалка на пружине. арт.127010, 0,9 х 0,3 х 0,8 м Цена: =61249.98/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	2	1	2	61249,98	1,04	15631,90	8,15	127399,96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15631,90</b>		<b>127399,96</b>
10	цена поставщика (КА п.4)	ИО-4 Балансир. арт.127060, 3,3 х 0,5 х 0,9 м Цена: =115777.87/8.15	компл	1	1	1	115777,87	1,04	14774,11	8,15	120408,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
<b>Всего по позиции</b>									<b>14774,11</b>		<b>120408,98</b>
11	цена поставщика (КА п.5)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИО-5 Лазательный элемент. арт.207420, 3,05 x 2,75 x 1,55 м Цена: =347398.4/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	3	1	3	347398,40	1,04	132991,78	8,15	1083883,01
<b>Всего по позиции</b>									<b>132991,78</b>		<b>1083883,01</b>
12	цена поставщика (КА п.6)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИО-6 Качели. арт.137020, 3,6 x 2,1 x 7,5 м Цена: =291977.5/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	2	1	2	291977,50	1,04	74516,96	8,15	607313,20
<b>Всего по позиции</b>									<b>74516,96</b>		<b>607313,20</b>
13	цена поставщика (КА п.7)	ИО-7 Качели. арт.137040, 5,6 x 3,2 x 3,7 м Цена: =769091.73/8.15	компл	1	1	1	769091,73	1,04	98141,77	8,15	799855,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>98141,77</b>		<b>799855,40</b>
14	цена поставщика (КА п.8)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИО-8 Переговорное устройство. арт.180150, 0,2 x 0,4 x 1,1 м Цена: =113139.11/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	2	1	2	113139,11	1,04	28874,77	8,15	235329,35
		<b>Всего по позиции</b>							<b>28874,77</b>		<b>235329,35</b>
15	цена поставщика (КА п.9)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИО-9 Детский игровой комплекс. арт.107270, 11,7 x 3,8 x 4,3 м Цена: =1964044.17/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	1	1	1	1964044,17	1,04	250626,50	8,15	2042605,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>250626,50</b>		<b>2042605,94</b>
16	цена поставщика (КА п.10)	ИО-10 Карусель. арт.147020, 1,2 x 1,2 x 0,8 м Цена: =243314.57/8.15	компл	1	1	1	243314,57	1,04	31048,73	8,15	253047,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>31048,73</b>		<b>253047,15</b>
17	цена поставщика (КА п.11)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИО-11 Гамак. арт.137200, 3,83 x 1 x 1,5 компл м Цена: =259330.1/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)		1	1	1	259330,10	1,04	33092,43	8,15	269703,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>33092,43</b>		<b>269703,30</b>
18	цена поставщика (КА п.12)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИО-12 Качель "Гнездо". арт.137010, 3,6 x 2,1 x 2,5 м Цена: =334342.08/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)		2	1	2	334342,08	1,04	85329,02	8,15	695431,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>85329,02</b>		<b>695431,53</b>
19	цена поставщика (КА п.13)	ИО-13 Игровой столик. арт.167010, 1,1 x 1,1 x 0,7 м Цена: =116952.79/8.15		1	1	1	116952,79	1,04	14924,04	8,15	121630,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14924,04</b>		<b>121630,90</b>
20	цена поставщика (КА п.14)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИО-14 Игровая панель. арт.187070, 0,9 x компл 0,2 x 1,2 м Цена: =134644.03/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)		1	1	1	134644,03	1,04	17181,57	8,15	140029,79
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17181,57</b>		<b>140029,79</b>
21	цена поставщика (КА п.15)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИО-15 Игровая панель. арт.180050, 0,8 x компл 0,2 x 1,2 м Цена: =73220.7/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)		1	1	1	73220,70	1,04	9343,50	8,15	76149,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9343,50</b>		<b>76149,53</b>
22	цена поставщика (КА п.16)	ИО-16 Детский игровой комплекс. арт.107290, 7,2 x 8,3 x 4,3 м Цена: =6190870.62/8.15	компл	1	1	1	6190870,62	1,04	790000,67	8,15	6438505,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>790000,67</b>		<b>6438505,44</b>
23	цена поставщика (КА п.17)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИО-17 Лазательный комплекс. арт.207360, компл 4,3 x 4,3 x 4,1 м Цена: =1205122.25/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)		1	1	1	1205122,25	1,04	153782,47	8,15	1253327,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>153782,47</b>		<b>1253327,14</b>
24	цена поставщика (КА п.18)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИО-18 Игровой домик для игры с песком. арт.177050, 2,7 x 1,9 x 2,7 Цена: =396622.51/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)		1	1	1	396622,51	1,04	50611,95	8,15	412487,41
		<b>Всего по позиции</b>							<b>50611,95</b>		<b>412487,41</b>
25	цена поставщика (КА п.19)	ИО-19 Лазательный комплекс. арт.207140, компл 13,7 x 1,4 x 2,05 м Цена: =521029.31/8.15		1	1	1	521029,31	1,04	66487,18	8,15	541870,48



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>66487,18</b>		<b>541870,48</b>
26	цена поставщика (КА п.20)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	СО-1.Оборудование воркаут. арт.217100, 2,0 x 4,5 x 0,4 м Цена: =192995.22/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	1	1	1	192995,22	1,04	24627,61	8,15	200715,03
		<b>Всего по позиции</b>							<b>24627,61</b>		<b>200715,03</b>
27	цена поставщика (КА п.21)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	СО-2.Оборудование воркаут. арт.217090, 4,7 x 3,7 x 2,6 м Цена: =708275.13/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	1	1	1	708275,13	1,04	90381,12	8,15	736606,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>90381,12</b>		<b>736606,14</b>
28	цена поставщика (КА п.22)	СО-3.Оборудование воркаут.арт. 217180, 4,2 x 1,5 x 2,3 м Цена: =492157.07/8.15	компл	1	1	1	492157,07	1,04	62802,87	8,15	511843,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>62802,87</b>		<b>511843,35</b>
29	цена поставщика (КА п.23)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	СО-4.Оборудование воркаут.арт. 217190, 2,1 x 0,8 x 2,3 м Цена: =301213.14/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	1	1	1	301213,14	1,04	38437,01	8,15	313261,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>38437,01</b>		<b>313261,67</b>
30	цена поставщика (КА п.24)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	СО-5.Оборудование воркаут. арт.217170, 2,1 x 1,8 x 2,6 м Цена: =334486.53/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	1	1	1	334486,53	1,04	42682,94	8,15	347865,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>42682,94</b>		<b>347865,99</b>
31	цена поставщика (КА п.25)	СО-6.Оборудование воркаут. арт.080495М."Змейка" Цена: =913874.92/8.15	компл	1	1	1	913874,92	1,04	116617,17	8,15	950429,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>116617,17</b>		<b>950429,92</b>
32	цена поставщика (КА п.26)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	СО-7.Оборудование воркаут. арт.081002М.Ходули ГУМ (лайм) Цена: =490945.38/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	1	1	1	490945,38	1,04	62648,25	8,15	510583,20
		<b>Всего по позиции</b>							<b>62648,25</b>		<b>510583,20</b>
33	цена поставщика (КА п.27)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	СО-8.Оборудование воркаут. арт.081007М.Брусья ГУМ (лайм) Цена: =277925.72/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	1	1	1	277925,72	1,04	35465,37	8,15	289042,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>35465,37</b>		<b>289042,75</b>
34	цена поставщика (КА п.28)	СО-9.Оборудование воркаут. арт.081450М.Игровая панель Серпантин. Цена: =341676.13/8.15	компл	1	1	1	341676,13	1,04	43600,39	8,15	355343,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>43600,39</b>		<b>355343,18</b>
35	цена поставщика (КА п.29)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	СО-10.Оборудование воркаут. арт.081416М. Реабилитационный стенд "Баланс" Цена: =218903.02/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	1	1	1	218903,02	1,04	27933,64	8,15	227659,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27933,64</b>		<b>227659,14</b>
36	цена поставщика (КА п.30)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	СО-11.Оборудование воркаут. арт.081435М. Реабилитационный стенд "Тренировка плеч" Цена: =293936.87/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	1	1	1	293936,87	1,04	37508,51	8,15	305694,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37508,51</b>		<b>305694,34</b>
37	цена поставщика (КА п.31)	СО-12.Оборудование воркаут. арт.081471М .Реабилитационный стенд "Педали" Цена: =513007.98/8.15	компл	1	1	1	513007,98	1,04	65463,60	8,15	533528,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
<b>Всего по позиции</b>									<b>65463,60</b>		<b>533528,30</b>
38	цена поставщика (КА п.32)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИОС-1.Препятствие "Дорожка пеньков". арт. 220150, h 500, h 700, h 900 Цена: =108054.21/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	2	1	2	108054,21	1,04	27577,03	8,15	224752,76
<b>Всего по позиции</b>									<b>27577,03</b>		<b>224752,76</b>
39	цена поставщика (КА п.33)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИОС-2.Препятствие "Кольцо малое". арт.220170, 0,630 x 0,032 x 0,61 м Цена: =55683.55/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	1	1	1	55683,55	1,04	7105,63	8,15	57910,89
<b>Всего по позиции</b>									<b>7105,63</b>		<b>57910,89</b>
40	цена поставщика (КА п.34)	ИОС-3.Препятствие "Кольцо среднее". арт.220180, 0,63 x 0,032 x 1 м Цена: =67240.15/8.15	компл	1	1	1	67240,15	1,04	8580,34	8,15	69929,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8580,34</b>		<b>69929,76</b>
41	цена поставщика (КА п.35)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИОС-4.Препятствие "Слалом".арт. 220040, компл 6,7 x 0,15 x 1,2 м Цена: =124580.15/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)		1	1	1	124580,15	1,04	15897,34	8,15	129563,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15897,34</b>		<b>129563,36</b>
42	цена поставщика (КА п.36)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	СП-1.Собачья парковка Цена: =15290.38/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	1	1	1	15290,38	1,04	1951,17	8,15	15902,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1951,17</b>		<b>15902,00</b>
43	цена поставщика (КА п.37)	ИГ-1.Игровой элемент "Галька" Цена: =446505/8.15	компл	1	1	1	446505,00	1,01	55333,75	8,15	450970,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (а)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в собранном виде, при этом не требуются предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, а также подключение к системам инженерно-технического обеспечения, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 1,0 процент от их сметной стоимости; (M=1.01)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>55333,75</b>		<b>450970,05</b>
44	цена поставщика (КА п.38) Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (а)	ЛК-1 Лабиринт "Камни" Цена: =1481346/8.15 Лабораторное оборудование и мебель поставляются в собранном виде, при этом не требуются предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, а также подключение к системам инженерно-технического обеспечения, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 1,0 процент от их сметной стоимости; (M=1.01)	компл	1	1	1	1481346,00	1,01	183577,85	8,15	1496159,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>183577,85</b>		<b>1496159,46</b>
45	цена поставщика (КА п.39) Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	С-1.Скамейка Тип 1, 3000x500x850мм Цена: =95341.95/8.15 Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	132	1	132	95341,95	1,04	1605956,18	8,15	13088542,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1605956,18</b>		<b>13088542,90</b>
46	цена поставщика (КА п.40)	С-1.1..Скамейка Тип 1.1, 3000x500x850мм Цена: =95341.95/8.15	шт	11	1	11	95341,95	1,04	133829,68	8,15	1090711,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>133829,68</b>		<b>1090711,91</b>
47	цена поставщика (КА п.41)	С-1.2..Скамейка Тип 1.2, 3000x500x850мм шт Цена: =108649.55/8.15		12	1	12	108649,55	1,04	166373,79	8,15	1355946,38
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>166373,79</b>		<b>1355946,38</b>
48	цена поставщика (КА п.42)	С-1.3.Скамейка Тип 1.3, 3000x500x450мм шт Цена: =76256.05/8.15		3	1	3	76256,05	1,04	29192,50	8,15	237918,88
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>29192,50</b>		<b>237918,88</b>
49	цена поставщика (КА п.43)	С-1.4.Скамейка Тип 1.4, 4000x2250x450мм шт Цена: =156101.65/8.15		8	1	8	156101,65	1,04	159357,76	8,15	1298765,73



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>159357,76</b>		<b>1298765,73</b>
50	цена поставщика (КА п.44) Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Урна Тип 1. 400x940мм 50л. арт. QV415 Цена: =37646.5/8.15 Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	80	1	80	37646,50	1,04	384317,64	8,15	3132188,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>384317,64</b>		<b>3132188,80</b>
51	цена поставщика (КА п.45) Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Урна Тип 2. 1065x395x940мм 3x50л. арт. QV710 Цена: =98056/8.15 Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	11	1	11	98056,00	1,04	137639,34	8,15	1121760,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>137639,34</b>		<b>1121760,64</b>
52	цена поставщика (КА п.46)	Урна Тип 3. 266x350x1276мм 37л. арт.14135 Цена: =31605.55/8.15	шт	3	1	3	31605,55	1,04	12099,30	8,15	98609,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
<b>Всего по позиции</b>									<b>12099,30</b>		<b>98609,32</b>
53	цена поставщика (КА п.47)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИС-1.Индивидуальный стульчик Тип 1. 500x500x950мм Цена: =47364.55/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	24	1	24	47364,55	1,04	145057,57	8,15	1182219,17
<b>Всего по позиции</b>									<b>145057,57</b>		<b>1182219,17</b>
54	цена поставщика (КА п.48)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ИС-2.Индивидуальный стульчик Тип 2. 500x500x450мм Цена: =49028/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	37	1	37	49028,00	1,04	231484,35	8,15	1886597,44
<b>Всего по позиции</b>									<b>231484,35</b>		<b>1886597,44</b>
55	цена поставщика (КА п.49)	ИС-3.Индивидуальный стульчик Тип 3. 500x500x450мм Цена: =42111.55/8.15	шт	26	1	26	42111,55	1,04	139717,34	8,15	1138696,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>139717,34</b>		<b>1138696,31</b>
56	цена поставщика (КА п.50) Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ШЗ-1.Шезлонг 1600x616x1000мм Цена: =129574/8.15 Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	17	1	17	129574,00	1,04	281088,14	8,15	2290868,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>281088,14</b>		<b>2290868,32</b>
57	цена поставщика (КА п.51) Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	СН-1.Стенд входной группы h-1592мм Цена: =304761.55/8.15 Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	10	1	10	304761,55	1,04	388898,17	8,15	3169520,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>388898,17</b>		<b>3169520,12</b>
58	цена поставщика (КА п.52)	СН-2.Информационный стенд h-1810мм Цена: =118104.95/8.15	шт	13	1	13	118104,95	1,04	195923,79	8,15	1596778,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
<b>Всего по позиции</b>									<b>195923,79</b>		<b>1596778,92</b>
59	цена поставщика (КА п.53)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	СН-3.Информационный стенд с табличкой зонирования h-1810мм Цена: =118104.95/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	16	1	16	118104,95	1,04	241136,98	8,15	1965266,37
<b>Всего по позиции</b>									<b>241136,98</b>		<b>1965266,37</b>
60	цена поставщика (КА п.54)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	СН-4.Коммуникационные таблички опросника и лояльности h-950мм Цена: =18385.5/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	25	1	25	18385,50	1,04	58653,13	8,15	478023,00
<b>Всего по позиции</b>									<b>58653,13</b>		<b>478023,00</b>
61	цена поставщика (КА п.55)	СН-5.Коммуникационные таблички ремонтных работ h-1700мм Цена: =22763/8.15	шт	20	1	20	22763,00	1,04	58094,53	8,15	473470,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
<b>Всего по позиции</b>									<b>58094,53</b>		<b>473470,40</b>
62	цена поставщика (КА п.56)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	СН-6.Комплект информационных табличек аттракционов h-1810мм Цена: =118104.95/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	35	1	35	118104,95	1,04	527487,14	8,15	4299020,18
<b>Всего по позиции</b>									<b>527487,14</b>		<b>4299020,18</b>
63	цена поставщика (КА п.57)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	СН-7.Столб-указатель h-3010мм Цена: =155839/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	13	1	13	155839,00	1,04	258520,65	8,15	2106943,28
<b>Всего по позиции</b>									<b>258520,65</b>		<b>2106943,28</b>
64	цена поставщика (КА п.58)	СН-8. Навигационный столбик h-1450мм Цена: =77919.5/8.15	шт	10	1	10	77919,50	1,04	99431,02	8,15	810362,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>99431,02</b>		<b>810362,80</b>
65	цена поставщика (КА п.59)	Навигация.Нанесение разработанного контента на указатели навигации Цена: =1342000/8.15	компл.	1	1	1	1342000,00	1	164662,58	8,15	1342000,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>164662,58</b>		<b>1342000,00</b>
66	цена поставщика (КА п.60) Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ВЛ-1.Велопарковка. арт.GMZ110 Цена: =65990.05/8.15 Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	41	1	41	65990,05	1,04	345253,46	8,15	2813815,73
		<b>Всего по позиции</b>							<b>345253,46</b>		<b>2813815,73</b>
67	цена поставщика (КА п.61) Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ТР-1.Трибуна спорт Тип 1. 10800x2800x3750мм Цена: =2512947.65/8.15 Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл.	2	1	2	2512947,65	1,04	641341,24	8,15	5226931,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>641341,24</b>		<b>5226931,11</b>
68	цена поставщика (КА п.62)	ТР-2.Трибуна спорт Тип 2. 6300x1760x500мм Цена: =473557.95/8.15	шт	2	1	2	473557,95	1,04	120858,96	8,15	985000,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
<b>Всего по позиции</b>									<b>120858,96</b>		<b>985000,54</b>
69	цена поставщика (КА п.63)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ТР-3.Трибуна собачья. пл. Тип 3. 9000х3500х3750мм Цена: =2250035/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	1	1	1	2250035,00	1,04	287121,03	8,15	2340036,40
<b>Всего по позиции</b>									<b>287121,03</b>		<b>2340036,40</b>
70	цена поставщика (КА п.64)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Б-1.Боллард механический подъем газ-лифтом, опускание вручную (ногой или рукой), ключ разблокировки в комплекте Цена: =94291.35/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	2	1	2	94291,35	1,04	24064,54	8,15	196126,01
<b>Всего по позиции</b>									<b>24064,54</b>		<b>196126,01</b>
71	цена поставщика (КА п.65)	Ш-1.Шахматный стол, d-1200мм, h-750мм Цена: =69252.05/8.15	шт	7	1	7	69252,05	1,04	61859,50	8,15	504154,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>61859,50</b>		<b>504154,92</b>
72	цена поставщика (КА п.66)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	МСТ-1.Маленький столик 1,d-1200мм, h-750мм Цена: =59534/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	4	1	4	59534,00	1,04	30387,91	8,15	247661,44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>30387,91</b>		<b>247661,44</b>
73	цена поставщика (КА п.67)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ВСТ-2.Большой столик 2.d-1800мм, h-750мм Цена: =173827.47/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	2	1	2	173827,47	1,04	44363,33	8,15	361561,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>44363,33</b>		<b>361561,14</b>
74	цена поставщика (КА п.68)	ВСТ-3.Большой столик 3.d-2500мм, h-750мм Цена: =243358.45/8.15	шт	3	1	3	243358,45	1,04	93162,99	8,15	759278,36



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>93162,99</b>		<b>759278,36</b>
75	цена поставщика (КА п.69)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (в)	Н-1.Навес на детской площадке 8000х4000х3750мм. Цена: =1864815/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, а также требуется подключение к системам инженерно-технического обеспечения, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 6,0 процентов от их сметной стоимости (M=1.06)	компл.	1	1	1	1864815,00	1,06	242540,36	8,15	1976703,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>242540,36</b>		<b>1976703,90</b>
76	цена поставщика (КА п.70)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (в)	М-1.Навес с мангалом и дымоходной трубой ДМ -1. 9000х6000х3700мм Цена: =2179995/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, а также требуется подключение к системам инженерно-технического обеспечения, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 6,0 процентов от их сметной стоимости (M=1.06)	компл.	3	1	3	2179995,00	1,06	850599,28	8,15	6932384,10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>850599,28</b>		<b>6932384,10</b>
77	цена поставщика (КА п.71)	Модульный памп-трек 15000х16600.П-04 Цена: =1186302.5/8.15	компл.	1	1	1	1186302,50	1,04	151380,93	8,15	1233754,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>151380,93</b>		<b>1233754,60</b>
78	цена поставщика (КА п.72)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	ТС-1.Теннисный стол «Партия» антивандальный. Артикул: 3003-3. 2740 мм x 1520 мм x 760 мм.Окрашивание изделий в дополнительные цвета по каталогу RAL Цена: =157622.39/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	4	1	4	157622,39	1,04	80455,11	8,15	655709,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>80455,11</b>		<b>655709,14</b>
79	цена поставщика (КА п.73)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	СБ-1.Стойки для бадминтона Цена: =54893.85/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	компл	1	1	1	54893,85	1,04	7004,86	8,15	57089,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7004,86</b>		<b>57089,60</b>
80	цена поставщика (КА п.73)	СВ-1.Стойка для игры в волейбол Цена: =54893.85/8.15	компл	1	1	1	54893,85	1,04	7004,86	8,15	57089,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
<b>Всего по позиции</b>									<b>7004,86</b>		<b>57089,60</b>
81	цена поставщика (КА п.74)  Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Сетка 1,00x9,50 м , толщина нити: 4,0 мм Цена: =4465.05/8.15  Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	2	1	2	4465,05	1,04	1139,55	8,15	9287,30
<b>Всего по позиции</b>									<b>1139,55</b>		<b>9287,30</b>
X-1.Игровой холм											
82	E01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =2.052*2.052*3.14*0.49/1000	1000 м3 грунта	0,00648	1,00	0,00648					
	1	ОТ					71,06	1,00	0,46	40,53	18,66
	2	ЭМ					4029,42	1,00	26,11	8,35	218,02
	3	в т.ч. ОТм					347,76	1,00	2,25	40,53	91,33
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	9,11	1,00	0,06					
		ЭТм	чел.-ч	25,76	1,00	0,17					
<b>Итого по расценке</b>							<b>4100,48</b>		<b>26,57</b>		<b>236,68</b>
		ФОТ							2,71		109,99
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			2,49		101,19
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			1,25		50,60
<b>Всего по позиции</b>									<b>30,31</b>		<b>388,47</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =2.052*2.052*3.14*0.1/100	100 м3 грунта	0,0132	1,00	0,0132					
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	19,03	40,53	771,16
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	2,44					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		19,03		771,16
		ФОТ							19,03		771,16
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			16,94		686,33
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			7,61		308,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>43,58</b>		<b>1765,95</b>
84	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =0.0132*175	1 т груза	2,31	1,00	2,31	4,27	1,00	9,86	15,55	153,38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9,86</b>		<b>153,38</b>
85	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =0.00648*1750+0.0132*175	1 т груза	13,65	1,00	13,65	14,17	1,00	193,42	17,51	3386,79
		<b>Всего по позиции</b>							<b>193,42</b>		<b>3386,79</b>
86	E09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание	100 столбов	0,01	1,00	0,01					
	1	ОТ					304,01	1,00	3,04	40,53	123,22
	2	ЭМ					3448,35	1,00	34,48	7,59	261,73
	3	в т.ч. ОТм					271,74	1,00	2,72	40,53	110,14
	4	М					235,90	1,00	2,36	8,81	20,78
		ЗТ	чел.-ч	35,64	1,00	0,36					
		ЗТм	чел.-ч	21,67	1,00	0,22					
		Итого по расценке					3988,26		39,88		405,73
86.1	2040064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	4	1	0,04	6800,00	1	272,00	7,94	2159,68
86.2	4010028	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В22,5 (М300) ФОТ	м3	6,34	1	0,0634	651,93	1	41,33	8	330,66
									5,76		233,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-009.0-1	НР (Строительные металлические конструкции)	%	93	1,00	93,00			5,36		217,02
	Пр/774-009.0	СП (Строительные металлические конструкции)	%	62	1,00	62,00			3,57		144,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>362,14</b>		<b>3257,77</b>
87	E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Кол-во: =2.052*2.052*3.14*0.3/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,03966	1,00	0,03966					
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	5,00	40,53	202,65
	2	ЭМ					2186,19	0,80	69,36	8,04	557,68
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	5,63	40,53	228,29
	4	М					12,20	1,00	0,48	11,28	5,46
		ЭТ	чел.-ч	15,72	1,00	0,62					
		ЭТм	чел.-ч	13,88	0,80	0,44					
		Итого по расценке					2324,46		74,84		765,79
87.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний ФОТ	м3	110	1	4,3626	55,26	1	241,08	12,06	2907,41
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			10,63		430,94
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			15,63		633,48
									14,24		577,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>345,79</b>		<b>4884,14</b>
88	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =2.052*2.052*3.14/1000	1000 м2	0,01322	1,00	0,01322					
	1	ОТ					64,55	1,00	0,85	40,53	34,59
	2	ЭМ					21,79	1,00	0,29	19,59	5,64
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	209,73	1,90	398,49
		ЭТ	чел.-ч	8,13	1,00	0,11					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					15950,94		210,87		438,72
88.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-1,4542	142,74	1	-207,57	1,83	-379,85
88.2	цена поставщика (КА п.78)	Армирующий материал АРМАТ М-150 Цена: =182.1/8.15 ФОТ	м2	1100	1	14,542	182,10	1	324,92	8,15	2648,10
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			0,85		34,59
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			0,91		37,01
									0,59		23,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>329,72</b>		<b>2767,85</b>
89	E27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня Кол-во: =2.052*2.052*3.14*0.15/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0198	1,00	0,0198					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прил.27.3.п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ): до 68,6 (700) (ЭМ=0.65, ОТм=0.65)									
	1	ОТ					195,70	1,00	3,87	40,53	157,05
	2	ЭМ					3365,64	0,65	43,32	8,14	352,59
	3	в т.ч. ОТм					278,72	0,65	3,59	40,53	145,39
	4	М					17,08	1,00	0,34	11,28	3,81
		ЭТ	чел.-ч	24,19	1,00	0,48					
		ЭТм	чел.-ч	20,60	0,65	0,27					
		Итого по расценке					3578,42		47,53		513,45
89.1	4080057	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм	м3	126	1	2,4948	139,43	1	347,85	14,76	5134,27
		ФОТ							7,46		302,44
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			10,97		444,59
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			10,00		405,27
		<b>Всего по позиции</b>							<b>416,35</b>		<b>6497,58</b>
90	Е27-04-001-05	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня с уплотнением виброплитой, вручную (прим. криволинейной поверхности) Кол-во: =33.5/100	100 м3	0,335	1,00	0,335					
	1	ОТ					707,07	1,00	236,87	40,53	9600,28
	2	ЭМ					1944,74	1,00	651,49	10,61	6912,29
	3	в т.ч. ОТм					102,74	1,00	34,42	40,53	1394,96
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	85,81	1,00	28,75					
		ЭТм	чел.-ч	7,61	1,00	2,55					
		Итого по расценке					2651,81		888,36		16512,57
90.1	4080057	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм	м3	126	1	42,21	139,43	1	5885,34	14,76	86867,76
		ФОТ							271,29		10995,24
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			398,80		16163,00
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			363,53		14733,62
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7536,03</b>		<b>134276,95</b>
91	Е15-02-036-01	Штукатурка по сетке без устройства каркаса улучшенная стен (прим. криволинейной поверхности толщиной 5 см) Кол-во: =22.64/100	100 м2	0,2264	1,00	0,2264					
		штукатуриваемой поверхности									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тех.часть сб.15. п.1.15.5.	В случае, если проектом на строительство предусмотрена необходимость выполнения штукатурных работ толщиной намета, превышающей нормативные, к стоимости материальных ресурсов, а также к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей и стоимости эксплуатации машин следует применять коэффициенты, определенные по формуле: $K = Tф / Tн=50/20=2,5$ ( $OT=2.5$ , $ЭМ=2.5$ , $M=2.5$ , $ЗТ=2.5$ )									
	1	ОТ					1192,94	2,50	675,20	40,53	27366,02
	2	ЭМ					54,62	2,50	30,91	15,92	492,17
	3	в т.ч. ОТм					18,96	1,00	4,29	40,53	173,98
	4	М					4666,30	2,50	2641,13	5,82	15371,35
		ЗТ	чел.-ч	129,95	2,50	73,55					
		ЗТм	чел.-ч	1,44	2,50	0,82					
		Итого по расценке					5913,86		3347,24		43229,54
91.1	4020086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	3,1	2,5	-1,7546	477,50	1	-837,82	7,88	-6602,03
91.2	4010028	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В22,5 (М300)	м3	3,1	2,5	1,7546	651,93	1	1143,88	8	9151,01
		ФОТ							679,49		27540
	Пр/812-015.0-1	НР (Отделочные работы)	%	100	1,00	100,00			679,49		27540,00
	Пр/774-015.0	СП (Отделочные работы)	%	49	1,00	49,00			332,95		13494,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4665,74</b>		<b>86813,12</b>
92	Е15-04-048-04	Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм) (прим. резинового покрытия 90 мм полусфер в 3 слоя, МР=0) Кол-во: =22.64/100	100 м2	0,2264	3,00	0,6792					
		отделываемой поверхнос ти									
	1	ОТ					682,61	1,00	463,63	40,53	18790,87
	2	ЭМ					49,97	1,00	33,94	18,26	619,74
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,86	0,00
		ЗТ	чел.-ч	65,01	1,00	44,15					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					732,58		497,57		19410,61
		ФОТ							463,63		18790,87
	Пр/812-015.0-1	НР (Отделочные работы)	%	100	1,00	100,00			463,63		18790,87
	Пр/774-015.0	СП (Отделочные работы)	%	49	1,00	49,00			227,18		9207,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1188,38</b>		<b>47409,01</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	Е15-04-048-04	Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм) (прим. резиновое покрытие 10 мм полусфер в 1 слоя, МР=0) Кол-во: =22.64/100	100 м2	0,2264	1,00	0,2264					
	1	ОТ					682,61	1,00	154,54	40,53	6263,62
	2	ЭМ					49,97	1,00	11,31	18,26	206,58
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,86	0,00
		ЗТ	чел.-ч	65,01	1,00	14,72					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					732,58		165,85		6470,20
		ФОТ							154,54		6263,62
	Пр/812-015.0-1	НР (Отделочные работы)	%	100	1,00	100,00			154,54		6263,62
	Пр/774-015.0	СП (Отделочные работы)	%	49	1,00	49,00			75,72		3069,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>396,11</b>		<b>15802,99</b>
94	01.6.03.02-0019М	Двухслойное резиновое покрытие (сэндвич): черная крошка (подложка) 40 мм + 10 мм полноцветная каучуковая крошка ЭПДМ (EPDM) Цена: =5589.19/8.15	м2	22,64	1	22,64	5589,19	1	15526,29	8,15	126539,26
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15526,29</b>		<b>126539,26</b>
<i>Дополнительный материал на покрытие из черной крошки на 50 мм ( до общих 90 мм)</i>											
95	1011818	Крошка резиновая (расход 8 кг/м2 на 10 мм*5 ( до 50 мм)) Кол-во: =22.64*8*5	кг	905,6	1	905,6	4,20	1	3803,52	5,3	20158,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3803,52</b>		<b>20158,66</b>
96	14.1.06.01-0012М	Клей полиуретановый двухкомпонентный для резиновых покрытий, средний расход 0,85 кг/м2 (клей для резинового покрытия, расход 2 кг/м2 на 10 мм*5 ( до 50 мм)) Кол-во: =22.64*2*5 Цена: =234.28/8.15	кг	226,4	1	226,4	234,28	1	6508,10	8,15	53040,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6508,10</b>		<b>53040,99</b>
97	цена поставщика (КА п.75)	Столб с 1 канатом на склон Цена: =28339.94/8.15	компл	1	1	1	28339,94	1,04	3616,39	8,15	29473,54



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)									
<b>Всего по позиции</b>									<b>3616,39</b>		<b>29473,54</b>
98	цена поставщика (КА п.76) Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Дополнительный канат для склона Цена: =2098.58/8.15 Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	1	1	1	2098,58	1,04	267,79	8,15	2182,52
<b>Всего по позиции</b>									<b>267,79</b>		<b>2182,52</b>
99	цена поставщика (КА п.77) Приказ от 04.08.2020 №421/пр п.120 (б)	Зацепы для скалодрома + болты Цена: =455.99/8.15 Лабораторное оборудование и мебель поставляются в разобранном виде или необходима предварительная разборка и последующая сборка при монтаже, при этом подключение к системам инженерно-технического обеспечения не требуется, то сметные затраты на установку такого лабораторного оборудования и мебели составляют 4,0 процента от их сметной стоимости (M=1.04)	шт	16	1	16	455,99	1,04	931,00	8,15	7587,67
<b>Всего по позиции</b>									<b>931,00</b>		<b>7587,67</b>
<i>Решетки приствольные</i>											
100	E08-02-007-03	Установка металлических решеток прямых Кол-во: =5*0.068+0.102	1 т металлических изделий	0,442	1,00	0,442					
	1	ОТ					419,79	1,00	185,55	40,53	7520,23
	2	ЭМ					216,52	1,00	95,70	17,36	1661,38
	3	в т.ч. ОТм					9,32	1,00	4,12	40,53	166,96
	4	М					12032,46	1,00	5318,35	7,02	37334,80
		ЗТ	чел.-ч	47,38	1,00	20,94					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТМ	чел.-ч	0,69	1,00	0,30					
		Итого по расценке					12668,77		5599,60		46516,41
100.1	2010774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1	-0,442	11255,00	1	-4974,71	6,89	-34275,75
		ФОТ							189,67		7687,19
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			208,64		8455,91
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			130,87		5304,16
<b>Всего по позиции</b>									<b>964,40</b>		<b>26000,73</b>
101	15.2.03.08-0034М	Приствольная решётка (квадратная) Р-11. Прикорневая решётка из чугунного литья, состоящая из треугольных отдельных элементов. Размеры: 800x800x30 мм., 960x960x30 мм., 1000x1000x30 мм. Диаметр внутреннего отверстия 500 мм., 1200x1200x30 мм., диаметр внутреннего отверстия 600 мм., 1600x1600x30 мм., диаметр внутреннего отверстия 700 мм. ООО "Хоббика" www. Hobbyka. Ru. (или аналог 1000x1000x25 (30)) Цена: =32831.25/8.15	шт.	5	1	5	32831,25	1	20141,87	8,15	164156,25
<b>Всего по позиции</b>									<b>20141,87</b>		<b>164156,25</b>
102	15.2.03.08-0034М	Приствольная решётка (квадратная) Р-11. Прикорневая решётка из чугунного литья, состоящая из треугольных отдельных элементов. Размеры: 800x800x30 мм., 960x960x30 мм., 1000x1000x30 мм. Диаметр внутреннего отверстия 500 мм., 1200x1200x30 мм., диаметр внутреннего отверстия 600 мм., 1600x1600x30 мм., диаметр внутреннего отверстия 700 мм. ООО "Хоббика" www. Hobbyka. Ru. (или аналог 1200x1200x25 (30)) Цена: =32831.25/8.15	шт.	1	1	1	32831,25	1	4028,37	8,15	32831,25
<b>Всего по позиции</b>									<b>4028,37</b>		<b>32831,25</b>
<i>Амфитеатр существующий</i>											
103	цена поставщика (КА п.107)	Облицовка существующего амфитиатра	компл.	1	1	1	1651275,00	1	202610,43	8,15	1651275,00
<b>Всего по позиции</b>									<b>202610,43</b>		<b>1651275,00</b>
Итого прямые затраты по разделу									11572648,79		94404140,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							1748,04		70848,35
		эксплуатация машин и механизмов							996,91		11287,82
		материальные ресурсы							11569700,56		94318464,25
		перевозка							193,42		3386,79
		Итого ФОТ (справочно)							1805,06		73159,40
		Итого накладные расходы							1957,40		79333,02
		Итого сметная прибыль							1167,51		47319,42
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>11575773,70</b>		<b>94530793,03</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									94179877,74
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00

**Раздел 3. Ограждения**

Ограждение ОГР-1, L=65,00 м.п.

104	Е09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание Кол-во: =26/100	100 столбов	0,26	1,00	0,26					
	1	ОТ					304,01	1,00	79,04	40,53	3203,60
	2	ЭМ					3448,35	1,00	896,57	7,59	6804,97
	3	в т.ч. ОТм					271,74	1,00	70,65	40,53	2863,54
	4	М					235,90	1,00	61,33	8,81	540,35
		ЗТ	чел.-ч	35,64	1,00	9,27					
		ЗТм	чел.-ч	21,67	1,00	5,63					
		Итого по расценке					3988,26		1036,94		10548,92
104.1	4010009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350)	м3	18,13	1	4,7138	725,37	1	3419,25	7,48	25575,99
		ФОТ							149,69		6067,14
	Пр/812-009.0-1	НР (Строительные металлические конструкции)	%	93	1,00	93,00			139,21		5642,44
	Пр/774-009.0	СП (Строительные металлические конструкции)	%	62	1,00	62,00			92,81		3761,63
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4688,21</b>		<b>45528,98</b>
105	А01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =4.71*1.75	1 т груза	8,2425	1,00	8,2425	4,27	1,00	35,20	15,55	547,29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>35,20</b>		<b>547,29</b>
106	А03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	1 т груза	8,2425	1,00	8,2425	14,17	1,00	116,80	17,51	2045,10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>116,80</b>		<b>2045,10</b>
107	Е09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей высотой более 2 м Кол-во: =26/10	10 панелей	2,60	1,00	2,6					
	1	ОТ					65,60	1,00	170,56	40,53	6912,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					34,07	1,00	88,58	21,79	1930,20
	3	в т.ч. ОТм					8,70	1,00	22,62	40,53	916,79
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	7,69	1,00	19,99					
		ЭТм	чел.-ч	0,75	1,00	1,95					
		Итого по расценке					99,67		259,14		8843,00
		ФОТ							193,18		7829,59
Пр/812-009.0-1		НР (Строительные металлические конструкции)	%	93	1,00	93,00			179,66		7281,52
Пр/774-009.0		СП (Строительные металлические конструкции)	%	62	1,00	62,00			119,77		4854,35
<b>Всего по позиции</b>									<b>558,57</b>		<b>20978,87</b>
108	15.2.02.04-0006М	Ограждение спортивной площадки СПМ Габариты: 3020*80*3750 (4000) Способ крепления: бетонировка Цена: =44036.99/8.15	п.м	65	1	65	44036,99	1	351215,26	8,15	2862404,35
<b>Всего по позиции</b>									<b>351215,26</b>		<b>2862404,35</b>
109	Е09-08-002-07	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей Кол-во: =2/10	10 калиток	0,20	1,00	0,2					
	1	ОТ					28,23	1,00	5,65	40,53	228,83
	2	ЭМ					17,00	1,00	3,40	21,23	72,18
	3	в т.ч. ОТм					3,25	1,00	0,65	40,53	26,34
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	3,31	1,00	0,66					
		ЭТм	чел.-ч	0,28	1,00	0,06					
		Итого по расценке					45,23		9,05		301,01
		ФОТ							6,3		255,17
Пр/812-009.0-1		НР (Строительные металлические конструкции)	%	93	1,00	93,00			5,86		237,31
Пр/774-009.0		СП (Строительные металлические конструкции)	%	62	1,00	62,00			3,91		158,21
<b>Всего по позиции</b>									<b>18,82</b>		<b>696,53</b>
110	2010918	Калитка "МАХАОН-стандарт" (прим.Калитка шт. спортивного ограждения)	шт.	2	1	2	3517,60	1	7035,20	10,62	74713,82
<b>Всего по позиции</b>									<b>7035,20</b>		<b>74713,82</b>
111	цена поставщика (КА п.79)	Футбольные ворота с щитом баскетбольный, кольцом и сеткой Цена: =600833.33/8.15	компл	2	1	2	600833,33	1	147443,76	8,15	1201666,66
<b>Всего по позиции</b>									<b>147443,76</b>		<b>1201666,66</b>
<i>Ограждение ОГР-2, h=3м</i>											
112	Е09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание Кол-во: =651/100	100 столбов	6,51	1,00	6,51					
	1	ОТ					304,01	1,00	1979,11	40,53	80213,13
	2	ЭМ					3448,35	1,00	22448,76	7,59	170386,08



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	Е09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание Кол-во: =470/100	100 столбов	4,70	1,00	4,7					
	1	ОТ					304,01	1,00	1428,85	40,53	57911,17
	2	ЭМ					3448,35	1,00	16207,25	7,59	123012,99
	3	в т.ч. ОТм					271,74	1,00	1277,18	40,53	51764,02
	4	М					235,90	1,00	1108,73	8,81	9767,92
		ЭТ	чел.-ч	35,64	1,00	167,51					
		ЭТм	чел.-ч	21,67	1,00	101,85					
		Итого по расценке					3988,26		18744,83		190692,08
117.1	4010009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350)	м3	18,13	1	85,211	725,37	1	61809,50	7,48	462335,29
		ФОТ							2706,03		109675,19
	Пр/812-009.0-1	НР (Строительные металлические конструкции)	%	93	1,00	93,00			2516,61		101997,93
	Пр/774-009.0	СП (Строительные металлические конструкции)	%	62	1,00	62,00			1677,74		67998,62
		<b>Всего по позиции</b>							<b>84748,68</b>		<b>823023,92</b>
118	А01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =85.21*1.75	1 т груза	149,1175	1,00	149,1175	4,27	1,00	636,73	15,55	9901,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>636,73</b>		<b>9901,18</b>
119	А03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	1 т груза	149,1175	1,00	149,1175	14,17	1,00	2112,99	17,51	36998,54
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2112,99</b>		<b>36998,54</b>
120	Е09-08-002-05	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей высотой до 2 м Кол-во: =448/10	10 панелей	44,80	1,00	44,8					
	1	ОТ					60,65	1,00	2717,12	40,53	110124,87
	2	ЭМ					22,89	1,00	1025,47	22,08	22642,42
	3	в т.ч. ОТм					6,61	1,00	296,13	40,53	12002,07
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	7,11	1,00	318,53					
		ЭТм	чел.-ч	0,57	1,00	25,54					
		Итого по расценке					83,54		3742,59		132767,29
		ФОТ							3013,25		122126,94
	Пр/812-009.0-1	НР (Строительные металлические конструкции)	%	93	1,00	93,00			2802,32		113578,05
	Пр/774-009.0	СП (Строительные металлические конструкции)	%	62	1,00	62,00			1868,22		75718,70
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8413,13</b>		<b>322064,04</b>
121	цена поставщика (КА п.81)	Ограждение ОГР-3, h=2м. Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар" Кол-во: =112+785 Цена: =21493.52/8.15	м.п.	897	1	897	21493,52	1	2365605,82	8,15	19279687,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>								<b>2365605,82</b>	<b>19279687,44</b>		
122	Е07-01-055-12	Устройство откатных ворот с ручным управлением	100 шт.	0,01	1,00	0,01					
	1	ОТ					9363,60	1,00	93,64	40,53	3795,07
	2	ЭМ					1368,52	1,00	13,69	10,70	146,43
	3	в т.ч. ОТм					121,99	1,00	1,22	40,53	49,44
	4	М					282,72	1,00	2,83	17,69	50,01
		ЭТ	чел.-ч	1056,84	1,00	10,57					
		ЭТм	чел.-ч	10,49	1,00	0,10					
Итого по расценке							11014,84		110,16		3991,51
122.1	2040061	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток	т	9,7	1	0,097	6478,71	1	628,43	7,26	4562,44
122.2	4010009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350)	м3	249,57	1	2,4957	725,37	1	1810,31	7,48	13541,09
		ФОТ							94,86		3844,51
	Пр/812-007.0-1	НР (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	%	110	1,00	110,00			104,35		4228,96
	Пр/774-007.0	СП (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	%	73	1,00	73,00			69,25		2806,49
<b>Всего по позиции</b>								<b>2722,50</b>	<b>29130,49</b>		
123	цена поставщика (КА п.85)	Ворота, h=2м, Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAl 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар" Цена: =202765.8/8.15	компл	1	1	1	202765,80	1	24879,24	8,15	202765,80
<b>Всего по позиции</b>								<b>24879,24</b>	<b>202765,80</b>		
124	Е09-08-002-07	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей Кол-во: =5/10	10 калиток	0,50	1,00	0,5					
	1	ОТ					28,23	1,00	14,12	40,53	572,08
	2	ЭМ					17,00	1,00	8,50	21,23	180,46
	3	в т.ч. ОТм					3,25	1,00	1,63	40,53	65,86
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	3,31	1,00	1,66					
		ЭТм	чел.-ч	0,28	1,00	0,14					
Итого по расценке							45,23		22,62		752,54
		ФОТ							15,75		637,94
	Пр/812-009.0-1	НР (Строительные металлические конструкции)	%	93	1,00	93,00			14,65		593,28
	Пр/774-009.0	СП (Строительные металлические конструкции)	%	62	1,00	62,00			9,77		395,52
<b>Всего по позиции</b>								<b>47,04</b>	<b>1741,34</b>		
125	цена поставщика (КА п.83)	Калитка ОГР-3, h=2м.Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAl 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар" Цена: =44300.3/8.15	компл	5	1	5	44300,30	1	27178,10	8,15	221501,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>27178,10</b>		<b>221501,50</b>
Ограждение ОГР-4, h=3м											
126	E09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание Кол-во: =19/100	100 столбов	0,19	1,00	0,19					
	1	ОТ					304,01	1,00	57,76	40,53	2341,09
	2	ЭМ					3448,35	1,00	655,19	7,59	4972,87
	3	в т.ч. ОТм					271,74	1,00	51,63	40,53	2092,59
	4	М					235,90	1,00	44,82	8,81	394,87
		ЭТ	чел.-ч	35,64	1,00	6,77					
		ЭТм	чел.-ч	21,67	1,00	4,12					
<b>Итого по расценке</b>							<b>3988,26</b>		<b>757,77</b>		<b>7708,83</b>
126.1	4010009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350)	м3	18,13	1	3,4447	725,37	1	2498,68	7,48	18690,15
		ФОТ							109,39		4433,68
	Пр/812-009.0-1	НР (Строительные металлические конструкции)	%	93	1,00	93,00			101,73		4123,32
	Пр/774-009.0	СП (Строительные металлические конструкции)	%	62	1,00	62,00			67,82		2748,88
<b>Всего по позиции</b>									<b>3426,00</b>		<b>33271,18</b>
127	A01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Кол-во: =3.44*1.75	1 т груза	6,02	1,00	6,02	4,27	1,00	25,71	15,55	399,72
<b>Всего по позиции</b>									<b>25,71</b>		<b>399,72</b>
128	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	1 т груза	6,02	1,00	6,02	14,17	1,00	85,30	17,51	1493,66
<b>Всего по позиции</b>									<b>85,30</b>		<b>1493,66</b>
129	E09-08-002-06	Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей высотой более 2 м Кол-во: =13/10	10 панелей	1,30	1,00	1,3					
	1	ОТ					65,60	1,00	85,28	40,53	3456,40
	2	ЭМ					34,07	1,00	44,29	21,79	965,10
	3	в т.ч. ОТм					8,70	1,00	11,31	40,53	458,39
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	7,69	1,00	10,00					
		ЭТм	чел.-ч	0,75	1,00	0,98					
<b>Итого по расценке</b>							<b>99,67</b>		<b>129,57</b>		<b>4421,50</b>
		ФОТ							96,59		3914,79
	Пр/812-009.0-1	НР (Строительные металлические конструкции)	%	93	1,00	93,00			89,83		3640,75
	Пр/774-009.0	СП (Строительные металлические конструкции)	%	62	1,00	62,00			59,89		2427,17
<b>Всего по позиции</b>									<b>279,29</b>		<b>10489,42</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	цена поставщика (КА п.80)	Ограждение ОГР-4, h=3м.Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар" Цена: =31342.9/8.15	м.п.	52	1	52	31342,90	1	199979,24	8,15	1629830,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>199979,24</b>		<b>1629830,80</b>
131	E07-01-055-12	Устройство откатных ворот с ручным управлением	100 шт.	0,02	1,00	0,02					
	1	ОТ					9363,60	1,00	187,27	40,53	7590,13
	2	ЭМ					1368,52	1,00	27,37	10,70	292,86
	3	в т.ч. ОТм					121,99	1,00	2,44	40,53	98,89
	4	М					282,72	1,00	5,65	17,69	100,03
		ЭТ	чел.-ч	1056,84	1,00	21,14					
		ЭТм	чел.-ч	10,49	1,00	0,21					
<b>Итого по расценке</b>							<b>11014,84</b>		<b>220,29</b>		<b>7983,02</b>
131.1	2040061	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток	т	9,7	1	0,194	6478,71	1	1256,87	7,26	9124,87
131.2	4010009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350)	м3	249,57	1	4,9914	725,37	1	3620,61	7,48	27082,19
		ФОТ							189,71		7689,02
	Пр/812-007.0-1	НР (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	%	110	1,00	110,00			208,68		8457,92
	Пр/774-007.0	СП (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	%	73	1,00	73,00			138,49		5612,98
<b>Всего по позиции</b>									<b>5444,94</b>		<b>58260,98</b>
132	цена поставщика (КА п.86)	Ворота, h=3м.Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар" Цена: =250217.9/8.15	компл	2	1	2	250217,90	1	61403,17	8,15	500435,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>61403,17</b>		<b>500435,80</b>
133	E09-08-002-07	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей Кол-во: =3/10	10 калиток	0,30	1,00	0,3					
	1	ОТ					28,23	1,00	8,47	40,53	343,25
	2	ЭМ					17,00	1,00	5,10	21,23	108,27
	3	в т.ч. ОТм					3,25	1,00	0,98	40,53	39,52
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	3,31	1,00	0,99					
		ЭТм	чел.-ч	0,28	1,00	0,08					
<b>Итого по расценке</b>							<b>45,23</b>		<b>13,57</b>		<b>451,52</b>
		ФОТ							9,45		382,77
	Пр/812-009.0-1	НР (Строительные металлические конструкции)	%	93	1,00	93,00			8,79		355,98
	Пр/774-009.0	СП (Строительные металлические конструкции)	%	62	1,00	62,00			5,86		237,32
<b>Всего по позиции</b>									<b>28,22</b>		<b>1044,82</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	цена поставщика (КА п.84)	Калитка ОГР-4, h=3м. Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар" Цена: =77219.1/8.15	компл	3	1	3	77219,10	1	28424,21	8,15	231657,30
<b>Всего по позиции</b>									<b>28424,21</b>		<b>231657,30</b>
<i>Ограждение ОГР-5, h=1,1м</i>											
135	E07-05-016-02	Устройство металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	100 м ограждения	0,61	1,00	0,61					
	1	ОТ					1417,99	1,00	864,97	40,53	35057,39
	2	ЭМ					269,88	1,00	164,63	17,50	2880,97
	3	в т.ч. ОТм					5,54	1,00	3,38	40,53	136,97
	4	М					18236,85	1,00	11124,48	9,91	110243,58
		ЗТ	чел.-ч	147,40	1,00	89,91					
		ЗТм	чел.-ч	0,41	1,00	0,25					
		Итого по расценке					19924,72		12154,08		148181,94
135.1	2010650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,09	1	-1,2749	7571,00	1	-9652,27	10,29	-99321,84
135.2	2030362	Поручни из древесины тип П-1 размером 26x75 мм	м	102	1	-62,22	21,32	1	-1326,53	6,26	-8303,88
		ФОТ							868,35		35194,36
	Пр/812-007.1-1	НР (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)	%	116	1,00	116,00			1007,29		40825,46
	Пр/774-007.1	СП (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)	%	80	1,00	80,00			694,68		28155,49
<b>Всего по позиции</b>									<b>2877,25</b>		<b>109537,17</b>
136	цена поставщика (КА п.82)	Ограждение ОГР-5, h=1,1м, Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар". Поручень-Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", цвет "Умбра" Цена: =14445.75/8.15	м.п.	61	1	61	14445,75	1	108121,56	8,15	881190,75
<b>Всего по позиции</b>									<b>108121,56</b>		<b>881190,75</b>
Итого прямые затраты по разделу									13307803,13		108840898,88
в том числе:											
оплата труда									11857,44		480581,58
эксплуатация машин и механизмов									43752,25		381537,27
материальные ресурсы									13245371,88		107862430,64
перевозка									5241,94		91786,42
Итого ФОТ (справочно)									15918,74		645185,48
Итого накладные расходы									15052,54		610077,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль							10057,25		407618,67
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>13332912,92</b>		<b>109858595,44</b>
		<i>справочно:</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									106559420,60
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
<b>Раздел 4. Павильоны</b>											
137	цена поставщика (КА п.87)	ВХ-1.Входная группа 1 Цена: =4500967.5/8.15	шт	1	1	1	4500967,50	1	552265,95	8,15	4500967,50
		<b>Всего по позиции</b>							<b>552265,95</b>		<b>4500967,50</b>
138	цена поставщика (КА п.88)	ВХ-2. Входная группа 2 Цена: =2599132.64/8.15	шт	1	1	1	2599132,64	1	318911,98	8,15	2599132,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>318911,98</b>		<b>2599132,64</b>
139	цена поставщика (КА п.89)	ВХ-3.Входная группа 3 Цена: =2599132.64/8.15	шт	1	1	1	2599132,64	1	318911,98	8,15	2599132,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>318911,98</b>		<b>2599132,64</b>
140	цена поставщика (КА п.90)	СЦ-1.Сцена на главной площади Цена: =12223752.32/8.15	шт	1	1	1	12223752,32	1	1499846,91	8,15	12223752,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1499846,91</b>		<b>12223752,32</b>
141	цена поставщика (КА п.91)	ЛСЦ-2 Летняя сцена, площадью 28,5 м2 Цена: =11941112.5/8.15	шт	1	1	1	11941112,50	1	1465167,18	8,15	11941112,50
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1465167,18</b>		<b>11941112,50</b>
142	цена поставщика (КА п.92)	СУ.Санузел Цена: =9266708.33/8.15	шт	3	1	3	9266708,33	1	3411058,28	8,15	27800124,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3411058,28</b>		<b>27800124,99</b>
143	цена поставщика (КА п.93)	МФП.Многофункциональный павильон Цена: =30131424.96/8.15	шт	1	1	1	30131424,96	1	3697107,36	8,15	30131424,96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3697107,36</b>		<b>30131424,96</b>
144	цена поставщика (КА п.94)	ПО.Павильон охранника Цена: =2271925.83/8.15	шт	2	1	2	2271925,83	1	557527,81	8,15	4543851,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>557527,81</b>		<b>4543851,66</b>
145	цена поставщика (КА п.95)	ВП.Велопавильон Цена: =9158749.6/8.15	шт	1	1	1	9158749,60	1	1123772,96	8,15	9158749,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1123772,96</b>		<b>9158749,60</b>
146	цена поставщика (КА п.96)	ТГ.Торговая галерея Цена: =15938572/8.15	шт	1	1	1	15938572,00	1	1955653,01	8,15	15938572,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1955653,01</b>		<b>15938572,00</b>
147	цена поставщика (КА п.97)	ПП-1.Парковый павильон Цена: =8038420/8.15	шт	1	1	1	8038420,00	1	986309,20	8,15	8038420,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>986309,20</b>		<b>8038420,00</b>
148	цена поставщика (КА п.98)	НТО павильон Цена: =2271925.83/8.15	шт	10	1	10	2271925,83	1	2787639,06	8,15	22719258,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2787639,06</b>		<b>22719258,30</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2787639,06</b>		<b>22719258,30</b>
149	цена поставщика (КА п.99)	ТИР и НТО Цена: =18724524/8.15	шт	1	1	1	18724524,00	1	2297487,61	8,15	18724524,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2297487,61</b>		<b>18724524,00</b>
150	цена поставщика (КА п.100)	СМП-1.1.Смотровая площадка Цена: =1296837.36/8.15	шт	1	1	1	1296837,36	1	159121,15	8,15	1296837,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>159121,15</b>		<b>1296837,36</b>
151	цена поставщика (КА п.101)	СМП-1.2.Смотровая площадка Цена: =1576004.03/8.15	шт	2	1	2	1576004,03	1	386749,46	8,15	3152008,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>386749,46</b>		<b>3152008,06</b>
152	цена поставщика (КА п.102)	СМП-2.Смотровая площадка Цена: =2438366.67/8.15	шт	1	1	1	2438366,67	1	299186,09	8,15	2438366,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>299186,09</b>		<b>2438366,67</b>
153	цена поставщика (КА п.103)	СМП-3.Смотровая площадка Цена: =2421837.36/8.15	шт	1	1	1	2421837,36	1	297157,96	8,15	2421837,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>297157,96</b>		<b>2421837,36</b>
154	цена поставщика (КА п.104)	СМП-4.Смотровая площадка Цена: =2048920.69/8.15	шт	1	1	1	2048920,69	1	251401,31	8,15	2048920,69
		<b>Всего по позиции</b>							<b>251401,31</b>		<b>2048920,69</b>
155	цена поставщика (КА п.105)	Л-1.Лодочная станция Цена: =2771399.28/8.15	шт	1	1	1	2771399,28	1	340048,99	8,15	2771399,28
		<b>Всего по позиции</b>							<b>340048,99</b>		<b>2771399,28</b>
156	цена поставщика (КА п.105)	Настил мостик + ОГР-6 Цена: =734820.83/8.15	шт	1	1	1	734820,83	1	90162,07	8,15	734820,83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>90162,07</b>		<b>734820,83</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу</b>							<b>22795486,32</b>		<b>185783213,36</b>
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда							0,00		0,00
		эксплуатация машин и механизмов							0,00		0,00
		материальные ресурсы							22795486,32		185783213,36
		перевозка							0,00		0,00
		Итого ФОТ (справочно)							0,00		0,00
		Итого накладные расходы							0,00		0,00
		Итого сметная прибыль							0,00		0,00
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>22795486,32</b>		<b>185783213,36</b>
		<i>справочно:</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									185783213,36
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
		<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>							<b>47784768,79</b>		<b>390231734,38</b>
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда							20026,74		811683,40
		эксплуатация машин и механизмов							48820,37		440399,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы							47702983,69		388758906,43
		перевозка							9979,25		174736,79
		строки, рассчитанные от ПЗ и не отнесенные к прочим затратам							2958,74		46008,36
		Всего ФОТ (справчно)							24768,78		1003877,90
		Всего накладные расходы							24091,40		976422,45
		Всего сметная прибыль							15165,17		614642,60
		Всего оборудование							0,00		0,00
		Всего прочие затраты							0,00		0,00
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>47824025,36</b>		<b>391822799,43</b>
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									386522511,70
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
		в том числе по видам работ:									
		строительных работ							47824025,36		391822799,43
		монтажных работ							0,00		0,00
		оборудования, мебели и инвентаря							0,00		0,00
		прочих затрат							0,00		0,00

Составил \_\_\_\_\_ / Авилкин А.М. /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 " " \_\_\_\_\_ 2022 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 " " \_\_\_\_\_ 2022 г.

Наименование редакции сметных нормативов ТЕР Московской области, редакция 2014 г., Приказы Минстроя России от 28.03.2017 №№ с 253/пр по 264/пр; ТЕР Московской области, редакция 2014 г., Протокол ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" от 22.06.2022 №06

Наименование программного продукта Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.2.7631)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование стройки)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-07-07-01

Наружный водопровод и канализация

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_ Ведомость объемов работ 07-07-01  
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен (а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ октябрь 2022 г. (январь 2000 г.)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 56437,95 (6566,12) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	47779,55	(4941,87)	тыс.руб.
монтажных работ	151,00	(6,87)	тыс.руб.
оборудования	8507,39	(1617,38)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0,00)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	3458,07	(85,32)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	7439,93		чел.-ч
Нормативные затраты труда машинистов	1791,89		чел.-ч
Расчетный измеритель конструктивного решения	0		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

#### Раздел.1. Система водоснабжения

Разработка грунта (97 % механизированным способом и 3% вручную)

1	E01-01-022-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =(8400-7720)/1000	1000 м3 грунта	0,68	1,00	0,68					
---	---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	------	------	------	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					3782,31	1,00	2571,97	11,01	28317,40
	3	в т.ч. ОТм					406,22	1,00	276,23	40,53	11195,59
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	30,09	1,00	20,46					
		Итого по расценке					3782,31		2571,97		28317,40
		ФОТ							276,23		11195,59
Пр/812-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			254,13		10299,94
Пр/774-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			127,07		5149,97
<b>Всего по позиции</b>									<b>2953,17</b>		<b>43767,31</b>
2	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =0.68*1750	1 т груза	1190,00	1,00	1190	14,17	1,00	16862,30	17,51	295258,87
<b>Всего по позиции</b>									<b>16862,30</b>		<b>295258,87</b>
3	E01-01-010-26	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =8400/1000-0.68-2.52/10	1000 м3 грунта	7,468	1,00	7,468					
	1	ОТ					56,63	1,00	422,91	40,53	17140,66
	2	ЭМ					2759,59	1,00	20608,62	7,54	155388,98
	3	в т.ч. ОТм					206,82	1,00	1544,53	40,53	62599,87
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	7,26	1,00	54,22					
		ЭТм	чел.-ч	15,32	1,00	114,41					
		Итого по расценке					2816,22		21031,53		172529,64
		ФОТ							1967,44		79740,53
Пр/812-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			1810,04		73361,29
Пр/774-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			905,02		36680,64
<b>Всего по позиции</b>									<b>23746,59</b>		<b>282571,57</b>
4	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =8400*0.03/100	100 м3 грунта	2,52	1,00	2,52					
Прил.1.12.п.3.187		Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	3632,43	40,53	147222,34
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	465,70					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		3632,43		147222,34
		ФОТ							3632,43		147222,34
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			3232,86		131027,88
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			1452,97		58888,94
<b>Всего по позиции</b>									<b>8318,26</b>		<b>337139,16</b>
<i>Строительные работы</i>											
5	Е23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного Кол-во: =130/10	10 м3 основания	13,00	1,00	13					
	1	ОТ					83,33	1,00	1083,29	40,53	43905,74
	2	ЭМ					34,96	1,00	454,48	9,34	4244,84
	3	в т.ч. ОТм					3,52	1,00	45,76	40,53	1854,65
	4	М					607,86	1,00	7902,18	12,06	95300,27
		ЭТ	чел.-ч	10,20	1,00	132,60					
		ЭТм	чел.-ч	0,35	1,00	4,55					
		Итого по расценке					726,15		9439,95		143450,85
		ФОТ							1129,05		45760,39
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			1320,99		53539,66
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			835,50		33862,69
<b>Всего по позиции</b>									<b>11596,44</b>		<b>230853,20</b>
6	Е22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм Кол-во: =1150/1000	1 км трубопров ода	1,15	1,00	1,15					
	1	ОТ					1864,32	1,00	2143,97	40,53	86895,02
	2	ЭМ					2291,47	1,00	2635,19	9,66	25455,94
	3	в т.ч. ОТм					285,85	1,00	328,73	40,53	13323,33
	4	М					27606,31	1,00	31747,26	3,21	101908,70
		ЭТ	чел.-ч	200,68	1,00	230,78					
		ЭТм	чел.-ч	21,30	1,00	24,50					
		Итого по расценке					31762,10		36526,42		214259,66
		ФОТ							2472,7		100218,35
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			2893,06		117255,47
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			1829,80		74161,58
<b>Всего по позиции</b>									<b>41249,28</b>		<b>405676,71</b>
7	Е22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм Кол-во: =650/1000	1 км трубопров ода	0,65	1,00	0,65					
	1	ОТ					2090,62	1,00	1358,90	40,53	55076,34
	2	ЭМ					3304,27	1,00	2147,78	9,75	20940,81



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		3	в т.ч. ОТм				406,05	1,00	263,93	40,53	10697,18	
		4	М				132134,23	1,00	85887,25	2,97	255085,13	
			ЭТ	чел.-ч	225,04	1,00	146,28					
			ЭТм	чел.-ч	30,28	1,00	19,68					
			<b>Итого по расценке</b>				137529,12		89393,93		331102,28	
7.1	5073687		Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 110x6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	1010	1	-656,5	130,78	1	-85857,07	2,97	-254997,73
	Пр/812-018.0-1		ФОТ НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			1622,83 1898,71		65773,52 76955,02
	Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			1200,89		48672,40
			<b>Всего по позиции</b>								<b>6636,46</b>	<b>201731,97</b>
8	5074861		Трубы напорные полиэтиленовые с защитным покрытием питьевые, марка "ПРОТЕКТ 1075" (ГОСТ 18599-2001, СТО 73011750-004-2009) ПЭ 100 RC SDR 17, размером 110x6,6 мм (ИКАПЛАСТ МЛ II ПЭ100RC SDR17)	м	650	1,01	656,5	131,56	1	86369,14	6,95	600264,21
			<b>Всего по позиции</b>								<b>86369,14</b>	<b>600264,21</b>
9	E22-04-001-02		Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых Кол-во: =(13*0.38+26*0.4+13*0.27+26*0.02)/10	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,937	1,00	1,937					
		1	ОТ				1407,44	1,00	2726,21	40,53	110493,34	
		2	ЭМ				3210,68	1,00	6219,09	12,97	80661,56	
		3	в т.ч. ОТм				294,30	1,00	570,06	40,53	23104,50	
		4	М				25465,54	1,00	49326,75	8,88	438021,56	
			ЭТ	чел.-ч	151,50	1,00	293,46					
			ЭТм	чел.-ч	21,80	1,00	42,23					
			<b>Итого по расценке</b>				30083,66		58272,05		629176,46	
	Пр/812-018.0-1		ФОТ НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			3296,27 3856,64		133597,84 156309,47
	Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			2439,24		98862,40
			<b>Всего по позиции</b>								<b>64567,93</b>	<b>884348,33</b>
10	2010755		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Кол-во: =29*13/1000	т	0,377	1	0,377	8060,00	1	3038,62	9,98	30325,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>3038,62</b>		<b>30325,43</b>
11	1018282	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-99) марка Л(А30)-В-1-60 (тип Л "А-30"Д.7.2-600)	шт.	13	1	13	442,11	1	5747,43	11,19	64313,73
<b>Всего по позиции</b>									<b>5747,43</b>		<b>64313,73</b>
12	Е46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см2	100	0,02	1,00	0,02					
	1	ОТ					1052,19	1,00	21,04	40,53	852,91
	2	ЭМ					1516,88	1,00	30,34	12,80	388,32
	3	в т.ч. ОТм					307,53	1,00	6,15	40,53	249,28
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	110,64	1,00	2,21					
		ЭТм	чел.-ч	30,57	1,00	0,61					
Итого по расценке									2569,07		1241,23
ФОТ										27,19	1102,19
	Пр/812-040.1-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	%	103	1,00	103,00			28,01		1135,26
	Пр/774-040.1	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	%	59	1,00	59,00			16,04		650,29
<b>Всего по позиции</b>									<b>95,43</b>		<b>3026,78</b>
13	5075427	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб сквозь стену диаметром 315 мм	шт.	2	1	2	352,46	1	704,92	8,35	5886,08
<b>Всего по позиции</b>									<b>704,92</b>		<b>5886,08</b>
14	Е46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2 Кол-во: =16/100	100	0,16	1,00	0,16					
	1	ОТ					336,94	1,00	53,91	40,53	2184,99
	2	ЭМ					446,08	1,00	71,37	12,80	913,57
	3	в т.ч. ОТм					90,44	1,00	14,47	40,53	586,49
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	35,43	1,00	5,67					
		ЭТм	чел.-ч	8,99	1,00	1,44					
Итого по расценке									783,02		3098,56
ФОТ										68,38	2771,48
	Пр/812-040.1-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	%	103	1,00	103,00			70,43		2854,62
	Пр/774-040.1	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	%	59	1,00	59,00			40,34		1635,17
<b>Всего по позиции</b>									<b>236,05</b>		<b>7588,35</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	5074466	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб сквозь стену диаметром 110 мм	шт.	16	1	16	98,80	1	1580,80	7,58	11982,40
<b>Всего по позиции</b>									<b>1580,80</b>		<b>11982,40</b>
16	E46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 Кол-во: =19/100	100	0,19	1,00	0,19					
	1	ОТ					144,27	1,00	27,41	40,53	1110,98
	2	ЭМ					215,85	1,00	41,01	12,80	524,95
	3	в т.ч. ОТм					43,76	1,00	8,31	40,53	336,98
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	15,17	1,00	2,88					
		ЗТм	чел.-ч	4,35	1,00	0,83					
		Итого по расценке					360,12		68,42		1635,93
		ФОТ							35,72		1447,96
	Пр/812-040.1-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	%	103	1,00	103,00			36,79		1491,40
	Пр/774-040.1	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	%	59	1,00	59,00			21,07		854,30
<b>Всего по позиции</b>									<b>126,28</b>		<b>3981,63</b>
17	5074466	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб сквозь стену диаметром 110 мм (прим. 50)	шт.	19	1	19	98,80	1	1877,20	7,58	14229,10
<b>Всего по позиции</b>									<b>1877,20</b>		<b>14229,10</b>
18	E22-06-006-03	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром 100 мм (прим.седелка)	1 врезка	1,00	1,00	1					
	1	ОТ					43,85	1,00	43,85	40,53	1777,24
	2	ЭМ					12,20	1,00	12,20	19,59	239,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					352,20	1,00	352,20	32,90	11587,38
		ЗТ	чел.-ч	4,72	1,00	4,72					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					408,25		408,25		13603,62
18.1	1030746	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 50-100 мм	т	0,04	1	-0,04	8458,21	1	-338,33	33,95	-11486,25
		ФОТ							43,85		1777,24
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			51,30		2079,37
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			32,45		1315,16
<b>Всего по позиции</b>									<b>153,67</b>		<b>5511,90</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	цена поставщика (КА п.20)	UR-30 Седёлка фланцевая для пластиковых труб (ПНД, ПЭ, ПВХ) DE/DN 315 x 100 PN 10/16.UR30-315-100-10-16 Цена: =59822.92/8.15	шт	1	1	1	59822,92	1	7340,24	8,15	59822,92
<b>Всего по позиции</b>									<b>7340,24</b>		<b>59822,92</b>
20	E22-03-006-01	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 50 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	9,00	1,00	9					
	1	ОТ					8,95	1,00	80,55	40,53	3264,69
	2	ЭМ					0,87	1,00	7,83	19,62	153,62
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					270,10	1,00	2430,90	8,94	21732,21
		ЗТ	чел.-ч	1,01	1,00	9,09					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
<b>Итого по расценке</b>									<b>279,92</b>	<b>2519,28</b>	<b>25150,52</b>
20.1	3021175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	1	1	-9	257,08	1	-2313,72	9,03	-20892,87
20.2	18.1.02.03-0012М	Задвижки МЗВ (30Ч39Р), р=1,6 МПа (16 кгс/см2), d=50 мм обреза.	шт.	1	1	9	5829,44	1	6437,42	8,15	52464,96
		Цена: =5829.44/8.15									
		ФОТ							80,55		3264,69
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			94,24		3819,69
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			59,61		2415,87
<b>Всего по позиции</b>									<b>6796,83</b>		<b>62958,17</b>
21	E22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм Кол-во: =9*2	1 фланец	18,00	1,00	18					
	1	ОТ					4,10	1,00	73,80	40,53	2991,11
	2	ЭМ					33,49	1,00	602,82	8,98	5413,32
	3	в т.ч. ОТм					3,38	1,00	60,84	40,53	2465,85
	4	М					28,96	1,00	521,28	13,17	6865,20
		ЗТ	чел.-ч	0,37	1,00	6,66					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,00	4,50					
<b>Итого по расценке</b>									<b>66,55</b>	<b>1197,90</b>	<b>15269,63</b>
		ФОТ							134,64		5456,96
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			157,53		6384,64
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			99,63		4038,15
<b>Всего по позиции</b>									<b>1455,06</b>		<b>25692,42</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Е22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 100 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	1,00	1,00	1					
	1	ОТ					15,06	1,00	15,06	40,53	610,38
	2	ЭМ					2,62	1,00	2,62	19,55	51,22
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					501,25	1,00	501,25	11,04	5533,80
		ЗТ	чел.-ч	1,70	1,00	1,70					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					518,93		518,93		6195,40
22.1	3021177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	1	1	-1	476,70	1	-476,70	11,24	-5358,11
22.2	18.1.02.03-0014М	Задвижки МЗВ (30Ч39Р), р=1,6 МПа (16 кгс/см2), d=100 мм обреза. Цена: =9501.48/8.15	шт.	1	1	1	9501,48	1	1165,83	8,15	9501,48
	Пр/812-018.0-1	ФОТ НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%		117	1,00	117,00		15,06 17,62		610,38 714,14
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%		74	1,00	74,00		11,14		451,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1236,82</b>		<b>11504,59</b>
23	Е22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм Кол-во: 2	1 фланец	2,00	1,00	2					
	1	ОТ					7,76	1,00	15,52	40,53	629,03
	2	ЭМ					52,25	1,00	104,50	8,98	938,41
	3	в т.ч. ОТм					5,27	1,00	10,54	40,53	427,19
	4	М					47,83	1,00	95,66	15,99	1529,60
		ЗТ	чел.-ч	0,70	1,00	1,40					
		ЗТм	чел.-ч	0,39	1,00	0,78					
		Итого по расценке					107,84		215,68		3097,04
		ФОТ							26,06		1056,22
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%		117	1,00	117,00		30,49		1235,78
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%		74	1,00	74,00		19,28		781,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>265,45</b>		<b>5114,42</b>
24	Е22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм ( ф50 -ф100) Кол-во: =(2.5*4+2.8*4+1.5*3)/1000	1 т фасонных частей	0,0257	1,00	0,0257					
	1	ОТ					3923,64	1,00	100,84	40,53	4086,95
	2	ЭМ					14011,25	1,00	360,09	9,13	3287,61
	3	в т.ч. ОТм					1392,66	1,00	35,79	40,53	1450,62
	4	М					6348,16	1,00	163,15	31,56	5148,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТ	чел.-ч	353,80	1,00	9,09					
		ЭТм	чел.-ч	103,16	1,00	2,65					
		Итого по расценке					24283,05		624,08		12523,50
		ФОТ							136,63		5537,57
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			159,86		6478,96
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			101,11		4097,80
<b>Всего по позиции</b>											
25	5070983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм Кол-во: =2*4+3*4	шт.	20	1	20	27,99	1	559,80	13,22	7400,60
<b>Всего по позиции</b>											
26	5070986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм Кол-во: =4*4+6*4	шт.	40	1	40	45,00	1	1800,00	16,26	29268,00
<b>Всего по позиции</b>											
27	Е22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов Кол-во: =(16+19)/10	10 фасонных частей	3,50	1,00	3,5				1800,00	29268,00
	1	ОТ					43,54	1,00	152,39	40,53	6176,37
	2	ЭМ					262,25	1,00	917,88	9,99	9169,57
	3	в т.ч. ОТм					35,24	1,00	123,34	40,53	4998,97
	4	М					82,55	1,00	288,93	13,52	3906,28
		ЭТ	чел.-ч	4,80	1,00	16,80					
		ЭТм	чел.-ч	2,61	1,00	9,14					
		Итого по расценке					388,34		1359,20		19252,22
27.1	5070775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм	10 шт.	1	1	-3,5	82,55	1	-288,93	13,52	-3906,28
		ФОТ							275,73		11175,34
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			322,60		13075,15
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			204,04		8269,75
<b>Всего по позиции</b>											
28	5074461	Втулка под фланец ПЭ SDR17 литая удлиненная, диаметр 110 мм	шт.	16	1	16	113,27	1	1812,32	2,98	5400,64
<b>Всего по позиции</b>											
29	5070986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	16	1	16	45,00	1	720,00	16,26	11707,20
<b>Всего по позиции</b>											
									<b>720,00</b>	<b>11707,20</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	5074337	Втулка под фланец ПЭ100 SDR 13,6, диаметр 63 мм (SDR17 ф50)	шт.	19	1	19	31,47	1	597,93	5,03	3007,51
<b>Всего по позиции</b>									<b>597,93</b>		<b>3007,51</b>
31	5070983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	19	1	19	27,99	1	531,81	13,22	7030,57
<b>Всего по позиции</b>									<b>531,81</b>		<b>7030,57</b>
32	E22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм ( ф50 -ф100) Кол-во: =(0.9*5)/1000	1 т фасонных частей	0,0045	1,00	0,0045					
	1	ОТ					3923,64	1,00	17,66	40,53	715,61
	2	ЭМ					14011,25	1,00	63,05	9,13	575,65
	3	в т.ч. ОТм					1392,66	1,00	6,27	40,53	254,00
	4	М					6348,16	1,00	28,57	31,56	901,57
		ЗТ	чел.-ч	353,80	1,00	1,59					
		ЗТм	чел.-ч	103,16	1,00	0,46					
<b>Итого по расценке</b>							<b>24283,05</b>		<b>109,28</b>		<b>2192,83</b>
32.1	1031009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	1	1	-0,0045	5500,00	1	-24,75	33,7	-834,08
		ФОТ							23,93		969,61
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			28,00		1134,44
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			17,71		717,51
<b>Всего по позиции</b>									<b>130,24</b>		<b>3210,70</b>
33	5072297	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108x4-57x3 мм	шт.	5	1	5	32,52	1	162,60	7,11	1156,10
<b>Всего по позиции</b>									<b>162,60</b>		<b>1156,10</b>
34	5070983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм Кол-во: =5*2	шт.	10	1	10	27,99	1	279,90	13,22	3700,30
<b>Всего по позиции</b>									<b>279,90</b>		<b>3700,30</b>
35	5070986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм Кол-во: =5*2	шт.	10	1	10	45,00	1	450,00	16,26	7317,00
<b>Всего по позиции</b>									<b>450,00</b>		<b>7317,00</b>
36	E22-01-011-01	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм Кол-во: =14/1000	1 км трубопровод	0,014	1,00	0,014					
	1	ОТ					3291,30	1,00	46,08	40,53	1867,55
	2	ЭМ					2365,92	1,00	33,12	9,61	318,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3	в т.ч. ОТм				266,20	1,00	3,73	40,53	151,05
		4	М				36289,26	1,00	508,05	5,92	3007,65
			ЭТ	чел.-ч	318,00	1,00	4,45				
			ЭТм	чел.-ч	20,62	1,00	0,29				
			Итого по расценке				41946,48		587,25		5193,51
			ФОТ						49,81		2018,6
	Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00		58,28		2361,76
	Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00		36,86		1493,76
			<b>Всего по позиции</b>						<b>682,39</b>		<b>9049,03</b>
37	E22-03-014-01		Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	1 фланец	2,00	1,00	2				
		1	ОТ				4,10	1,00	8,20	40,53	332,35
		2	ЭМ				33,49	1,00	66,98	8,98	601,48
		3	в т.ч. ОТм				3,38	1,00	6,76	40,53	273,98
		4	М				28,96	1,00	57,92	13,17	762,80
			ЭТ	чел.-ч	0,37	1,00	0,74				
			ЭТм	чел.-ч	0,25	1,00	0,50				
			Итого по расценке				66,55		133,10		1696,63
			ФОТ						14,96		606,33
	Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00		17,50		709,41
	Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00		11,07		448,68
			<b>Всего по позиции</b>						<b>161,67</b>		<b>2854,72</b>
38	E22-01-011-03		Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм Кол-во: =10/1000	1 км трубопровода	0,01	1,00	0,01				
		1	ОТ				3653,55	1,00	36,54	40,53	1480,78
		2	ЭМ				4644,18	1,00	46,44	9,61	446,31
		3	в т.ч. ОТм				533,08	1,00	5,33	40,53	216,06
		4	М				68590,61	1,00	685,91	6,15	4218,32
			ЭТ	чел.-ч	353,00	1,00	3,53				
			ЭТм	чел.-ч	41,26	1,00	0,41				
			Итого по расценке				76888,34		768,89		6145,41
			ФОТ						41,87		1696,84
	Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00		48,99		1985,30
	Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00		30,98		1255,66
			<b>Всего по позиции</b>						<b>848,86</b>		<b>9386,37</b>
39	E22-03-014-03		Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм Кол-во: 2	1 фланец	2,00	1,00	2				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					7,76	1,00	15,52	40,53	629,03
	2	ЭМ					52,25	1,00	104,50	8,98	938,41
	3	в т.ч. ОТм					5,27	1,00	10,54	40,53	427,19
	4	М					47,83	1,00	95,66	15,99	1529,60
		ЭТ	чел.-ч	0,70	1,00	1,40					
		ЭТм	чел.-ч	0,39	1,00	0,78					
		Итого по расценке					107,84		215,68		3097,04
		ФОТ							26,06		1056,22
Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			30,49		1235,78
Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			19,28		781,60
<b>Всего по позиции</b>									<b>265,45</b>		<b>5114,42</b>
<i>Обратная засыпка песком (97 % механизированным способом и 3% вручную)</i>											
40	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Кол-во: =550*0.03/100	100 м3 грунта	0,165	1,00	0,165					
	1	ОТ					663,75	1,00	109,52	40,53	4438,79
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	88,50	1,00	14,60					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					663,75		109,52		4438,79
		ФОТ							109,52		4438,79
Пр/812-001.2-1		НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			97,47		3950,52
Пр/774-001.2		СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			43,81		1775,52
<b>Всего по позиции</b>									<b>250,80</b>		<b>10164,83</b>
41	E01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Кол-во: =550*0.97/1000	1000 м3 грунта	0,5335	1,00	0,5335					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					465,88	1,00	248,55	16,36	4066,23
	3	в т.ч. ОТм					88,16	1,00	47,03	40,53	1906,26
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	7,60	1,00	4,05					
		Итого по расценке					465,88		248,55		4066,23
		ФОТ							47,03		1906,26
Пр/812-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			43,27		1753,76
Пр/774-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			21,63		876,88
<b>Всего по позиции</b>									<b>313,45</b>		<b>6696,87</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Е01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-033-01 ( до 20 м) Кол-во: 0.5335	1000 м3 грунта	0,5335	3,00	1,6005					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					261,14	1,00	417,95	16,36	6837,74
	3	в т.ч. ОТм					49,42	1,00	79,10	40,53	3205,79
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	4,26	1,00	6,82					
		Итого по расценке					261,14		417,95		6837,74
		ФОТ							79,1		3205,79
Пр/812-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			72,77		2949,33
Пр/774-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			36,39		1474,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>527,11</b>		<b>11261,73</b>
43	Е01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Кол-во: =0.5335*10	100 м3 уплотненн ого грунта	5,335	1,00	5,335					
	1	ОТ					106,88	1,00	570,20	40,53	23110,40
	2	ЭМ					148,24	1,00	790,86	13,13	10384,00
	3	в т.ч. ОТм					30,58	1,00	163,14	40,53	6612,24
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	12,53	1,00	66,85					
		ЭТм	чел.-ч	3,04	1,00	16,22					
		Итого по расценке					255,12		1361,06		33494,40
		ФОТ							733,34		29722,64
Пр/812-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			674,67		27344,83
Пр/774-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			337,34		13672,41
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2373,07</b>		<b>74511,64</b>
44	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	550	1,1	605	55,26	1	33432,30	12,06	403196,20
		<b>Всего по позиции</b>							<b>33432,30</b>		<b>403196,20</b>
		<i>Обратная засыпка песком (97 % механизированным способом и 3% вручную)</i>									
45	Е01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Кол-во: =(7.468*10+2.52)*0.03	100 м3 грунта	2,316	1,00	2,316					
	1	ОТ					663,75	1,00	1537,25	40,53	62304,54
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	88,50	1,00	204,97					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					663,75		1537,25		62304,54
		ФОТ							1537,25		62304,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			1368,15		55451,04
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			614,90		24921,82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3520,30</b>		<b>142677,40</b>
46	E01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Кол-во: $= (7.468 + 2.52/10) * 0.97$	1000 м3 грунта	7,4884	1,00	7,4884					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					465,88	1,00	3488,70	16,36	57075,06
	3	в т.ч. ОТм					88,16	1,00	660,18	40,53	26756,99
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	7,60	1,00	56,91					
		Итого по расценке					465,88		3488,70		57075,06
		ФОТ							660,18		26756,99
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			607,37		24616,43
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			303,68		12308,22
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4399,75</b>		<b>93999,71</b>
47	E01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-01 ( до 20 м) Кол-во: 7.4884	1000 м3 грунта	7,4884	3,00	22,4652					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					261,14	1,00	5866,56	16,36	95976,96
	3	в т.ч. ОТм					49,42	1,00	1110,23	40,53	44997,63
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	4,26	1,00	95,70					
		Итого по расценке					261,14		5866,56		95976,96
		ФОТ							1110,23		44997,63
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			1021,41		41397,82
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			510,71		20698,91
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7398,68</b>		<b>158073,69</b>
48	E01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Кол-во: $= 7.4884 * 10$	100 м3 уплотненн ого грунта	74,884	1,00	74,884					
	1	ОТ					106,88	1,00	8003,60	40,53	324385,99
	2	ЭМ					148,24	1,00	11100,80	13,13	145753,56
	3	в т.ч. ОТм					30,58	1,00	2289,95	40,53	92811,78
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,00	938,30					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,00	227,65					
		Итого по расценке					255,12		19104,40		470139,55
		ФОТ							10293,55		417197,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			9470,07		383821,95
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			4735,03		191910,97
<b>Всего по позиции</b>									<b>33309,50</b>		<b>1045872,47</b>
Итого прямые затраты по разделу									344075,93		3845542,95
в том числе:											
оплата труда									22296,65		903683,13
эксплуатация машин и механизмов									59015,30		659062,83
материальные ресурсы									245901,68		1987538,12
перевозка									16862,30		295258,87
Итого ФОТ (справочно)									29967,59		1214586,60
Итого накладные расходы									29773,74		1206730,11
Итого сметная прибыль									16114,59		653124,99
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>389964,26</b>		<b>5705398,05</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											121789,36
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>Раздел.2. Система водоотведения (хозяйственно-бытовая)</b>											
Разработка грунта (97 % механизированным способом и 3% вручную)											
49	Е01-01-022-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =(6400-5770)/1000	1000 м3 грунта	0,63	1,00	0,63					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					3782,31	1,00	2382,86	11,01	26235,24
	3	в т.ч. ОТм					406,22	1,00	255,92	40,53	10372,38
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	30,09	1,00	18,96					
Итого по расценке									3782,31		26235,24
ФОТ									255,92		10372,38
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			235,45		9542,59
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			117,72		4771,29
<b>Всего по позиции</b>									<b>2736,03</b>		<b>40549,12</b>
50	А03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =0.63*1750	1 т груза	1102,50	1,00	1102,5	14,17	1,00	15622,43	17,51	273548,66
<b>Всего по позиции</b>									<b>15622,43</b>		<b>273548,66</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	E01-01-010-26	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =6400/1000-0.63-1.92/10	1000 м3 грунта	5,578	1,00	5,578					
	1	ОТ					56,63	1,00	315,88	40,53	12802,70
	2	ЭМ					2759,59	1,00	15392,99	7,54	116063,17
	3	в т.ч. ОТм					206,82	1,00	1153,64	40,53	46757,11
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	7,26	1,00	40,50					
		ЗТм	чел.-ч	15,32	1,00	85,45					
		Итого по расценке					2816,22		15708,87		128865,87
		ФОТ							1469,52		59559,81
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			1351,96		54795,03
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			675,98		27397,51
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17736,81</b>		<b>211058,41</b>
52	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =6400*0.03/100	100 м3 грунта	1,92	1,00	1,92					
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	2767,56	40,53	112169,40
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	354,82					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1201,20		2767,56		112169,40
		ФОТ							2767,56		112169,4
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			2463,13		99830,77
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			1107,02		44867,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6337,71</b>		<b>256867,93</b>
	<i>Строительные работы</i>										
53	E23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного Кол-во: =110/10	10 м3 основания	11,00	1,00	11					
	1	ОТ					83,33	1,00	916,63	40,53	37151,01
	2	ЭМ					34,96	1,00	384,56	9,34	3591,79
	3	в т.ч. ОТм					3,52	1,00	38,72	40,53	1569,32
	4	М					607,86	1,00	6686,46	12,06	80638,69
		ЗТ	чел.-ч	10,20	1,00	112,20					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,00	3,85					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					726,15		7987,65		121381,49
		ФОТ							955,35		38720,33
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			1117,76		45302,79
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			706,96		28653,04
<b>Всего по позиции</b>									<b>9812,37</b>		<b>195337,32</b>
54	Е23-01-030-01	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм Кол-во: =(80+1260)/100	100 м трубопров одов	13,40	1,00	13,4					
	1	ОТ					324,58	1,00	4349,37	40,53	176280,05
	2	ЭМ					3671,48	1,00	49197,83	5,28	259764,55
	3	в т.ч. ОТм					201,46	1,00	2699,56	40,53	109413,33
	4	М					7,56	1,00	101,30	11,29	1143,69
		ЗТ	чел.-ч	34,53	1,00	462,70					
		ЗТм	чел.-ч	14,01	1,00	187,73					
		Итого по расценке					4003,62		53648,50		437188,29
		ФОТ							7048,93		285693,38
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			8247,25		334261,25
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			5216,21		211413,10
<b>Всего по позиции</b>									<b>67111,96</b>		<b>982862,64</b>
55	цена поставщика (КА п.6)	Труба ПП гофр. "ИКАПЛАСТ" без раструба DN/OD 110 SN16 (Двнутр.=96 мм), L=6,0 м Цена: =3158.81/8.15	шт	14	1	14	3158,81	1	5426,18	8,15	44223,34
<b>Всего по позиции</b>									<b>5426,18</b>		<b>44223,34</b>
56	цена поставщика (КА п.7)	Муфта соединительная для гофрированной трубы OD 110 мм, литая Цена: =499.9/8.15	шт	14	1	14	499,90	1	858,72	8,15	6998,60
<b>Всего по позиции</b>									<b>858,72</b>		<b>6998,60</b>
57	цена поставщика (КА п.8)	Уплотнитель резиновый OD 110 мм Кол-во: =14*2 Цена: =233.76/8.15	шт	28	1	28	233,76	1	803,10	8,15	6545,28
<b>Всего по позиции</b>									<b>803,10</b>		<b>6545,28</b>
58	цена поставщика (КА п.9)	Труба ПП гофр. "ИКАПЛАСТ" без раструба DN/OD 160 SN16 (Двнутр.=139 мм), L=6,0 м Цена: =5540.16/8.15	шт	221	1	221	5540,16	1	150230,11	8,15	1224375,36
<b>Всего по позиции</b>									<b>150230,11</b>		<b>1224375,36</b>
59	цена поставщика (КА п.10)	Муфта соединительная для гофрированной трубы OD 160 мм Цена: =593.59/8.15	шт	221	1	221	593,59	1	16096,12	8,15	131183,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>16096,12</b>		<b>131183,39</b>
60	цена поставщика (КА п.11)	Уплотнитель резиновый OD 160 мм Кол-во: =221*2 Цена: =258.26/8.15	шт	442	1	442	258,26	1	14006,25	8,15	114150,92
<b>Всего по позиции</b>									<b>14006,25</b>		<b>114150,92</b>
61	E22-04-006-01	Устройство круглых цельнолитых и собранных в заводских условиях колодцев из полимерных материалов диаметром: 1000 мм	шт	22,00	1,00	22					
	1	ОТ					3,02	1,00	66,44	40,53	2692,81
	2	ЭМ					19,58	1,00	430,76	7,39	3183,32
	3	в т.ч. ОТм					1,94	1,00	42,68	40,53	1729,82
	4	М					9,01	1,00	198,22	6,99	1385,56
		ЗТ	чел.-ч	0,36	1,00	7,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,00	3,74					
Итого по расценке							31,61		695,42		7261,69
ФОТ									109,12		4422,63
Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			127,67		5174,48
Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			80,75		3272,75
<b>Всего по позиции</b>									<b>903,84</b>		<b>15708,92</b>
62	цена поставщика (КА п.4)	Колодец ИКАПЛАСТ DN 1000 с формой для заливки Н= до 4,0 м Цена: =304475.25/8.15	шт	22	1	22	304475,25	1	821896,38	8,15	6698455,50
<b>Всего по позиции</b>									<b>821896,38</b>		<b>6698455,50</b>
63	E22-04-006-02	Устройство круглых цельнолитых и собранных в заводских условиях колодцев из полимерных материалов диаметром: 1500 мм	шт	6,00	1,00	6					
	1	ОТ					3,74	1,00	22,44	40,53	909,49
	2	ЭМ					22,95	1,00	137,70	7,42	1021,73
	3	в т.ч. ОТм					2,29	1,00	13,74	40,53	556,88
	4	М					9,01	1,00	54,06	6,99	377,88
		ЗТ	чел.-ч	0,45	1,00	2,70					
		ЗТм	чел.-ч	0,20	1,00	1,20					
Итого по расценке							35,70		214,20		2309,10
ФОТ									36,18		1466,37
Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			42,33		1715,65
Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			26,77		1085,11
<b>Всего по позиции</b>									<b>283,30</b>		<b>5109,86</b>
64	цена поставщика (КА п.5)	Колодец ИКАПЛАСТ DN 1500 с формой для заливки Н=до 4,0 м Цена: =509729.24/8.15	шт	6	1	6	509729,24	1	375260,79	8,15	3058375,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>375260,79</b>		<b>3058375,44</b>
65	E06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Кол-во: =0.08*(22+6)/100	100 м3 бетона, бутобетон а и железобет она в деле	0,0224	1,00	0,0224					
	1	ОТ					1404,00	1,00	31,45	40,53	1274,65
	2	ЭМ					1590,53	1,00	35,63	11,52	410,43
	3	в т.ч. ОТм					243,00	1,00	5,44	40,53	220,61
	4	М					55590,49	1,00	1245,23	8,06	10036,53
		ЗТ	чел.-ч	180,00	1,00	4,03					
		ЗТм	чел.-ч	18,00	1,00	0,40					
<b>Итого по расценке</b>							<b>58585,02</b>		<b>1312,31</b>		<b>11721,61</b>
65.1	4010061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102	1	-2,2848	520,00	1	-1188,10	7,83	-9302,79
65.2	4010067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	м3	102	1	2,2848	707,47	1	1616,43	7,01	11331,15
		ФОТ							36,89		1495,26
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			37,63		1525,17
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			21,40		867,25
<b>Всего по позиции</b>									<b>1799,67</b>		<b>16142,39</b>
66	E22-06-014-01	Устройство плиты из сборного железобетона для установки колодца из полимерных материалов: опорной Кол-во: =22+6	шт	28,00	1,00	28					
	1	ОТ					4,61	1,00	129,08	40,53	5231,61
	2	ЭМ					20,22	1,00	566,16	7,54	4268,85
	3	в т.ч. ОТм					2,09	1,00	58,52	40,53	2371,82
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,56	1,00	15,68					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,00	5,04					
<b>Итого по расценке</b>							<b>24,83</b>		<b>695,24</b>		<b>9500,46</b>
66.1	4020004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0083	1	0,2324	519,80	1	120,80	8,46	1021,98
		ФОТ							187,6		7603,43
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			219,49		8896,01
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			138,82		5626,54
<b>Всего по позиции</b>									<b>1174,35</b>		<b>25044,99</b>
67	4038231	Плита перекрытия 1ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/ (серия 3.900.1-14) (1ПП-15)	шт.	22	1	22	373,76	1	8222,72	9,15	75237,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>8222,72</b>		<b>75237,80</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	4038237	Плита перекрытия 1ПП20-1 /бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход ар-ры 49,65 кг/ (серия 3.900.1-14) (1ПП-20)	шт.	6	1	6	683,45	1	4100,70	11,49	47117,04
<b>Всего по позиции</b>									<b>4100,70</b>		<b>47117,04</b>
69	Е08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного Кол-во: =3*3*0.2*2	1 м3 основания	3,60	1,00	3,6					
	1	ОТ					18,79	1,00	67,64	40,53	2741,61
	2	ЭМ					20,66	1,00	74,38	11,22	834,50
	3	в т.ч. ОТм					3,04	1,00	10,94	40,53	443,56
	4	М					72,37	1,00	260,53	13,87	3613,57
		ЭТ	чел.-ч	2,30	1,00	8,28					
		ЭТм	чел.-ч	0,29	1,00	1,04					
Итого по расценке							111,82		402,55		7189,68
ФОТ									78,58		3185,17
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			86,44		3503,69
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			54,22		2197,77
<b>Всего по позиции</b>									<b>543,21</b>		<b>12891,14</b>
70	Е31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =(3*3)*2/1000	1000 м2	0,018	1,00	0,018					
	1	ОТ					64,55	1,00	1,16	40,53	47,09
	2	ЭМ					21,79	1,00	0,39	19,59	7,68
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	285,56	1,90	542,57
		ЭТ	чел.-ч	8,13	1,00	0,15					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							15950,94		287,11		597,34
70.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-1,98	142,74	1	-282,63	1,83	-517,20
70.2	цена поставщика (КА п.18)	Армирующий материал АРМАТ М 150 Цена: =182.1/8.15	м2	1100	1	19,8	182,10	1	442,40	8,15	3605,58
		ФОТ							1,16		47,09
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			1,24		50,39
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			0,80		32,49
<b>Всего по позиции</b>									<b>448,92</b>		<b>3768,60</b>
71	Е06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Кол-во: =3*3*0.1*2/100	100 м3 бетона, бутобетон а и железобет она в деле	0,018	1,00	0,018					
	1	ОТ					1404,00	1,00	25,27	40,53	1024,27
	2	ЭМ					1590,53	1,00	28,63	11,52	329,81
	3	в т.ч. ОТм					243,00	1,00	4,37	40,53	177,28
	4	М					55590,49	1,00	1000,63	8,06	8065,07
		ЭТ	чел.-ч	180,00	1,00	3,24					
		ЭТм	чел.-ч	18,00	1,00	0,32					
Итого по расценке							58585,02		1054,53		9419,15
71.1	4010061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102	1	-1,836	520,00	1	-954,72	7,83	-7475,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.2	4010065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В12,5 (М150) ФОТ	м3	102	1	1,836	600,00	1	1101,60	7,84	8636,54
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			29,64 30,23		1201,55 1225,58
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			17,19		696,90
<b>Всего по позиции</b>									<b>1248,83</b>		<b>12502,71</b>
72	Е06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских Кол-во: =3*3*0.3*2/100	100 м3 бетона, бутобетон а и железобетона в деле	0,054	1,00	0,054					
	1	ОТ					1882,23	1,00	101,64	40,53	4119,49
	2	ЭМ					2571,96	1,00	138,89	11,82	1641,63
	3	в т.ч. ОТм					367,87	1,00	19,86	40,53	805,13
	4	М					113945,40	1,00	6153,05	7,56	46517,07
		ЗТ	чел.-ч	220,66	1,00	11,92					
		ЗТм	чел.-ч	27,31	1,00	1,47					
Итого по расценке							118399,59		6393,58		52278,19
72.1	4010066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	101,5	1	-5,481	665,00	1	-3644,87	7,27	-26498,17
72.2	4010069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) ФОТ	м3	101,5	1	5,481	720,00	1	3946,32	7,54	29755,25
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			121,5 123,93		4924,62 5023,11
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			70,47		2856,28
<b>Всего по позиции</b>									<b>6889,43</b>		<b>63414,66</b>
73	Е08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Кол-во: = ((3*3)*2+(3+3)*2*0.3)/100*2	100 м2 изолируемой поверхности	0,432	1,00	0,432					
	1	ОТ					201,61	1,00	87,10	40,53	3529,98
	2	ЭМ					75,93	1,00	32,80	7,87	258,15
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					898,48	1,00	388,14	11,88	4611,14
		ЗТ	чел.-ч	21,20	1,00	9,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							1176,02		508,04		8399,27
		ФОТ							87,1		3529,98
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			95,81		3882,98
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			60,10		2435,69
<b>Всего по позиции</b>									<b>663,95</b>		<b>14717,94</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	M37-01-001-05	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования 1 т (1,25 т)	1 шт.	1,00	1,00	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.5.8 т.1 п.9	Затраты на монтаж оборудования, аналогичного по техническим характеристикам, условиям поставки и технологии монтажа с оборудованием, учтенным в единичных расценках и сметных нормах, на основе которых разработаны соответствующие единичные расценки, но отличающегося по массе, при разнице в массе более чем на 10 %. Коэффициент изменения массы оборудования 1,21-1,30 (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, М=1.15, ЗТ=1.15)									
	Т.ч.1.37.9А	При монтаже аппаратов со встроенными механизмами для оборудования массой до 18 т (ОТ=1.1, ЗТ=1.1)									
	1	ОТ					331,40	1,265	419,22	40,53	16991,03
	2	ЭМ					237,60	1,15	273,24	10,84	2961,92
	3	в т.ч. ОТм					15,39	1,15	17,70	40,53	717,32
	4	М					929,65	1,15	1069,10	6,75	7216,41
		ЗТ	чел.-ч	36,10	1,265	45,67					
		ЗТм	чел.-ч	1,14	1,15	1,31					
		Итого по расценке					1498,65		1761,56		27169,36
		ФОТ							436,92		17708,35
	Пр/812-079.0-1	НР (Оборудование общего назначения)	%	92	1,00	92,00			401,97		16291,68
	Пр/774-079.0	СП (Оборудование общего назначения)	%	49	1,00	49,00			214,09		8677,09
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2377,62</b>		<b>52138,13</b>
75	цена поставщика (КА п.22)	Комплектная насосная станция заводской готовности по ТУ 2296-001-48487974-2015, КНС-ЭкоКомпозит Q= 5 л/с напором 10,53 м. Корпус из стеклопластика, армированный, с герметичными патрубками. Габариты корпуса D=1800 мм, H=5310 мм (Hподз=5110 мм).Вход: подводящий трубопровод ПП SN16 DN160 - 1 шт Цена: =2658886.63/5.26	компл.	1	1	1	2658886,63	1	505491,75	5,26	2658886,63
		<b>Всего по позиции</b>							<b>505491,75</b>		<b>2658886,63</b>
76	M37-01-001-05	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования 1 т (1,15 т)	1 шт.	1,00	1,00	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.5.8 т.1 п.8	Затраты на монтаж оборудования, аналогичного по техническим характеристикам, условиям поставки и технологии монтажа с оборудованием, учтенным в единичных расценках и сметных нормах, на основе которых разработаны соответствующие единичные расценки, но отличающегося по массе, при разнице в массе более чем на 10 %. Коэффициент изменения массы оборудования 1,11-1,20 (ОТ=1.11, ЭМ=1.11, ОТм=1.11, М=1.11, ЗТ=1.11)									
	Т.ч.1.37.9А	При монтаже аппаратов со встроенными механизмами для оборудования массой до 18 т (ОТ=1.1, ЗТ=1.1)									
	1	ОТ					331,40	1,221	404,64	40,53	16400,03
	2	ЭМ					237,60	1,11	263,74	10,84	2858,90
	3	в т.ч. ОТм					15,39	1,11	17,08	40,53	692,37
	4	М					929,65	1,11	1031,91	6,75	6965,41
		ЗТ	чел.-ч	36,10	1,221	44,08					
		ЗТм	чел.-ч	1,14	1,11	1,27					
		Итого по расценке					1498,65		1700,29		26224,34
		ФОТ							421,72		17092,4
	Пр/812-079.0-1	НР (Оборудование общего назначения)	%	92	1,00	92,00			387,98		15725,01
	Пр/774-079.0	СП (Оборудование общего назначения)	%	49	1,00	49,00			206,64		8375,28
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2294,91</b>		<b>50324,63</b>
77	цена поставщика (КА п.23)	Комплектная насосная станция заводской готовности по ТУ 2296-001-48487974-2015, КНС-ЭкоКомпозит Q= 5 л/с напором 10,47 м. Корпус из стеклопластика, армированный, с герметичными патрубками. Габариты корпуса D=1800 мм, H=4780 мм (Hподз=4580 мм). Вход: подводящий трубопровод ПП SN16 DN160 - 1 шт Цена: =2471261.83/5.26	компл.	1	1	1	2471261,83	1	469821,64	5,26	2471261,83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>469821,64</b>		<b>2471261,83</b>
78	Е06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских Кол-во: =3*3*0.2*2/100	100 м3 бетона, буюбетон а и железобет она в деле	0,036	1,00	0,036					
	1	ОТ					1882,23	1,00	67,76	40,53	2746,32
	2	ЭМ					2571,96	1,00	92,59	11,82	1094,42
	3	в т.ч. ОТм					367,87	1,00	13,24	40,53	536,75
	4	М					113945,40	1,00	4102,03	7,56	31011,38
		ЗТ	чел.-ч	220,66	1,00	7,94					
		ЗТм	чел.-ч	27,31	1,00	0,98					
		Итого по расценке					118399,59		4262,38		34852,12
		ФОТ							81		3283,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			82,62		3348,73
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			46,98		1904,18
<b>Всего по позиции</b>									<b>4391,98</b>		<b>40105,03</b>
79	Е08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Кол-во: $= (3*3 + (3+3) * 2 * 0.2) / 100 * 2$	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	0,228	1,00	0,228					
	1	ОТ					201,61	1,00	45,97	40,53	1863,05
	2	ЭМ					75,93	1,00	17,31	7,87	136,25
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					898,48	1,00	204,85	11,88	2433,66
		ЗТ	чел.-ч	21,20	1,00	4,83					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							1176,02		268,13		4432,96
		ФОТ							45,97		1863,05
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			50,57		2049,36
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			31,72		1285,50
<b>Всего по позиции</b>									<b>350,42</b>		<b>7767,82</b>
80	Е22-06-014-02	Устройство плиты из сборного железобетона для установки колодца из полимерных материалов: опорной	шт	2,00	1,00	2					
	1	ОТ					4,61	1,00	9,22	40,53	373,69
	2	ЭМ					20,22	1,00	40,44	7,54	304,92
	3	в т.ч. ОТм					2,09	1,00	4,18	40,53	169,42
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,56	1,00	1,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,00	0,36					
Итого по расценке							24,83		49,66		678,61
80.1	4020004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0083	1	0,0166	519,80	1	8,63	8,46	73,00
		ФОТ							13,4		543,11
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			15,68		635,44
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			9,92		401,90
<b>Всего по позиции</b>									<b>83,89</b>		<b>1788,95</b>
81	4038231	Плита перекрытия 1ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/ (серия 3.900.1-14) (1ПП-15)	шт.	2	1	2	373,76	1	747,52	9,15	6839,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>747,52</b>		<b>6839,80</b>
82	Е23-04-011-01	Установка люка Кол-во: =28+2	1 шт.	30,00	1,00	30					
	1	ОТ					11,32	1,00	339,60	40,53	13763,99
	2	ЭМ					6,10	1,00	183,00	19,59	3584,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					570,06	1,00	17101,80	13,32	227796,00
		ЗТ	чел.-ч	1,31	1,00	39,30					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					587,48		17624,40		245144,96
82.1	1012536	Люки чугунные тяжелые	шт.	1	1	-30	569,53	1	-17085,90	13,33	-227754,90
		ФОТ							339,6		13763,99
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			397,33		16103,87
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			251,30		10185,35
<b>Всего по позиции</b>									<b>1187,13</b>		<b>43679,28</b>
83	1018282	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-99) марка Л(А30)-В-1-60 (тип Л "А-30"Д.7.2-600)	шт.	28	1	28	442,11	1	12379,08	11,19	138521,88
<b>Всего по позиции</b>									<b>12379,08</b>		<b>138521,88</b>
84	1018286	Люк чугунный средний (ГОСТ 3634-99) марка С(В125)-В-1-60 (квадратный С "В125" (Д).8.7-60)	шт.	2	1	2	442,11	1	884,22	15,18	13422,46
<b>Всего по позиции</b>									<b>884,22</b>		<b>13422,46</b>
85	Е22-06-013-01	Врезка полиэтиленовых патрубков в полиэтиленовые колодцы, диаметр: 110 мм (прим.защитная муфта) Кол-во: =9/100	100 шт	0,09	1,00	0,09					
	1	ОТ					263,59	1,00	23,72	40,53	961,50
	2	ЭМ					112,88	1,00	10,16	7,05	71,62
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					1061,13	1,00	95,50	4,50	429,76
		ЗТ	чел.-ч	27,40	1,00	2,47					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1437,60		129,38		1462,88
		ФОТ							23,72		961,5
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			27,75		1124,96
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			17,55		711,51
<b>Всего по позиции</b>									<b>174,68</b>		<b>3299,35</b>
86	5074466	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб сквозь стену диаметром 110 мм	шт.	9	1	9	98,80	1	889,20	7,58	6740,10
<b>Всего по позиции</b>									<b>889,20</b>		<b>6740,10</b>
87	Е22-06-013-02	Врезка полиэтиленовых патрубков в полиэтиленовые колодцы, диаметр: 160 мм (прим.защитная муфта) Кол-во: =59/100	100 шт	0,59	1,00	0,59					
	1	ОТ					329,87	1,00	194,62	40,53	7888,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					163,82	1,00	96,65	7,03	679,48
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					1544,67	1,00	911,36	4,50	4101,10
		ЭТ	чел.-ч	34,29	1,00	20,23					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					2038,36		1202,63		12668,66
		ФОТ							194,62		7888,08
Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			227,71		9229,05
Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			144,02		5837,18
<b>Всего по позиции</b>									<b>1574,36</b>		<b>27734,89</b>
88	5075423	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб сквозь стену диаметром 160 мм	шт.	59	1	59	134,23	1	7919,57	8,16	64623,88
<b>Всего по позиции</b>									<b>7919,57</b>		<b>64623,88</b>
<i>Обратная засыпка песком (97 % механизированным способом и 3% вручную)</i>											
89	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Кол-во: =520*0.03/100	100 м3 грунта	0,156	1,00	0,156					
	1	ОТ					663,75	1,00	103,55	40,53	4196,68
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	88,50	1,00	13,81					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					663,75		103,55		4196,68
		ФОТ							103,55		4196,68
Пр/812-001.2-1		НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			92,16		3735,05
Пр/774-001.2		СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			41,42		1678,67
<b>Всего по позиции</b>									<b>237,13</b>		<b>9610,40</b>
90	E01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Кол-во: =520*0.97/1000	1000 м3 грунта	0,5044	1,00	0,5044					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					465,88	1,00	234,99	16,36	3844,43
	3	в т.ч. ОТм					88,16	1,00	44,47	40,53	1802,28
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	7,60	1,00	3,83					
		Итого по расценке					465,88		234,99		3844,43
		ФОТ							44,47		1802,28
Пр/812-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			40,91		1658,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			20,46		829,05
<b>Всего по позиции</b>									<b>296,36</b>		<b>6331,58</b>
91	E01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-01 ( до 20 м) Кол-во: 0.5044	1000 м3 грунта	0,5044	3,00	1,5132					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					261,14	1,00	395,16	16,36	6464,77
	3	в т.ч. ОТм					49,42	1,00	74,78	40,53	3030,93
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	4,26	1,00	6,45					
Итого по расценке									261,14		6464,77
ФОТ										74,78	3030,93
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			68,80		2788,46
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			34,40		1394,23
<b>Всего по позиции</b>									<b>498,36</b>		<b>10647,46</b>
92	E01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Кол-во: =0.5044*10	100 м3 уплотненн ого грунта	5,044	1,00	5,044					
	1	ОТ					106,88	1,00	539,10	40,53	21849,83
	2	ЭМ					148,24	1,00	747,72	13,13	9817,60
	3	в т.ч. ОТм					30,58	1,00	154,25	40,53	6251,57
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,00	63,20					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,00	15,33					
Итого по расценке									255,12		31667,43
ФОТ										693,35	28101,4
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			637,88		25853,29
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			318,94		12926,64
<b>Всего по позиции</b>									<b>2243,64</b>		<b>70447,36</b>
93	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	520	1,1	572	55,26	1	31608,72	12,06	381203,68
<b>Всего по позиции</b>									<b>31608,72</b>		<b>381203,68</b>
<i>Обратная засыпка песком (97 % механизированным способом и 3% вручную)</i>											
94	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Кол-во: =(5.578*10+1.92)*0.03	100 м3 грунта	1,731	1,00	1,731					
	1	ОТ					663,75	1,00	1148,95	40,53	46566,99
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	88,50	1,00	153,19					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					663,75		1148,95		46566,99
		ФОТ							1148,95		46566,99
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			1022,57		41444,62
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			459,58		18626,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>2631,10</b>		<b>106638,41</b>
95	Е01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Кол-во: =(5.578+1.92/10)*0.97	1000 м3 грунта	5,5969	1,00	5,5969					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					465,88	1,00	2607,48	16,36	42658,43
	3	в т.ч. ОТм					88,16	1,00	493,42	40,53	19998,42
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	7,60	1,00	42,54					
		Итого по расценке					465,88		2607,48		42658,43
		ФОТ							493,42		19998,42
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			453,95		18398,55
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			226,97		9199,27
<b>Всего по позиции</b>									<b>3288,40</b>		<b>70256,25</b>
96	Е01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-01 ( до 20 м) Кол-во: 5.5969	1000 м3 грунта	5,5969	3,00	16,7907					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					261,14	1,00	4384,72	16,36	71734,07
	3	в т.ч. ОТм					49,42	1,00	829,80	40,53	33631,65
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	4,26	1,00	71,53					
		Итого по расценке					261,14		4384,72		71734,07
		ФОТ							829,8		33631,65
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			763,42		30941,12
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			381,71		15470,56
<b>Всего по позиции</b>									<b>5529,85</b>		<b>118145,75</b>
97	Е01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Кол-во: =5.5969*10	100 м3 уплотненн ого грунта	55,969	1,00	55,969					
	1	ОТ					106,88	1,00	5981,97	40,53	242449,11
	2	ЭМ					148,24	1,00	8296,84	13,13	108937,57
	3	в т.ч. ОТм					30,58	1,00	1711,53	40,53	69368,39
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	12,53	1,00	701,29					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТм	чел.-ч	3,04	1,00	170,15					
		Итого по расценке					255,12		14278,81		351386,68
		ФОТ							7693,5		311817,5
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			7078,02		286872,10
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			3539,01		143436,05
<b>Всего по позиции</b>									<b>24895,84</b>		<b>781694,83</b>
		Итого прямые затраты по разделу							1596529,10		13920108,26
		в том числе:									
		оплата труда							18159,98		736024,46
		эксплуатация машин и механизмов							86447,62		672760,20
		материальные ресурсы							1476299,07		12237774,94
		перевозка							15622,43		273548,66
		Итого ФОТ (справочно)							25823,82		1046640,80
		Итого накладные расходы							25929,64		1050928,88
		Итого сметная прибыль							14239,12		577112,74
		Итого оборудование							975313,39		5130148,46
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>2612011,25</b>		<b>20678298,34</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									11287913,41
		оборудование, отсутствующее в СНБ									5130148,46

**Раздел.3.Система водоотведения (ливневая)**

Разработка грунта (97 % механизированным способом и 3% вручную)

98	E01-01-022-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =(4300-3816)/1000	1000 м3 грунта	0,484	1,00	0,484					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					3782,31	1,00	1830,64	11,01	20155,32
	3	в т.ч. ОТм					406,22	1,00	196,61	40,53	7968,62
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	30,09	1,00	14,56					
		Итого по расценке					3782,31		1830,64		20155,32
		ФОТ							196,61		7968,62
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			180,88		7331,13
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			90,44		3665,57
<b>Всего по позиции</b>									<b>2101,96</b>		<b>31152,02</b>
99	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: =0.484*1750	1 т груза	847,00	1,00	847	14,17	1,00	12001,99	17,51	210154,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12001,99</b>		<b>210154,84</b>
100	E01-01-010-26	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =4300/1000-0.484-1.29/10	1000 м3 грунта	3,687	1,00	3,687					
	1	ОТ					56,63	1,00	208,79	40,53	8462,45
	2	ЭМ					2759,59	1,00	10174,61	7,54	76716,55
	3	в т.ч. ОТм					206,82	1,00	762,55	40,53	30905,96
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	7,26	1,00	26,77					
		ЗТм	чел.-ч	15,32	1,00	56,48					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>2816,22</b>		<b>10383,40</b>		<b>85179,00</b>
		ФОТ							971,34		39368,41
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			893,63		36218,94
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			446,82		18109,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11723,85</b>		<b>139507,41</b>
101	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Кол-во: =4300*0.03/100	100 м3 грунта	1,29	1,00	1,29					
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					1201,20	1,20	1859,46	40,53	75363,82
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	238,39					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>1201,20</b>		<b>1859,46</b>		<b>75363,82</b>
		ФОТ							1859,46		75363,82
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			1654,92		67073,80
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			743,78		30145,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4258,16</b>		<b>172583,15</b>
	<b>Строительные работы</b>										
102	E23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного основания Кол-во: =74/10	10 м3 основания	7,40	1,00	7,4					
	1	ОТ					83,33	1,00	616,64	40,53	24992,50
	2	ЭМ					34,96	1,00	258,70	9,34	2416,30
	3	в т.ч. ОТм					3,52	1,00	26,05	40,53	1055,73
	4	М					607,86	1,00	4498,16	12,06	54247,85
		ЗТ	чел.-ч	10,20	1,00	75,48					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТм	чел.-ч	0,35	1,00	2,59					
		Итого по расценке					726,15		5373,50		81656,65
		ФОТ							642,69		26048,23
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			751,95		30476,43
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			475,59		19275,69
<b>Всего по позиции</b>									<b>6601,04</b>		<b>131408,77</b>
103	Е23-01-030-01	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм Кол-во: =20/100	100 м трубопров одов	0,20	1,00	0,2					
	1	ОТ					324,58	1,00	64,92	40,53	2631,05
	2	ЭМ					3671,48	1,00	734,30	5,28	3877,08
	3	в т.ч. ОТм					201,46	1,00	40,29	40,53	1633,03
	4	М					7,56	1,00	1,51	11,29	17,07
		ЭТ	чел.-ч	34,53	1,00	6,91					
		ЭТм	чел.-ч	14,01	1,00	2,80					
		Итого по расценке					4003,62		800,73		6525,20
		ФОТ							105,21		4264,08
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			123,10		4988,97
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			77,86		3155,42
<b>Всего по позиции</b>									<b>1001,69</b>		<b>14669,59</b>
104	цена поставщика (КА п.9)	Труба ПП гофр. "ИКАПЛАСТ" без раструба DN/OD 160 SN16 (Двнутри.=139 мм), L=6,0 м Цена: =5540.16/8.15	шт	4	1	4	5540,16	1	2719,10	8,15	22160,64
<b>Всего по позиции</b>									<b>2719,10</b>		<b>22160,64</b>
105	цена поставщика (КА п.10)	Муфта соединительная для гофрированной трубы OD 160 мм Цена: =593.59/8.15	шт	4	1	4	593,59	1	291,33	8,15	2374,36
<b>Всего по позиции</b>									<b>291,33</b>		<b>2374,36</b>
106	цена поставщика (КА п.11)	Уплотнитель резиновый OD 160 мм Кол-во: =4*2 Цена: =258.26/8.15	шт	8	1	8	258,26	1	253,51	8,15	2066,08
<b>Всего по позиции</b>									<b>253,51</b>		<b>2066,08</b>
107	Е23-01-030-02	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм Кол-во: =780/100	100 м трубопров одов	7,80	1,00	7,8					
	1	ОТ					363,50	1,00	2835,30	40,53	114914,71
	2	ЭМ					4476,73	1,00	34918,49	5,26	183671,28
	3	в т.ч. ОТм					247,77	1,00	1932,61	40,53	78328,52
	4	М					11,96	1,00	93,29	11,28	1052,30
		ЭТ	чел.-ч	38,67	1,00	301,63					
		ЭТм	чел.-ч	17,23	1,00	134,39					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					4852,19		37847,08		299638,29
		ФОТ							4767,91		193243,23
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			5578,45		226094,58
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			3528,25		142999,99
<b>Всего по позиции</b>									<b>46953,78</b>		<b>668732,86</b>
108	цена поставщика (КА п.12)	Труба ПП гофр. "ИКАПЛАСТ" без раструба DN/OD 250 SN16 (Двнутр.=217 мм), L=6,0 м Цена: =12784.05/8.15	шт	137	1	137	12784,05	1	214897,53	8,15	1751414,85
<b>Всего по позиции</b>									<b>214897,53</b>		<b>1751414,85</b>
109	цена поставщика (КА п.13)	Муфта соединительная для гофрированной трубы OD 250 мм Цена: =1966.38/8.15	шт	137	1	137	1966,38	1	33054,49	8,15	269394,06
<b>Всего по позиции</b>									<b>33054,49</b>		<b>269394,06</b>
110	цена поставщика (КА п.14)	Уплотнитель резиновый OD 250 мм Кол-во: =137*2 Цена: =428.99/8.15	шт	274	1	274	428,99	1	14422,49	8,15	117543,26
<b>Всего по позиции</b>									<b>14422,49</b>		<b>117543,26</b>
111	E23-01-030-03	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм Кол-во: =52/100	100 м трубопроводов	0,52	1,00	0,52					
	1	ОТ					421,78	1,00	219,33	40,53	8889,27
	2	ЭМ					5714,96	1,00	2971,78	5,25	15601,84
	3	в т.ч. ОТм					319,45	1,00	166,11	40,53	6732,60
	4	М					17,32	1,00	9,01	11,29	101,68
		ЗТ	чел.-ч	44,87	1,00	23,33					
		ЗТм	чел.-ч	22,23	1,00	11,56					
		Итого по расценке					6154,06		3200,12		24592,79
		ФОТ							385,44		15621,87
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			450,96		18277,59
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			285,23		11560,18
<b>Всего по позиции</b>									<b>3936,31</b>		<b>54430,56</b>
112	цена поставщика (КА п.15)	Труба ПП гофр. "ИКАПЛАСТ" без раструба DN/OD 315 SN16 (Двнутр.=275 мм), L=6,0 м Кол-во: 10 Цена: =20305.48/8.15	шт	10	1	10	20305,48	1	24914,70	8,15	203054,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>24914,70</b>		<b>203054,80</b>
113	цена поставщика (КА п.16)	Муфта соединительная для гофрированной трубы SN16, SN24 OD 315 мм Цена: =2466.29/8.15	шт	10	1	10	2466,29	1	3026,12	8,15	24662,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>3026,12</b>		<b>24662,90</b>
114	цена поставщика (КА п.17)	Уплотнитель резиновый OD 315 мм Кол-во: =10*2 Цена: =950.79/8.15	шт	20	1	20	950,79	1	2333,23	8,15	19015,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>2333,23</b>		<b>19015,80</b>
115	E22-04-006-01	Устройство круглых цельнолитых и собранных в заводских условиях колодцев из полимерных материалов диаметром: 1000 мм	шт	16,00	1,00	16					
	1	ОТ					3,02	1,00	48,32	40,53	1958,41
	2	ЭМ					19,58	1,00	313,28	7,39	2315,14
	3	в т.ч. ОТм					1,94	1,00	31,04	40,53	1258,05
	4	М					9,01	1,00	144,16	6,99	1007,68
		ЭТ	чел.-ч	0,36	1,00	5,76					
		ЭТм	чел.-ч	0,17	1,00	2,72					
		Итого по расценке					31,61		505,76		5281,23
		ФОТ							79,36		3216,46
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			92,85		3763,26
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			58,73		2380,18
<b>Всего по позиции</b>									<b>657,34</b>		<b>11424,67</b>
116	цена поставщика (КА п.4)	Колодец ИКАПЛАСТ DN 1000 с формой для заливки Н= до 4,0 м Цена: =304475.25/8.15	шт	16	1	16	304475,25	1	597742,82	8,15	4871604,00
<b>Всего по позиции</b>									<b>597742,82</b>		<b>4871604,00</b>
117	E22-04-006-02	Устройство круглых цельнолитых и собранных в заводских условиях колодцев из полимерных материалов диаметром: 1500 мм	шт	3,00	1,00	3					
	1	ОТ					3,74	1,00	11,22	40,53	454,75
	2	ЭМ					22,95	1,00	68,85	7,42	510,87
	3	в т.ч. ОТм					2,29	1,00	6,87	40,53	278,44
	4	М					9,01	1,00	27,03	6,99	188,94
		ЭТ	чел.-ч	0,45	1,00	1,35					
		ЭТм	чел.-ч	0,20	1,00	0,60					
		Итого по расценке					35,70		107,10		1154,56
		ФОТ							18,09		733,19
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			21,17		857,83
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			13,39		542,56
<b>Всего по позиции</b>									<b>141,66</b>		<b>2554,95</b>
118	цена поставщика (КА п.5)	Колодец ИКАПЛАСТ DN 1500 с формой для заливки Н=до 4,0 м Цена: =509729.24/8.15	шт	3	1	3	509729,24	1	187630,40	8,15	1529187,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>								<b>187630,40</b>	<b>1529187,72</b>		
119	E06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Кол-во: =0.08*(16+3)/100	100 м3 бетона, бутобетон а и железобет она в деле	0,0152	1,00	0,0152					
	1	ОТ					1404,00	1,00	21,34	40,53	864,94
	2	ЭМ					1590,53	1,00	24,18	11,52	278,51
	3	в т.ч. ОТм					243,00	1,00	3,69	40,53	149,70
	4	М					55590,49	1,00	844,98	8,06	6810,50
		ЗТ	чел.-ч	180,00	1,00	2,74					
		ЗТм	чел.-ч	18,00	1,00	0,27					
Итого по расценке							58585,02		890,50		7953,95
119.1	4010061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102	1	-1,5504	520,00	1	-806,21	7,83	-6312,61
119.2	4010067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	м3	102	1	1,5504	707,47	1	1096,86	7,01	7688,99
	Пр/812-006.0-1	ФОТ НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			25,03 25,53		1014,64 1034,93
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			14,52		588,49
<b>Всего по позиции</b>								<b>1221,20</b>	<b>10953,75</b>		
120	E22-06-014-01	Устройство плиты из сборного железобетона для установки колодца из полимерных материалов: опорной Кол-во: =16+3	шт	19,00	1,00	19					
	1	ОТ					4,61	1,00	87,59	40,53	3550,02
	2	ЭМ					20,22	1,00	384,18	7,54	2896,72
	3	в т.ч. ОТм					2,09	1,00	39,71	40,53	1609,45
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,56	1,00	10,64					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,00	3,42					
Итого по расценке							24,83		471,77		6446,74
120.1	4020004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0083	1	0,1577	519,80	1	81,97	8,46	693,49
	Пр/812-018.0-1	ФОТ НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			127,3 148,94		5159,47 6036,58
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			94,20		3818,01
<b>Всего по позиции</b>								<b>796,88</b>	<b>16994,82</b>		
121	4038231	Плита перекрытия 1ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/ (серия 3.900.1-14) (1ПП-15)	шт.	16	1	16	373,76	1	5980,16	9,15	54718,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5980,16</b>		<b>54718,40</b>
122	4038237	Плита перекрытия 1ПП20-1 /бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход ар-ры 49,65 кг/ (серия 3.900.1-14) (1ПП-20)	шт.	3	1	3	683,45	1	2050,35	11,49	23558,52
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2050,35</b>		<b>23558,52</b>
123	E08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного основания Кол-во: =3*3*0.2	1 м3	1,80	1,00	1,8					
	1	ОТ					18,79	1,00	33,82	40,53	1370,81
	2	ЭМ					20,66	1,00	37,19	11,22	417,25
	3	в т.ч. ОТм					3,04	1,00	5,47	40,53	221,78
	4	М					72,37	1,00	130,27	13,87	1806,79
		ЗТ	чел.-ч	2,30	1,00	4,14					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,00	0,52					
		Итого по расценке					111,82		201,28		3594,85
		ФОТ							39,29		1592,59
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			43,22		1751,85
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			27,11		1098,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>271,61</b>		<b>6445,59</b>
124	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =(3*3)/1000	1000 м2	0,009	1,00	0,009					
	1	ОТ					64,55	1,00	0,58	40,53	23,55
	2	ЭМ					21,79	1,00	0,20	19,59	3,84
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	142,78	1,90	271,28
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	0,07					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					15950,94		143,56		298,67
124.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-0,99	142,74	1	-141,31	1,83	-258,60
124.2	цена поставщика (КА п.18)	Армирующий материал АРМАТ М 150 Цена: =182.1/8.15	м2	1100	1	9,9	182,10	1	221,20	8,15	1802,79
		ФОТ							0,58		23,55
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			0,62		25,20
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			0,40		16,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>224,47</b>		<b>1884,31</b>
125	E06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Кол-во: =3*3*0.1/100	100 м3 бетона, бутобетон а и железобет она в деле	0,009	1,00	0,009					
	1	ОТ					1404,00	1,00	12,64	40,53	512,14
	2	ЭМ					1590,53	1,00	14,31	11,52	164,91
	3	в т.ч. ОТм					243,00	1,00	2,19	40,53	88,64
	4	М					55590,49	1,00	500,31	8,06	4032,53
		ЗТ	чел.-ч	180,00	1,00	1,62					
		ЗТм	чел.-ч	18,00	1,00	0,16					
		Итого по расценке					58585,02		527,26		4709,58
125.1	4010061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102	1	-0,918	520,00	1	-477,36	7,83	-3737,73



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125.2	4010065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В12,5 (М150) ФОТ	м3	102	1	0,918	600,00	1	550,80	7,84	4318,27
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			14,83		600,78
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			8,60		348,45
									<b>624,43</b>		<b>6251,37</b>
126	Е06-01-001-16	<b>Всего по позиции</b> Устройство фундаментных плит железобетонных плоских Кол-во: =3*3*0.3/100	100 м3 бетона, бутобетон а и железобет она в деле	0,027	1,00	0,027					
	1	ОТ					1882,23	1,00	50,82	40,53	2059,74
	2	ЭМ					2571,96	1,00	69,44	11,82	820,82
	3	в т.ч. ОТм					367,87	1,00	9,93	40,53	402,56
	4	М					113945,40	1,00	3076,53	7,56	23258,53
		ЗТ	чел.-ч	220,66	1,00	5,96					
		ЗТм	чел.-ч	27,31	1,00	0,74					
							<b>118399,59</b>		<b>3196,79</b>		<b>26139,09</b>
126.1	4010066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	101,5	1	-2,7405	665,00	1	-1822,43	7,27	-13249,08
126.2	4010069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) ФОТ	м3	101,5	1	2,7405	720,00	1	1973,16	7,54	14877,63
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			60,75		2462,3
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			61,97		2511,55
									<b>3444,73</b>		<b>31707,32</b>
127	Е08-01-003-07	<b>Всего по позиции</b> Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Кол-во: = ((3*3)*2+(3+3)*2*0.3)/100	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	0,216	1,00	0,216					
	1	ОТ					201,61	1,00	43,55	40,53	1764,99
	2	ЭМ					75,93	1,00	16,40	7,87	129,07
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					898,48	1,00	194,07	11,88	2305,57
		ЗТ	чел.-ч	21,20	1,00	4,58					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
							<b>1176,02</b>		<b>254,02</b>		<b>4199,63</b>
		ФОТ							43,55		1764,99
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			47,91		1941,49
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			30,05		1217,84
									<b>331,98</b>		<b>7358,96</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	M37-01-001-06	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования 1,5 т	1 шт.	1,00	1,00	1					
	<i>Т.ч.1.37.9А</i>	<i>При монтаже аппаратов со встроенными механизмами для оборудования массой до 18 т (ОТ=1.1, ЗТ=1.1)</i>									
	1	ОТ					349,76	1,10	384,74	40,53	15593,35
	2	ЭМ					308,03	1,00	308,03	11,16	3437,61
	3	в т.ч. ОТм					21,47	1,00	21,47	40,53	870,18
	4	М					930,02	1,00	930,02	6,77	6296,24
		ЗТ	чел.-ч	38,10	1,10	41,91					
		ЗТм	чел.-ч	1,59	1,00	1,59					
		Итого по расценке					1587,81		1622,79		25327,20
		ФОТ							406,21		16463,53
	Пр/812-079.0-1	НР (Оборудование общего назначения)	%	92	1,00	92,00			373,71		15146,45
	Пр/774-079.0	СП (Оборудование общего назначения)	%	49	1,00	49,00			199,04		8067,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2195,54</b>		<b>48540,78</b>
129	цена поставщика (КА п.24)	Комплектная насосная станция заводской готовности по ТУ 2296-001-48487974-2015, КНС-ЭкоКомпозит Q= 10 л/с напором 14,02 м. Корпус из стеклопластика, армированный, с герметичными патрубками. Габариты корпуса D=1800 мм, H=6450 мм (Нподз=6250 мм). Вход: подводный трубопровод ПП SN16 DN315 - 1 шт Цена: =3377246.4/5.26	компл.	1	1	1	3377246,40	1	642062,05	5,26	3377246,40
		<b>Всего по позиции</b>							<b>642062,05</b>		<b>3377246,40</b>
130	E06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских Кол-во: =3*3*0.2/100	100 м3 бетона, буюбетон а и железобет она в деле	0,018	1,00	0,018					
	1	ОТ					1882,23	1,00	33,88	40,53	1373,16
	2	ЭМ					2571,96	1,00	46,30	11,82	547,21
	3	в т.ч. ОТм					367,87	1,00	6,62	40,53	268,38
	4	М					113945,40	1,00	2051,02	7,56	15505,69
		ЗТ	чел.-ч	220,66	1,00	3,97					
		ЗТм	чел.-ч	27,31	1,00	0,49					
		Итого по расценке					118399,59		2131,20		17426,06
		ФОТ							40,5		1641,54
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			41,31		1674,37
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			23,49		952,09
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2196,00</b>		<b>20052,52</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	Е08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Кол-во: $(3*3 + (3+3) * 2 * 0.2) / 100$	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	0,114	1,00	0,114					
	1	ОТ					201,61	1,00	22,98	40,53	931,52
	2	ЭМ					75,93	1,00	8,66	7,87	68,12
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					898,48	1,00	102,43	11,88	1216,83
		ЗТ	чел.-ч	21,20	1,00	2,42					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					1176,02		134,07		2216,47
		ФОТ							22,98		931,52
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	1,00	110,00			25,28		1024,67
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	1,00	69,00			15,86		642,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>175,21</b>		<b>3883,89</b>
132	Е22-06-014-02	Устройство плиты из сборного железобетона для установки колодца из полимерных материалов: опорной	шт	1,00	1,00	1					
	1	ОТ					4,61	1,00	4,61	40,53	186,84
	2	ЭМ					20,22	1,00	20,22	7,54	152,46
	3	в т.ч. ОТм					2,09	1,00	2,09	40,53	84,71
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,56	1,00	0,56					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,00	0,18					
		Итого по расценке					24,83		24,83		339,30
132.1	4020004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0083	1	0,0083	519,80	1	4,31	8,46	36,50
		ФОТ							6,7		271,55
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			7,84		317,71
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			4,96		200,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41,94</b>		<b>894,46</b>
133	4038231	Плита перекрытия 1ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/ (серия 3.900.1-14) (1ПП-15)	шт.	1	1	1	373,76	1	373,76	9,15	3419,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>373,76</b>		<b>3419,90</b>
134	Е23-04-011-01	Установка люка Кол-во: =18+2	1 шт.	20,00	1,00	20					
	1	ОТ					11,32	1,00	226,40	40,53	9175,99
	2	ЭМ					6,10	1,00	122,00	19,59	2389,98
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					570,06	1,00	11401,20	13,32	151864,00
		ЗТ	чел.-ч	1,31	1,00	26,20					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					587,48		11749,60		163429,97
134.1	1012536	Люки чугунные тяжелые	шт.	1	1	-20	569,53	1	-11390,60	13,33	-151836,60
		ФОТ							226,4		9175,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			264,89		10735,91
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			167,54		6790,23
<b>Всего по позиции</b>									<b>791,43</b>		<b>29119,51</b>
135	1018282	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-99) марка Л(А30)-В-1-60 (тип Л "А-30"Д.7.2-600)	шт.	18	1	18	442,11	1	7957,98	11,19	89049,78
<b>Всего по позиции</b>									<b>7957,98</b>		<b>89049,78</b>
136	1018286	Люк чугунный средний (ГОСТ 3634-99) марка С(В125)-В-1-60 (квадратный С "В125" (Д).8.7-60)	шт.	2	1	2	442,11	1	884,22	15,18	13422,46
<b>Всего по позиции</b>									<b>884,22</b>		<b>13422,46</b>
137	E22-06-013-02	Врезка полиэтиленовых патрубков в полиэтиленовые колодцы, диаметр: 160 мм (прим.защитная муфта) Кол-во: =4/100	100 шт	0,04	1,00	0,04					
	1	ОТ					329,87	1,00	13,19	40,53	534,79
	2	ЭМ					163,82	1,00	6,55	7,03	46,07
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					1544,67	1,00	61,79	4,50	278,04
		ЭТ	чел.-ч	34,29	1,00	1,37					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					2038,36		81,53		858,90
		ФОТ							13,19		534,79
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			15,43		625,70
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			9,76		395,74
<b>Всего по позиции</b>									<b>106,72</b>		<b>1880,34</b>
138	5075423	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб сквозь стену диаметром 160 мм	шт.	4	1	4	134,23	1	536,92	8,16	4381,28
<b>Всего по позиции</b>									<b>536,92</b>		<b>4381,28</b>
139	E22-06-013-04	Врезка полиэтиленовых патрубков в полиэтиленовые колодцы, диаметр: 250 мм (прим.защитная муфта) Кол-во: =36/100	100 шт	0,36	1,00	0,36					
	1	ОТ					452,81	1,00	163,01	40,53	6606,86
	2	ЭМ					257,53	1,00	92,71	7,10	658,25
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					2415,62	1,00	869,62	4,50	3913,30
		ЭТ	чел.-ч	47,07	1,00	16,95					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					3125,96		1125,34		11178,41
		ФОТ							163,01		6606,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			190,72		7730,03
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			120,63		4889,08
<b>Всего по позиции</b>									<b>1436,69</b>		<b>23797,52</b>
140	5075426	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб сквозь стену диаметром 250 мм	шт.	36	1	36	234,54	1	8443,44	8,63	72866,88
<b>Всего по позиции</b>									<b>8443,44</b>		<b>72866,88</b>
141	E22-06-013-05	Врезка полиэтиленовых патрубков в полиэтиленовые колодцы, диаметр: 315 мм (прим. защитная муфта) Кол-во: =6/100	100 шт	0,06	1,00	0,06					
	1	ОТ					548,34	1,00	32,90	40,53	1333,45
	2	ЭМ					326,28	1,00	19,58	7,17	140,37
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					3040,78	1,00	182,45	4,50	821,01
		ЭТ	чел.-ч	57,00	1,00	3,42					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							3915,40		234,93		2294,83
ФОТ									32,9		1333,45
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			38,49		1560,14
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			24,35		986,75
<b>Всего по позиции</b>									<b>297,77</b>		<b>4841,72</b>
142	5075428	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб сквозь стену диаметром 315 мм	шт.	6	1	6	352,46	1	2114,76	8,35	17658,24
<b>Всего по позиции</b>									<b>2114,76</b>		<b>17658,24</b>
<i>Обратная засыпка песком (97 % механизированным способом и 3% вручную)</i>											
143	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Кол-во: =410*0.03/100	100 м3 грунта	0,123	1,00	0,123					
	1	ОТ					663,75	1,00	81,64	40,53	3308,92
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	88,50	1,00	10,89					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							663,75		81,64		3308,92
ФОТ									81,64		3308,92
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			72,66		2944,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			32,66		1323,57
<b>Всего по позиции</b>									<b>186,96</b>		<b>7577,43</b>
144	Е01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Кол-во: =410*0.97/1000	1000 м3 грунта	0,3977	1,00	0,3977					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					465,88	1,00	185,28	16,36	3031,19
	3	в т.ч. ОТм					88,16	1,00	35,06	40,53	1421,03
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	7,60	1,00	3,02					
Итого по расценке							465,88		185,28		3031,19
ФОТ									35,06		1421,03
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			32,26		1307,35
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			16,13		653,67
<b>Всего по позиции</b>									<b>233,67</b>		<b>4992,21</b>
145	Е01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-01 ( до 20 м) Кол-во: 0.3977	1000 м3 грунта	0,3977	3,00	1,1931					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					261,14	1,00	311,57	16,36	5097,22
	3	в т.ч. ОТм					49,42	1,00	58,96	40,53	2389,77
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	4,26	1,00	5,08					
Итого по расценке							261,14		311,57		5097,22
ФОТ									58,96		2389,77
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			54,24		2198,59
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			27,12		1099,29
<b>Всего по позиции</b>									<b>392,93</b>		<b>8395,10</b>
146	Е01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Кол-во: =0.3977*10	100 м3 уплотненн ого грунта	3,977	1,00	3,977					
	1	ОТ					106,88	1,00	425,06	40,53	17227,75
	2	ЭМ					148,24	1,00	589,55	13,13	7740,80
	3	в т.ч. ОТм					30,58	1,00	121,62	40,53	4929,12
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,00	49,83					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,00	12,09					
Итого по расценке							255,12		1014,61		24968,55
ФОТ									546,68		22156,87
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			502,95		20384,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			251,47		10192,16
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1769,03</b>		<b>55545,03</b>
147	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	410	1,1	451	55,26	1	24922,26	12,06	300564,44
	<b>Всего по позиции</b>								<b>24922,26</b>		<b>300564,44</b>
<i>Обратная засыпка песком (97 % механизированным способом и 3% вручную)</i>											
148	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Кол-во: =(3.687*10+1.29)*0.03	100 м3 грунта	1,1448	1,00	1,1448					
	1	ОТ					663,75	1,00	759,86	40,53	30797,17
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	88,50	1,00	101,31					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
	Итого по расценке						663,75		759,86		30797,17
		ФОТ							759,86		30797,17
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00			676,28		27409,48
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00			303,94		12318,87
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1740,08</b>		<b>70525,52</b>
149	E01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Кол-во: =(3.687+1.29/10)*0.97	1000 м3 грунта	3,70152	1,00	3,70152					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					465,88	1,00	1724,46	16,36	28212,23
	3	в т.ч. ОТм					88,16	1,00	326,33	40,53	13225,99
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	7,60	1,00	28,13					
	Итого по расценке						465,88		1724,46		28212,23
		ФОТ							326,33		13225,99
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			300,22		12167,91
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			150,11		6083,96
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2174,79</b>		<b>46464,10</b>
150	E01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-01 ( до 20 м) Кол-во: 3.70152	1000 м3 грунта	3,70152	3,00	11,10456					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					261,14	1,00	2899,84	16,36	47441,46
	3	в т.ч. ОТм					49,42	1,00	548,79	40,53	22242,35
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЗТм	чел.-ч	4,26	1,00	47,31					
		Итого по расценке					261,14		2899,84		47441,46
		ФОТ							548,79		22242,35
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			504,89		20462,96
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			252,44		10231,48
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3657,17</b>		<b>78135,90</b>
151	E01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Кол-во: =3.70152*10	100 м3 уплотненн ого грунта	37,0152	1,00	37,0152					
	1	ОТ					106,88	1,00	3956,18	40,53	160344,16
	2	ЭМ					148,24	1,00	5487,13	13,13	72046,06
	3	в т.ч. ОТм					30,58	1,00	1131,92	40,53	45876,91
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,00	463,80					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,00	112,53					
		Итого по расценке					255,12		9443,31		232390,22
		ФОТ							5088,1		206221,07
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00			4681,05		189723,38
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00			2340,53		94861,69
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16464,89</b>		<b>516975,29</b>
		Итого прямые затраты по разделу							1236959,78		10707503,73
		в том числе:									
		оплата труда							12218,77		495227,11
		эксплуатация машин и механизмов							63638,43		480984,53
		материальные ресурсы							1149100,59		9521137,25
		перевозка							12001,99		210154,84
		Итого ФОТ (справочно)							17694,75		717168,63
		Итого накладные расходы							17873,45		724410,84
		Итого сметная прибыль							9870,24		400040,06
		Итого оборудование							642062,05		3377246,40
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>1906765,52</b>		<b>15209201,03</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									8814281,26
		оборудование, отсутствующее в СНБ									3377246,40
<b>Раздел 4.Водоотводные лотки</b>											
152	E01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Кол-во: =1963*0.214*0.7/1000	1000 м3 грунта	0,29406	1,00	0,29406					
	1	ОТ					71,06	1,00	20,90	40,53	846,91
	2	ЭМ					4029,42	1,00	1184,89	8,35	9893,84



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		3	в т.ч. ОТм				347,76	1,00	102,26	40,53	4144,69	
		4	М				0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
			ЗТ	чел.-ч	9,11	1,00	2,68					
			ЗТм	чел.-ч	25,76	1,00	7,57					
			Итого по расценке				4100,48		1205,79		10740,75	
			ФОТ						123,16		4991,6	
	Пр/812-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	1,00	92,00		113,31		4592,27	
	Пр/774-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	1,00	46,00		56,65		2296,14	
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1375,75</b>		<b>17629,16</b>	
153	E01-02-057-02		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,4201	1,00	0,4201					
			Кол-во: =1963*0.214*0.1/100									
	Прил.1.12.п.3.187		Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
		1	ОТ				1201,20	1,20	605,55	40,53	24542,90	
		2	ЭМ				0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		3	в т.ч. ОТм				0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		4	М				0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
			ЗТ	чел.-ч	154,00	1,20	77,63					
			ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
			Итого по расценке				1201,20		605,55		24542,90	
			ФОТ						605,55		24542,9	
	Пр/812-001.2-1		НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	1,00	89,00		538,94		21843,18	
	Пр/774-001.2		СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	1,00	40,00		242,22		9817,16	
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1386,71</b>		<b>56203,24</b>	
154	A01-01-01-039		Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	73,5175	1,00	73,5175	4,27	1,00	313,92	15,55	4881,45
			Кол-во: =0.4201*175									
			<b>Всего по позиции</b>						<b>313,92</b>		<b>4881,45</b>	
155	A03-21-01-017		Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	1 т груза	588,1225	1,00	588,1225	14,17	1,00	8333,70	17,51	145923,01
			Кол-во: =0.29406*1750+0.4201*175									
			<b>Всего по позиции</b>						<b>8333,70</b>		<b>145923,01</b>	
156	E27-04-001-01		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3	1,68033	1,00	1,68033					
			Кол-во: =1963*0.214*0.4/100	материала основания (в плотном теле)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0.8, ОТм=0.8)									
	1	ОТ					126,07	1,00	211,84	40,53	8585,84
	2	ЭМ					2186,19	0,80	2938,82	8,04	23628,08
	3	в т.ч. ОТм					177,53	0,80	238,65	40,53	9672,37
	4	М					12,20	1,00	20,50	11,28	231,25
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,00	26,41					
		ЭТм	чел.-ч	13,88	0,80	18,66					
		Итого по расценке					2324,46		3171,16		32445,17
156.1	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110	1	184,8363	55,26	1	10214,05	12,06	123182,30
		ФОТ							450,49		18258,21
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			662,22		26839,57
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			603,66		24466,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14651,09</b>		<b>206933,04</b>
157	E31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =1963*0.214/1000	1000 м2	0,42008	1,00	0,42008					
	1	ОТ					64,55	1,00	27,12	40,53	1099,02
	2	ЭМ					21,79	1,00	9,15	19,59	179,32
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	6664,40	1,90	12662,36
		ЗТ	чел.-ч	8,13	1,00	3,42					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					15950,94		6700,67		13940,70
157.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-46,2088	142,74	1	-6595,84	1,83	-12070,20
157.2	цена поставщика (КА п.18)	Армирующий материал АРМАТ М 150 Цена: =182.1/8.15	м2	1100	1	462,088	182,10	1	10324,69	8,15	84146,22
		ФОТ							27,12		1099,02
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			29,02		1175,95
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			18,71		758,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10477,25</b>		<b>87950,99</b>
158	E27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных Кол-во: =1963*0.214/1000	1000 м2 основания	0,42008	1,00	0,42008					
	1	ОТ					301,96	1,00	126,85	40,53	5141,12
	2	ЭМ					3787,21	1,00	1590,93	9,42	14986,57
	3	в т.ч. ОТм					471,12	1,00	197,91	40,53	8021,21
	4	М					20487,60	1,00	8606,43	20,53	176690,03
		ЗТ	чел.-ч	36,96	1,00	15,53					
		ЭТм	чел.-ч	36,24	1,00	15,22					
		Итого по расценке					24576,77		10324,21		196817,72
		ФОТ							324,76		13162,33
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			477,40		19348,63
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			435,18		17637,52
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11236,79</b>		<b>233803,87</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	Е27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 ( до общих 24 см)	1000 м2	0,42008	9,00	3,78072					
	1	ОТ					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	2	ЭМ					246,63	1,00	932,44	9,46	8820,87
	3	в т.ч. ОТм					30,15	1,00	113,99	40,53	4619,96
	4	М					1242,36	1,00	4697,02	20,87	98026,70
		ЭТ	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		ЭТм	чел.-ч	2,51	1,00	9,49					
		Итого по расценке					1488,99		5629,46		106847,57
		ФОТ							113,99		4619,96
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			167,57		6791,34
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			152,75		6190,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5949,78</b>		<b>119829,66</b>
160	Е31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита» Кол-во: =1963*0.214/1000	1000 м2	0,42008	1,00	0,42008					
	1	ОТ					64,55	1,00	27,12	40,53	1099,02
	2	ЭМ					21,79	1,00	9,15	19,59	179,32
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					15864,60	1,00	6664,40	1,90	12662,36
		ЭТ	чел.-ч	8,13	1,00	3,42					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					15950,94		6700,67		13940,70
160.1	1010792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	110	1	-46,2088	142,74	1	-6595,84	1,83	-12070,20
160.2	1130324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	1100	1	462,088	5,92	1	2735,56	3,02	8262,13
		ФОТ							27,12		1099,02
	Пр/812-025.0-1	НР (Аэродромы)	%	107	1,00	107,00			29,02		1175,95
	Пр/774-025.0	СП (Аэродромы)	%	69	1,00	69,00			18,71		758,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2888,12</b>		<b>12066,90</b>
161	Е06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Кол-во: =1963*0.06/100	100 м3 бетона, бутобетон а и железобет она в деле	1,1778	1,00	1,1778					
	1	ОТ					1404,00	1,00	1653,63	40,53	67021,67
	2	ЭМ					1590,53	1,00	1873,33	11,52	21580,72
	3	в т.ч. ОТм					243,00	1,00	286,21	40,53	11599,90
	4	М					55590,49	1,00	65474,48	8,06	527724,30
		ЭТ	чел.-ч	180,00	1,00	212,00					
		ЭТм	чел.-ч	18,00	1,00	21,20					
		Итого по расценке					58585,02		69001,44		616326,69
161.1	4010061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102	1	-120,1356	520,00	1	-62470,51	7,83	-489144,11
161.2	4010069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	м3	102	1	120,1356	720,00	1	86497,63	7,54	652192,15
		ФОТ							1939,84		78621,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	1,00	102,00			1978,64		80194,00
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	1,00	58,00			1125,11		45600,51
<b>Всего по позиции</b>									<b>96132,31</b>		<b>905169,24</b>
162	Е27-07-009-02	Устройство водоотводных лотков из композиционных полимерных материалов: весом свыше 10 кг/м до 30 кг/м в комплекте с решеткой (крышкой) на подготовленные основания Кол-во: =1963/100	100 м	19,63	1,00	19,63					
	1	ОТ					418,90	1,00	8223,01	40,53	333278,47
	2	ЭМ					88,04	1,00	1728,23	19,58	33838,65
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	40,53	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	46,70	1,00	916,72					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
Итого по расценке							506,94		9951,24		367117,12
ФОТ									8223,01		333278,47
	Пр/812-021.1-1	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113	1,00	113,00			9292,00		376604,67
	Пр/774-021.1	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77	1,00	77,00			6331,72		256624,42
<b>Всего по позиции</b>									<b>25574,96</b>		<b>1000346,21</b>
163	цена поставщика (КА п.19)	Лоток водоотводный пластиковый ЛВП Profi 150 H202 D400 комплект, арт.1151D Цена: =6140.76/8.15	шт	1963	1	1963	6140,76		1479056,67	8,15	12054311,88
<b>Всего по позиции</b>									<b>1479056,67</b>		<b>12054311,88</b>
Итого прямые затраты по разделу									1635104,22		13942333,95
в том числе:											
оплата труда									10896,02		441614,95
эксплуатация машин и механизмов									10266,94		113107,37
материальные ресурсы									1605293,64		13236807,17
перевозка									8333,70		145923,01
Итого ФОТ (справочно)									11835,04		479673,08
Итого накладные расходы									13288,12		538565,56
Итого сметная прибыль									8984,71		364149,14
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									0,00		0,00
<b>Итого по разделу</b>									<b>1657377,05</b>		<b>14845048,65</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											12138458,10
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>									<b>4812669,03</b>		<b>42415488,89</b>
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							63571,42		2576549,65
		эксплуатация машин и механизмов							219368,29		1925914,93
		материальные ресурсы							4476594,98		36983257,48
		перевозка							52820,42		924885,38
		строки, рассчитанные от ПЗ и не отнесенные к прочим затратам							313,92		4881,45
		Всего ФОТ (справчно)							85321,20		3458069,11
		Всего накладные расходы							86864,95		3520635,39
		Всего сметная прибыль							49208,66		1994426,93
		Всего оборудование							1617375,44		8507394,86
		Всего прочие затраты							0,00		0,00
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>6566118,08</b>		<b>56437946,07</b>
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									32362442,13
		оборудование, отсутствующее в СНБ									8507394,86
		в том числе по видам работ:									
		строительных работ							4941874,57		47779547,67
		монтажных работ							6868,07		151003,54
		оборудования, мебели и инвентаря							1617375,44		8507394,86
		прочих затрат							0,00		0,00

Составил \_\_\_\_\_ / Авилкин А.М. /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

**"СОГЛАСОВАНО"**

Подрядчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 " " \_\_\_\_\_ 2022 г.

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Заказчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 " " \_\_\_\_\_ 2022 г.

Наименование редакции сметных нормативов ТЕР Московской области, редакция 2014 г., Приказы Минстроя России от 28.03.2017 № с 253/пр по 264/пр

Наименование программного продукта Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.1.7620)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование стройки)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-07-08-01**

Подготовительные работы

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_ Ведомости объемов работ 07-08-01 \_\_\_\_\_  
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен (а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ октябрь 2022 г. (январь 2000 г.)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 33472,05 (1015,57) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	33472,05	(1015,57)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0,00)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0,00)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0,00)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	9729,16	(240,05)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	28200,51		чел.-ч
Нормативные затраты труда машинистов	1002,80		чел.-ч
Расчетный измеритель конструктивного решения	0		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Раздел.1. Демонтажные работы**

1	Р68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель оснований Кол-во: =19649/100	100 м2	196,49	1,00	196,49					
	1	ОТ					142,34	1,00	27968,39	40,53	1133558,71
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	18,68	1,00	3670,43					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					142,34		27968,39		1133558,71
		ФОТ							27968,39		1133558,71
	Пр/812-102.0-1	НР (Благоустройство)	%	102	1,00	102,00			28527,76		1156229,88
	Пр/774-102.0	СП (Благоустройство)	%	54	1,00	54,00			15102,93		612121,70
<b>Всего по позиции</b>									<b>71599,08</b>		<b>2901910,29</b>
2	P68-12-5	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных (основание под плиткой Н=0.05 м) Кол-во: =196.49*0.05	100 м3 конструкц ий	9,8245	1,00	9,8245					
	1	ОТ					628,75	1,00	6177,15	40,53	250360,07
	2	ЭМ					1927,82	1,00	18939,87	11,58	219323,67
	3	в т.ч. ОТм					227,48	1,00	2234,88	40,53	90579,58
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	77,72	1,00	763,56					
		ЭТм	чел.-ч	16,85	1,00	165,54					
		Итого по расценке					2556,57		25117,02		469683,74
		ФОТ							8412,03		340939,65
	Пр/812-102.0-1	НР (Благоустройство)	%	102	1,00	102,00			8580,27		347758,44
	Пр/774-102.0	СП (Благоустройство)	%	54	1,00	54,00			4542,50		184107,41
<b>Всего по позиции</b>									<b>38239,79</b>		<b>1001549,59</b>
3	E27-03-010-01	Разборка бортовых камней на бетонном основании (100.20.8 ) Кол-во: =196.49/3*2	100 м	130,99	1,00	130,99					
	1	ОТ					615,13	1,00	80575,88	40,53	3265740,36
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	76,70	1,00	10046,93					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					615,13		80575,88		3265740,36
		ФОТ							80575,88		3265740,36
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			118446,54		4800638,33
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			107971,68		4376092,08
<b>Всего по позиции</b>									<b>306994,10</b>		<b>12442470,77</b>
4	P67-4-5	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп Кол-во: =219/100	100 шт.	2,19	1,00	2,19					
	1	ОТ					143,48	1,00	314,22	40,53	12735,39
	2	ЭМ					2,50	1,00	5,48	18,18	99,54
	3	в т.ч. ОТм					1,08	1,00	2,37	40,53	95,86
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	17,89	1,00	39,18					
		ЭТм	чел.-ч	0,08	1,00	0,18					
		Итого по расценке					145,98		319,70		12834,93
		ФОТ							316,59		12831,25
	Пр/812-101.0-1	НР (Электромонтажные работы)	%	91	1,00	91,00			288,10		11676,44
	Пр/774-101.0	СП (Электромонтажные работы)	%	48	1,00	48,00			151,96		6159,00
<b>Всего по позиции</b>									<b>759,76</b>		<b>30670,37</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е09-08-001-03	Демонтаж.Установка металлических столбов высотой до 4 м на подготовленный бетонный фундамент Кол-во: =219/100	100	2,19	1,00	2,19					
	Т.Ч.п.3.2.5.	Разборка (демонтаж) металлических конструкций (ОТ=0.6, ЭМ=0.7, ОТм=0.7, М=0.5, ЗТ=0.6)									
	1	ОТ					375,75	0,60	493,74	40,53	20011,10
	2	ЭМ					1195,02	0,70	1831,97	15,78	28908,42
	3	в т.ч. ОТм					327,12	0,70	501,47	40,53	20324,78
	4	М					0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	44,05	0,60	57,88					
		ЗТм	чел.-ч	28,20	0,70	43,23					
		Итого по расценке					1570,77		2325,71		48919,52
		ФОТ							995,21		40335,88
	Пр/812-009.0-1	НР (Строительные металлические конструкции)	%	93	1,00	93,00			925,55		37512,37
	Пр/774-009.0	СП (Строительные металлические конструкции)	%	62	1,00	62,00			617,03		25008,25
<b>Всего по позиции</b>									<b>3868,29</b>		<b>111440,14</b>
6	Е46-04-001-02	Разборка бетонных фундаментов (прим. с закладной) Кол-во: =219*0.25*0.25*3.14*1.2	1 м3	51,5745	1,00	51,5745					
	1	ОТ					84,97	1,00	4382,29	40,53	177614,02
	2	ЭМ					140,92	1,00	7267,88	12,80	93028,85
	3	в т.ч. ОТм					28,57	1,00	1473,48	40,53	59720,28
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	9,59	1,00	494,60					
		ЗТм	чел.-ч	2,84	1,00	146,47					
		Итого по расценке					225,89		11650,17		270642,87
		ФОТ							5855,77		237334,3
	Пр/812-040.2-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)	%	91	1,00	91,00			5328,75		215974,21
	Пр/774-040.2	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)	%	52	1,00	52,00			3045,00		123413,84
<b>Всего по позиции</b>									<b>20023,92</b>		<b>610030,92</b>
7	Е33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (прим. и кабельных линий) Кол-во: =219+1	1 опора (3 провода)	220,00	1,00	220					
	1	ОТ					10,64	1,00	2340,80	40,53	94872,62
	2	ЭМ					34,55	1,00	7601,00	11,91	90527,91
	3	в т.ч. ОТм					3,52	1,00	774,40	40,53	31386,43
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	1,27	1,00	279,40					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,00	77,00					
		Итого по расценке					45,19		9941,80		185400,53
		ФОТ							3115,2		126259,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/812-027.0-1	НР (Линии электропередачи)	%	103	1,00	103,00			3208,66		130046,82	
	Пр/774-027.0	СП (Линии электропередачи)	%	60	1,00	60,00			1869,12		75755,43	
<b>Всего по позиции</b>									<b>15019,58</b>		<b>391202,78</b>	
8	E46-06-002-03	Разборка надземной части тесовых сараев без сохранения годных материалов (МН) Кол-во: =3385/10	10 м2 площади застройки	338,50	1,00	338,5						
	1	ОТ					111,96	1,00	37898,46	40,53	1536024,58	
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		ЭТ	чел.-ч	13,96	1,00	4725,46						
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00						
Итого по расценке									111,96		37898,46	1536024,58
ФОТ											37898,46	1536024,58
	Пр/812-040.2-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)	%	91	1,00	91,00			34487,60		1397782,37	
	Пр/774-040.2	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)	%	52	1,00	52,00			19707,20		798732,78	
<b>Всего по позиции</b>									<b>92093,26</b>		<b>3732539,73</b>	
9	E46-04-001-02	Разборка бетонных фундаментов (МН) Кол-во: =338.5*0.1*0.25*0.25*3.14*1.5*10	1 м3	99,65	1,00	99,65						
	1	ОТ					84,97	1,00	8467,26	40,53	343178,07	
	2	ЭМ					140,92	1,00	14042,68	12,80	179746,28	
	3	в т.ч. ОТм					28,57	1,00	2847,00	40,53	115388,93	
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		ЭТ	чел.-ч	9,59	1,00	955,64						
		ЭТм	чел.-ч	2,84	1,00	283,01						
Итого по расценке									225,89		22509,94	522924,35
ФОТ											11314,26	458567
	Пр/812-040.2-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)	%	91	1,00	91,00			10295,98		417295,97	
	Пр/774-040.2	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)	%	52	1,00	52,00			5883,42		238454,84	
<b>Всего по позиции</b>									<b>38689,34</b>		<b>1178675,16</b>	
10	E46-06-002-02	Разборка надземной части кирпичных сараев без сохранения годных материалов (КН) Кол-во: =75.9/10	10 м2 площади застройки	7,59	1,00	7,59						
	1	ОТ					351,76	1,00	2669,86	40,53	108209,36	
	2	ЭМ					185,25	1,00	1406,05	12,91	18152,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	в т.ч. ОТм					28,38	1,00	215,40	40,53	8730,33
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	42,33	1,00	321,28					
		ЭТм	чел.-ч	2,63	1,00	19,96					
		Итого по расценке					537,01		4075,91		126361,43
		ФОТ							2885,26		116939,69
Пр/812-040.2-1		НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)	%	91	1,00	91,00			2625,59		106415,12
Пр/774-040.2		СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)	%	52	1,00	52,00			1500,34		60808,64
<b>Всего по позиции</b>									<b>8201,84</b>		<b>293585,19</b>
11	E46-04-001-02	Разборка бетонных фундаментов (КН) Кол-во: =7.59*0.25*10	1 м3	18,98	1,00	18,98					
	1	ОТ					84,97	1,00	1612,73	40,53	65363,97
	2	ЭМ					140,92	1,00	2674,66	12,80	34235,67
	3	в т.ч. ОТм					28,57	1,00	542,26	40,53	21977,74
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	9,59	1,00	182,02					
		ЭТм	чел.-ч	2,84	1,00	53,90					
		Итого по расценке					225,89		4287,39		99599,64
		ФОТ							2154,99		87341,71
Пр/812-040.2-1		НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)	%	91	1,00	91,00			1961,04		79480,96
Пр/774-040.2		СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)	%	52	1,00	52,00			1120,59		45417,69
<b>Всего по позиции</b>									<b>7369,02</b>		<b>224498,29</b>
12	E46-06-002-03	Разборка надземной части тесовых сараев без сохранения годных материалов (ДН) Кол-во: =703.4/10	10 м2 площади застройки	70,34	1,00	70,34					
	1	ОТ					111,96	1,00	7875,27	40,53	319184,55
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЭТ	чел.-ч	13,96	1,00	981,95					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					111,96		7875,27		319184,55
		ФОТ							7875,27		319184,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.2-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)	%	91	1,00	91,00			7166,50		290457,94
	Пр/774-040.2	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)	%	52	1,00	52,00			4095,14		165975,97
<b>Всего по позиции</b>									<b>19136,91</b>		<b>775618,46</b>
13	Е46-04-001-02	Разборка бетонных фундаментов (ДН) Кол-во: =70.34*0.1*10	1 м3	70,34	1,00	70,34					
	1	ОТ					84,97	1,00	5976,79	40,53	242239,29
	2	ЭМ					140,92	1,00	9912,31	12,80	126877,60
	3	в т.ч. ОТм					28,57	1,00	2009,61	40,53	81449,65
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	9,59	1,00	674,56					
		ЗТм	чел.-ч	2,84	1,00	199,77					
Итого по расценке							225,89		15889,10		369116,89
ФОТ									7986,4		323688,94
	Пр/812-040.2-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)	%	91	1,00	91,00			7267,62		294556,94
	Пр/774-040.2	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)	%	52	1,00	52,00			4152,93		168318,25
<b>Всего по позиции</b>									<b>27309,65</b>		<b>831992,08</b>
14	Е27-09-001-08	Демонтаж.Устройство металлических пешеходных 100 м ограждений Кол-во: =(2538+1726)/100		42,64	1,00	42,64					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.8.2 т.2 п.4 (демонтаж)	При отсутствии единичных расценок на работы по демонтажу (разборке) зданий, сооружений, строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения в сборниках единичных расценок на строительные, специальные строительные и ремонтно-строительные работы при определении сметной стоимости применяются: единичные расценки на строительные и специальные строительные работы на устройство, установку строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения с применением коэффициентов: Металлические конструкции (ОТ=0.7, ЭМ=0.7, ОТм=0.7, М=0, ЗТ=0.7)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					406,09	0,70	12120,97	40,53	491263,09
	2	ЭМ					101,99	0,70	3044,20	19,58	59605,39
	3	в т.ч. ОТм					0,00	0,70	0,00	40,53	0,00
	4	М					709,72	0,00	0,00	8,96	0,00
		ЗТ	чел.-ч	48,46	0,70	1446,43					
		ЭТм	чел.-ч	0,00	0,70	0,00					
		Итого по расценке					1217,80		15165,17		550868,48
		ФОТ							12120,97		491263,09
Пр/812-021.0-1		НР (Автомобильные дороги)	%	147	1,00	147,00			17817,83		722156,74
Пр/774-021.0		СП (Автомобильные дороги)	%	134	1,00	134,00			16242,10		658292,54
<b>Всего по позиции</b>									<b>49225,10</b>		<b>1931317,76</b>
15	Е07-05-001-01	Демонтаж.Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т (урны и лавки) Кол-во: =(49+49)/100	100 шт. сборных конструкц ий	0,98	1,00	0,98					
	Т.ч.1.30.53А (демонтаж)	<i>При демонтаже сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций (ОТ=0.8, ЭМ=0.8, ОТм=0.8, М=0, ЗТ=0.8)</i>									
	1	ОТ					461,82	0,80	362,07	40,53	14674,57
	2	ЭМ					2082,69	0,80	1632,83	12,48	20377,71
	3	в т.ч. ОТм					236,66	0,80	185,54	40,53	7519,99
	4	М					869,76	0,00	0,00	8,29	0,00
		ЗТ	чел.-ч	52,84	0,80	41,43					
		ЭТм	чел.-ч	17,53	0,80	13,74					
		Итого по расценке					3414,27		1994,90		35052,28
		ФОТ							547,61		22194,56
Пр/812-007.1-1		НР (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)	%	116	1,00	116,00			635,23		25745,69
Пр/774-007.1		СП (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)	%	80	1,00	80,00			438,09		17755,65
<b>Всего по позиции</b>									<b>3068,22</b>		<b>78553,62</b>
<i>Погрузка и вывоз мусора</i>											
16	А01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора 1 т груза строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	13807,427	1,00	13807,427	3,53	1,00	48740,22	14,37	700396,92
<b>Всего по позиции</b>									<b>48740,22</b>		<b>700396,92</b>
17	А03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: 13807.427	1 т груза	13807,427	1,00	13807,427	14,17	1,00	195651,24	17,51	3425853,22
<b>Всего по позиции</b>									<b>195651,24</b>		<b>3425853,22</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по разделу							511986,27		13072163,00
		в том числе:									
		оплата труда							199235,88		8075029,75
		эксплуатация машин и механизмов							68358,93		870883,11
		материальные ресурсы							0,00		0,00
		перевозка							195651,24		3425853,22
		Итого ФОТ (справочно)							210022,29		8512203,32
		Итого накладные расходы							247563,02		10033728,22
		Итого сметная прибыль							186440,03		7556414,07
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>945989,32</b>		<b>30662305,29</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									0,00
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
<b>Раздел.2.Подготовительные работы</b>											
18	E01-02-119-01	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную при редкой поросли Кол-во: =(7326+3185+1050+2911+728+3315+674+711+312+178+308+10+214+9613+1201+2930+4173+1478+7638*0.08+984*0.15+91886+1497+25.3+120.6-(19649+13099*0.08))/100	100 м2	1139,08	1,00	1139,08					
	1	ОТ					26,36	1,00	30026,15	40,53	1216959,81
	2	ЭМ					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	3	в т.ч. ОТм					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	4	М					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		ЗТ	чел.-ч	3,09	1,00	3519,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,00	1,00	0,00					
		Итого по расценке					26,36		30026,15		1216959,81
		ФОТ							30026,15		1216959,81
	Пр/812-001.4-1	НР (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	89	1,00	89,00			26723,27		1083094,23
	Пр/774-001.4	СП (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	41	1,00	41,00			12310,72		498953,52
<b>Всего по позиции</b>									<b>69060,14</b>		<b>2799007,56</b>
19	A01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора 1 т груза строительного с погрузкой вручную Кол-во: 9.1		9,10	1,00	9,1	42,98	1,00	391,12	21,68	8479,44
<b>Всего по позиции</b>									<b>391,12</b>		<b>8479,44</b>
20	A03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км Кол-во: 9.1	1 т груза	9,10	1,00	9,1	14,17	1,00	128,95	17,51	2257,86
<b>Всего по позиции</b>									<b>128,95</b>		<b>2257,86</b>
		Итого прямые затраты по разделу							30546,22		1227697,11
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							30026,15		1216959,81
		эксплуатация машин и механизмов							0,00		0,00
		материальные ресурсы							0,00		0,00
		перевозка							128,95		2257,86
		Итого ФОТ (справочно)							30026,15		1216959,81
		Итого накладные расходы							26723,27		1083094,23
		Итого сметная прибыль							12310,72		498953,52
		Итого оборудование							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							0,00		0,00
		<b>Итого по разделу</b>							<b>69580,21</b>		<b>2809744,86</b>
		справочно:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									0,00
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>									<b>542532,49</b>		<b>14299860,11</b>
		в том числе:									
		оплата труда							229262,03		9291989,56
		эксплуатация машин и механизмов							68358,93		870883,11
		материальные ресурсы							0,00		0,00
		перевозка							195780,19		3428111,08
		строки, рассчитанные от ПЗ и не отнесенные к прочим затратам							49131,34		708876,36
		Всего ФОТ (справочно)							240048,44		9729163,13
		Всего накладные расходы							274286,29		11116822,45
		Всего сметная прибыль							198750,75		8055367,59
		Всего оборудование							0,00		0,00
		Всего прочие затраты							0,00		0,00
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1015569,53</b>		<b>33472050,15</b>
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									0,00
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
		в том числе по видам работ:									
		строительных работ							1015569,53		33472050,15
		монтажных работ							0,00		0,00
		оборудования, мебели и инвентаря							0,00		0,00
		прочих затрат							0,00		0,00

Составил \_\_\_\_\_ / Авилкин А.М. /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик \_\_\_\_\_  
 " " 2022 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик \_\_\_\_\_  
 " " 2022 г.

Наименование редакции сметных нормативов ТЕР Московской области, редакция 2014 г.

Наименование программного продукта Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.1.7620)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»  
 (наименование стройки)

Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»  
 (наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-09-01-01**

Затраты по размещению, утилизации отходов строительного производства (строительного мусора, грунта и прочих отходов)  
 (наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_  
 Ведомости объемов работ 07-01-01 по 07-08-01  
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ октябрь 2022 г. (январь 2000 г.)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 10259,34 (735,44) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	0,00	(0,00)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0,00)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0,00)	тыс.руб.
прочих затрат	10259,34	(735,44)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	0,00	(0,00)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	0,00	чел.-ч	
Нормативные затраты труда машинистов	0,00	чел.-ч	
Расчетный измеритель конструктивного решения	0		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Раздел 1. Утилизация**

ЛСР-07-01-01

1	02.1.02.01-0200М	Незамусоренный грунт ФККО 81110001495, 81111112495, 81113111205, 81910001495, 81910003215 V класс опасности адрес: МО, г. Люберцы, д. Торбеево (по данным Министерства экологии и природопользования Московской области) Кол-во: =26893.0375+2001.5625+10261.8775+231.77 +9.625+1113.9275+2820.125+6499.4475+165 5.36+2773.54875+459.774+9418.5525+299.2 5+19.712 Цена: =83.33/13.95	т	64457,56975	1	64457,56975	83,33	1	385035,79	13,95	5371249,29
---	------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------------	---	-------------	-------	---	-----------	-------	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>385035,79</b>	<b>5371249,29</b>	
<i>ЛСР-07-02-01</i>											
2	02.1.02.01-0200М	Незамусоренный грунт ФККО 81110001495, 81111112495, 81113111205, 81910001495, 81910003215 V класс опасности адрес: МО, г. Люберцы, д. Торбеево (по данным Министерства экологии и природопользования Московской области) Кол-во: =263.2525+2.1+2573.865+17.71+84.42+1608 0.05+261.975 Цена: =83.33/13.95	т	19283,3725	1	19283,3725	83,33	1	115188,78	13,95	1606883,43
<b>Всего по позиции</b>									<b>115188,78</b>	<b>1606883,43</b>	
<i>ЛСР-07-03-01</i>											
3	02.1.02.01-0200М	Незамусоренный грунт ФККО 81110001495, 81111112495, 81113111205, 81910001495, 81910003215 V класс опасности адрес: МО, г. Люберцы, д. Торбеево (по данным Министерства экологии и природопользования Московской области) Кол-во: =762.3+1.26 Цена: =83.33/13.95	т	763,56	1	763,56	83,33	1	4561,11	13,95	63627,45
<b>Всего по позиции</b>									<b>4561,11</b>	<b>63627,45</b>	
<i>ЛСР-07-04-01</i>											
4	02.1.02.01-0200М	Незамусоренный грунт ФККО 81110001495, 81111112495, 81113111205, 81910001495, 81910003215 V класс опасности адрес: МО, г. Люберцы, д. Торбеево (по данным Министерства экологии и природопользования Московской области) Кол-во: =339.675+2500.225+1.26 Цена: =83.33/13.95	т	2841,16	1	2841,16	83,33	1	16971,60	13,95	236753,86
<b>Всего по позиции</b>									<b>16971,60</b>	<b>236753,86</b>	
<i>ЛСР-07-05-01</i>											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	02.1.02.01-0200М	Незамусоренный грунт ФККО 81110001495, 81111112495, 81113111205, 81910001495, 81910003215 V класс опасности адрес: МО, г. Люберцы, д. Торбеево (по данным Министерства экологии и природопользования Московской области) Кол-во: =774.9+462+3.9375+306.25 Цена: =83.33/13.95	т	1547,0875	1	1547,0875	83,33	1	9241,49	13,95	128918,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>9241,49</b>		<b>128918,80</b>
6	02.1.02.01-0206М	Смешанные строительные отходы IV класс адрес: МО, г. Люберцы, д. Торбеево (по данным Министерства экологии и природопользования Московской области) Цена: =2083.33/13.95	т	85,5744	1	85,5744	2083,33	1	12779,91	13,95	178279,71
<b>Всего по позиции</b>									<b>12779,91</b>		<b>178279,71</b>
<i>ЛСП-07-06-01</i>											
7	02.1.02.01-0200М	Незамусоренный грунт ФККО 81110001495, 81111112495, 81113111205, 81910001495, 81910003215 V класс опасности адрес: МО, г. Люберцы, д. Торбеево (по данным Министерства экологии и природопользования Московской области) Кол-во: =320.67+13.65+8.2425+206.5525+149.1175+6.02 Цена: =83.33/13.95	т	704,2525	1	704,2525	83,33	1	4206,84	13,95	58685,36
<b>Всего по позиции</b>									<b>4206,84</b>		<b>58685,36</b>
<i>ЛСП-07-07-01</i>											
8	02.1.02.01-0200М	Незамусоренный грунт ФККО 81110001495, 81111112495, 81113111205, 81910001495, 81910003215 V класс опасности адрес: МО, г. Люберцы, д. Торбеево (по данным Министерства экологии и природопользования Московской области) Кол-во: =1190+1102.5+847+588.1225 Цена: =83.33/13.95	т	3727,6225	1	3727,6225	83,33	1	22266,87	13,95	310622,78
<b>Всего по позиции</b>									<b>22266,87</b>		<b>310622,78</b>
<i>ЛСП-07-08-01</i>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	02.1.02.01-0203М	Строительные отходы V класс (такие, как лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий - 81220101205; отходы строительного щебня незагрязненные - 81910003215; лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме - 82220101215 и т. П.) адрес: МО, г. Люберцы, д. Торбеево (по данным Министерства экологии и природопользования Московской области) Цена: =166.67/13.95	т	13807,427	1	13807,427	166,67	1	164966,58	13,95	2301283,86
<b>Всего по позиции</b>									<b>164966,58</b>		<b>2301283,86</b>
10	02.1.02.01-0204М	Группы отходов древесины V класс ФККО 15211001215; 15211003235; 15211004215; 40419000515, 82913111205 адрес: МО, г. Люберцы, д. Торбеево (по данным Министерства экологии и природопользования Московской области) Цена: =333.33/13.95	т	9,1	1	9,1	333,33	1	217,44	13,95	3033,30
<b>Всего по позиции</b>									<b>217,44</b>		<b>3033,30</b>
Итого прямые затраты по разделу									0,00		0,00
в том числе:											
оплата труда									0,00		0,00
эксплуатация машин и механизмов									0,00		0,00
материальные ресурсы									0,00		0,00
перевозка									0,00		0,00
Итого ФОТ (справочно)									0,00		0,00
Итого накладные расходы									0,00		0,00
Итого сметная прибыль									0,00		0,00
Итого оборудование									0,00		0,00
Итого прочие затраты									735436,41		10259337,84
<b>Итого по разделу</b>									<b>735436,41</b>		<b>10259337,84</b>
справочно:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											10259337,84
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00
<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>									<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
в том числе:											
оплата труда									0,00		0,00
эксплуатация машин и механизмов									0,00		0,00
материальные ресурсы									0,00		0,00
перевозка									0,00		0,00
строки, рассчитанные от ПЗ и не отнесенные к прочим затратам									0,00		0,00
Всего ФОТ (справочно)									0,00		0,00
Всего накладные расходы									0,00		0,00
Всего сметная прибыль									0,00		0,00
Всего оборудование									0,00		0,00
Всего прочие затраты									735436,41		10259337,84
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>735436,41</b>		<b>10259337,84</b>
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											10259337,84
оборудование, отсутствующее в СНБ											0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в том числе по видам работ:										
		строительных работ							0,00		0,00
		монтажных работ							0,00		0,00
		оборудования, мебели и инвентаря							0,00		0,00
		прочих затрат							735436,41		10259337,84

Составил \_\_\_\_\_ / Авилкин А.М. /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Искать вдоль маршрута

### Подробный маршрут

40 мин Прибытие в 15:50  
16,3 км

15:10

- Наташинский парк
- прямо  
129 м, улица С.П. Павлова
- разворот  
1,55 км, улица Митрофанова
- направо  
2,22 км, Весенняя улица
- направо  
1,11 км, Покровская улица
- налево  
790 м, улица Вертолетчиков
- направо  
2,09 км, улица Пятенского
- круговое движение  
5 м

Реутов Железнодорожный Кулава

Ситнинский лесопарк Наташинский парк Люберцы Томилино Красково

Яндекс

" " 2022 г.

" " 2022 г.

## Ведомость объемов работ № 07-01-01

на выполнение объемов по устройству покрытий.Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование, адрес объекта)

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел.1.Подготовительные работы</b>						
1		Отбивка границ дорожек и площадок бороздками	м2	41093,52	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	$(7326+3185+1050+2911+728+3315+674+711+312+178+308+10+214+9613+1201+2930+4173+1478+7638*0,08+984*0,15+17,88)$ м2
<b>Раздел.2.Покрытие из бетонной плитки</b>						
<b>Устройство основания <math>S=(7326,00+3185,00+1050,00+2911,00+728,00+3315,00)=18515,00</math> м2</b>						
2		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,5 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	13515,95	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	18515,00м2х0,73м
3		Доработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	1851,50	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	18515,00м2х0,1м, (доработка 10 см)
4		Укладка.Геотекстиль, плотностью 300-350 г/кв.м., 1 слой	м2	18515,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	учесть дополнительно нахлест 10%
5		Устройство подстилающих оснований из песка средней крупности с содержанием пылевато -глинистой фракции 5% или щебень вторичной фракции толщиной 400 мм	м3	7406,000	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	18515,00м2х0,40м, учесть дополнительно расход 10% на уплотнение
6		Укладка.Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	18515,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	учесть дополнительно нахлест 10%
7		Устройство подстилающих оснований.Щебень фракционированный 40-80 мм легко-уплотняемый М600 с заклинкой фракционированным мелким щебнем ГОСТ 32703-2014 толщиной 200 мм	м2	18515,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	
8		Устройство оснований.Жесткий укатываемый бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015 армированный мет. сеткой 100*100*6 мм толщиной 120 мм	м2	18515,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	вес сетки 4,4 кг/м2
9		Устройство основания.Сухая цементно-песчаная смесь М-100 толщиной 30 мм	м3	555,45	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	18515,00м2х0,03м
<b>Устройство покрытия</b>						
10		Устройство покрытий.Бетонная плитка, Готика, класс Premium Bronze номер 12, 600х300х80мм	м2	7326,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	
11		Резка плитки в местах сопряжения покрытий и примыкания к борту (5% от кол-ва плитки в местах примыкания, 2 % от кол-ва плитки в местах сопряжения ).	м.п.	1099,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	$7326,00м2*5\%/(0,6м*0,3м)*0,3м+7326,00м2*2\%/(0,6м*0,3м)*0,6м$
12		Устройство покрытий.Бетонная плитка, Готика, класс Premium Bronze номер 14, 300х150х80мм	м2	3185,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	
13		Резка плитки в местах сопряжения покрытий и примыкания к борту (5% от кол-ва плитки в местах примыкания, 2 % от кол-ва плитки в местах сопряжения ).	м.п.	956,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	$3185,00м2*5\%/(0,3м*0,15м)*0,155м+3185,00м2*2\%/(0,3м*0,15м)*0,3м$
14		Устройство покрытий.Бетонная плитка, Готика, класс Premium Bronze номер 12, 300х150х80мм	м2	1050,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	
15		Резка плитки в местах сопряжения покрытий и примыкания к борту (5% от кол-ва плитки в местах примыкания, 2 % от кол-ва плитки в местах сопряжения ).	м.п.	315,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	$1050,00м2*5\%/(0,3м*0,15м)*0,155м+1050,00м2*2\%/(0,3м*0,15м)*0,3м$

1	2	3	4	5	6	7
16		Устройство покрытий.Бетонная плитка, Готика, класс Premium Bronze номер 25, 300x150x80мм	м2	2911,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	
17		Резка плитки в местах сопряжения покрытий и примыкания к борту (5% от кол-ва плитки в местах примыкания, 2 % от кол-ва плитки в местах сопряжения ).	м.п.	873,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	$2911,00\text{м}^2*5\%/((0,3\text{м}*0,15\text{м})*0,155\text{м}+2911,00\text{м}^2*2\%/((0,3\text{м}*0,15\text{м})*0,3\text{м}))$
18		Устройство покрытий.Бетонная плитка, Готика, класс Premium Bronze номер 25, 150x150x80мм	м2	728,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	
19		Резка плитки в местах сопряжения покрытий и примыкания к борту (5% от кол-ва плитки в местах примыкания, 2 % от кол-ва плитки в местах сопряжения ).	м.п.	340,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	$728,00\text{м}^2*5\%/((0,15\text{м}*0,15\text{м})*0,15\text{м}+728,00\text{м}^2*2\%/((0,15\text{м}*0,15\text{м})*0,15\text{м}))$
20		Устройство покрытий.Бетонная плитка, Готика, класс Premium Bronze номер 25, 600x300x80мм	м2	3315,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	
21		Резка плитки в местах сопряжения покрытий и примыкания к борту (5% от кол-ва плитки в местах примыкания, 2 % от кол-ва плитки в местах сопряжения ).	м.п.	497,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	$3315,00\text{м}^2*5\%/((0,6\text{м}*0,3\text{м})*0,3\text{м}+3315,00\text{м}^2*2\%/((0,6\text{м}*0,3\text{м})*0,6\text{м}))$
<b>Раздел.3.Покрытие из резиновой крошки, EPDM 10/90.S=(674,00+711,00+312,00+178,00) м2=1875.00 м2</b>						
20		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,5 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	956,25	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	1875,00м2x0,51м
21		Доработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	187,50	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	1875,00м2x0,1м, (доработка 10 см)
22		Устройство подстилающих оснований из песка средней крупности с содержанием пылевато -глинистой фракции 5% или щебень вторичной фракции толщиной 200 мм	м3	375,000	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	1875,00м2x0,20м, учесть дополнительно расход 10% на уплотнение
23		Укладка.Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	1875,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	учесть дополнительно нахлест 10%
24		Устройство подстилающих оснований.Щебень фр 5-20 мм, ТУ 5711-003-56465277-14, М600 толщиной 150 мм	м3	281,25	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	1875,00м2*0,15м
25		Устройство оснований.Жесткий укатываемый бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015 армированный мет. сеткой 100*100*6 мм толщиной 120 мм	м2	1875,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	вес сетки 4,4 кг/м2
26		Обработка поверхности слоя битумной эмульсией.	т	0,9375	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	расход эмульсии 0,5 кг/м2
27		Устройство асфальтобетона. Асфальтобетон горячей укладки плотный II марки из щебеночной (гравийной) смеси Тип В, марка битума БНД/БН-60/90 толщиной 40 мм	м2	1875,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	
28		Устройство покрытия в 3 слоя.Покрытие из крошки черной толщиной 90 мм	м2	1875,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	расход на 10 мм покрытия (крошка резиновая EPDM- 8 кг/м2, клей полиурт.-2 кг/м2)
29		Покрытие из EPDM крошки цветной толщиной 10 мм	м2	1875,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	
<b>Раздел.4.Покрытие из гранитного отсева</b>						
30		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,5 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	4902,63	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	9613.0,00м2x0,51м

1	2	3	4	5	6	7
31		Доработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	961,30	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	9613.0,00м2х0,1м, (доработка 10 см)
32		Устройство подстилающих оснований из песка средней крупности с содержанием пылевато -глинистой фракции 5% или щебень вторичной фракции толщиной 300 мм	м3	2883,900	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	9613.0,00м2х0,30м, учесть дополнительно расход 10% на уплотнение
33		Укладка. Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	9613,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	учесть дополнительно нахлест 10%
34		Устройство подстилающих оснований. Щебень фракционированный 40-80 мм М 400 легко-уплотняемый с заклинкой фракционированным мелким щебнем 10-20 ТУ 5711-003-56465277-14 толщиной 150 мм	м2	9613,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	
35		Устройство основания. Гранитный щебень фр. 5-10 мм с расклиновкой гранитным отсевом фр. 2-5мм толщиной 100 мм	м2	9613,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	
36		Устройство покрытий. Гранитный отсев фр. 2-5 мм толщиной 60 мм	м2	9613,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	
<b>Раздел.5. Покрытие из песка</b>						
37		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,5 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	101,64	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	308,00м2х0,33м
38		Доработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	30,80	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	308,00м2х0,1м, (доработка 10 см)
39		Устройство подстилающих оснований. Песок среднезернистый Кф=3 м/сут, ГОСТ 8736-93 толщиной 180 мм	м3	55,440	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	308,00м2х0,18м, учесть дополнительно расход 10% на уплотнение
40		Укладка. Армирующий материал Геотекстиль лотностью 300-350 г/квм	м2	308,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	учесть дополнительно нахлест 10%
41		Устройство покрытий. Песок фракция 0,8-2,0 мм толщиной 250 мм с уплотнением кварцевый (белый оттенок)	м2	308,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	объемный вес 1600 кг/м3
<b>Раздел.6. Покрытие из древесной мульчи</b>						
42		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,5 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	4,50	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	10,00м2х0,45м
43		Доработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	1,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	10,00м2х0,1м, (доработка 10 см)
44		Устройство подстилающих оснований. Песок среднезернистый Кф=3 м/сут, ГОСТ 8736-93 толщиной 100 мм	м3	1,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	10,00м2х0,1м, учесть дополнительно расход 10% на уплотнение
45		Укладка. Армирующий материал Геотекстиль лотностью 300-350 г/квм	м2	10,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	учесть дополнительно нахлест 10%
46		Устройство подстилающих оснований. Щебень гранитный М1200 фракции 20 - 40 м с уплотнением и расклиновкой толщиной 150 мм	м2	10,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	
47		Укладка. Армирующий материал Геотекстиль лотностью 300-350 г/квм	м2	10,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	учесть дополнительно нахлест 10%
48		Устройство покрытий. Кора лиственницы фр. 20-80 мм галтованной толщиной 300 мм	м2	10,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	расход 5,5 меш (60 л)/м2
<b>Раздел.7. Геопластика, рулонный газон (использовать привозной плодородный грунт)</b>						

1	2	3	4	5	6	7
49		Устройство геопластики из местного грунта			01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	учтен в вертикальной планировке
50		Устройство основания.Георешетка объемная с ячейкой 170x170 и высотой ребра 100 мм	м2	214,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	поковки для крепления - 5,375 кг/100м2
51		Вспашка и штыковка основание.Внесением привозной растительной земли толщиной слоем 15 см	м2	214,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	использовать привозной плодородный грунт
52		Рулонный газон по геопластике (состав овсяница красная, мятлик луговой )	м2	214,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	рулон 0,4x0,2 м
<b>Раздел.8.Покрытие из морской гальки</b>						
53		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,5 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	516,43	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	1201,00м2x0,43м
54		Доработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	120,10	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	1201,00м2x0,1м, ( доработка 10 см)
55		Укладка.Армирующий материал Геотекстиль лотностью 300-350 г/квм	м2	1201,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	учеть дополнительно нахлест 10%
56		Устройство подстилающих оснований из песка средней крупности с содержанием пылевато -глинистой фракции 5% или щебень вторичной фракции толщиной 300 мм	м3	360,300	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	1201,00м2x0,30м, учесть дополнительно расход 10% на уплотнение
57		Укладка.Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	1201,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	учеть дополнительно нахлест 10%
58		Устройство подстилающих оснований.Щебень фракционированный 40-80 мм М 400 легко-уплотняемый с заклинкой фракционированным мелким щебнем 10-20 ТУ 5711-003-56465277-14 толщиной 150 мм	м2	1201,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	
59		Устройство выравнивающего слоя из песка толщиной 30 мм	м3	36,030	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	1201,00м2x0,03м
60		Устройство основания.Георешетка объемная с ячейкой 170x170 и высотой ребра 50 мм	м2	1201,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	поковки для крепления - 5,375 кг/100м2
61		Устройство покрытий.Морская галька 5-10 мм мм толщиной 50 мм,отенок серо-бежевый	м2	1201,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	объемный вес 1600 кг/м3
<b>Раздел.9.Велодорожка из асфальтобетона</b>						
62		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,5 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	1318,50	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	2930,00м2x0,45м
63		Доработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	293,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	2930,00м2x0,1м, ( доработка 10 см)
64		Устройство подстилающих оснований из песка средней крупности с содержанием пылевато -глинистой фракции 5% или щебень вторичной фракции толщиной 300 мм	м3	879,000	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	2930,00м2x0,30м, учесть дополнительно расход 10% на уплотнение
65		Укладка.Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	2930,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	учеть дополнительно нахлест 10%
66		Устройство подстилающих оснований.Щебень фракционированный 40-80 мм легко-уплотняемый М600 с заклинкой фракционированным мелким щебнем ТУ 5711-003-56465277-14 толщиной 150 мм	м2	2930,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	
67		Обработка поверхности слоя битумной эмульсией.	т	1,4650	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	расход эмульсии 0,5 кг/м2



1	2	3	4	5	6	7
68		Устройство асфальтобетона. Асфальтобетон горячей укладки плотный III марки из песчанной смеси Тип Г и Д, марка битума БНД/БН-60/90 толщиной 60 мм	м2	2930,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	
69		Обработка поверхности слоя битумной эмульсией.	т	0,5860	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	расход эмульсии 0,2 кг/м2
70		Устройство асфальтобетона. Асфальтобетон горячей укладки плотный II марки из песчанной смеси Тип Д, марка битума БНД/БН-60/90 толщиной 40 мм	м2	2930,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	
<b>Раздел.10.Покрытие парковки и памп-трека асфальтобетоном</b>						
71		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,5 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	3296,67	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	4173,00м2х0,79м
72		Доработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	417,30	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	4173,00м2х0,1м, (доработка 10 см)
73		Устройство подстилающих оснований из песка средней крупности с содержанием пылевато -глинистой фракции 5% или щебень вторичной фракции толщиной 400 мм	м3	1669,200	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	4173,00м2х0,40м, учесть дополнительно расход 10% на уплотнение
74		Укладка.Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	4173,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	учесть дополнительно нахлест 10%
75		Устройство подстилающих оснований.Щебень фракционированный 40-80 мм легко-уплотняемый М600 с заклинкой фракционированным мелким щебнем ТУ 5711-003-56465277-14 толщиной 250 мм	м2	4173,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	
76		Устройство оснований.Жесткий укатываемый бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015 армированный мет. сеткой 100*100*6 мм толщиной 120 мм	м2	4173,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	вес сетки 4,4 кг/м2
77		Обработка поверхности слоя битумной эмульсией.	т	2,0865	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	расход эмульсии 0,5 кг/м2
78		Устройство асфальтобетона. Асфальтобетон горячей укладки плотный III марки из щебеночной (гравийной) смеси Тип В, марка битума БНД/БН-60/90 толщиной 70 мм	м2	4173,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	
79		Обработка поверхности слоя битумной эмульсией.	т	0,8346	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	расход эмульсии 0,2 кг/м2
80		Устройство асфальтобетона. Асфальтобетон горячей укладки плотный II марки из щебеночной (гравийной) смеси Тип В, марка битума БНД/БН-60/90 толщиной 50 мм	м2	4173,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	
<b>Раздел.11.Покрытие из резиновой крошки. EPDM 10/20</b>						
81		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,5 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 32 км для утилизации.Объект: МО, г. Балашиха, мкр. Железнодорожный, д. Дятловка. Грунты практически неопасные.5 класс опасности. Утилизация.	м3	798,12	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	1478,00м2х0,54м
82		Доработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 32 км для утилизации.Объект: МО, г. Балашиха, мкр. Железнодорожный, д. Дятловка. Грунты практически неопасные.5 класс опасности. Утилизация.	м3	147,80	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	1478,00м2х0,1м, (доработка 10 см)
83		Устройство подстилающих оснований из песка средней крупности с содержанием пылевато -глинистой фракции 5% или щебень вторичной фракции толщиной 300 мм	м3	443,400	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	1478,00м2х0,30м, учесть дополнительно расход 10% на уплотнение
84		Укладка.Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	1478,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	учесть дополнительно нахлест 10%

1	2	3	4	5	6	7
85		Устройство подстилающих оснований.Щебень фр 5-20 мм, ТУ 5711-003-56465277-14, М600 толщиной 150 мм	м3	221,70	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	1478,00м2*0,15м
86		Устройство оснований.Жесткий укатываемый бетон В 7.5 ГОСТ 26633-2015 армированный мет. сеткой 100*100*6 мм толщиной 120 мм	м2	1478,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	вес сетки 4,4 кг/м2
87		Обработка поверхности слоя битумной эмульсией.	т	0,7390	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	расход эмульсии 0,5 кг/м2
88		Устройство асфальтобетона. Асфальтобетон горячей укладки плотный II марки из щебеночной (гравийной) смеси Тип В, марка битума БНД/БН-60/90 толщиной 40 мм	м2	1478,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	
89		Устройство покрытия в 2 слоя.Покрытие из крошки черной толщиной 20 мм+Покрытие из EPDM крошки цветной толщиной 10 мм	м2	1478,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	
<b>Раздел.12.Бетонный борт БР 1000x200x80</b>						
90		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,5 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	1393,935	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	7638,00мх0,25мх0,73м
91		Доработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	190,95	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	7638,00мх0,25мх0,1м, ( доработка 10 см)
92		Укладка.Геотекстиль, плотностью 300-350 г/кв.м., 1 слой	м2	1909,50	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	7638,00мх0,25м,учесть дополнительно нахлест 10%
93		Устройство подстилающих оснований из песка средней крупности с содержанием пылевато -глинистой фракции 5% или щебень вторичной фракции толщиной 400 мм	м3	763,80	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	7638,00мх0,25мх0,40м, учесть дополнительно расход 10% на уплотнение
94		Укладка.Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	1909,50	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	7638,00мх0,25м, учесть дополнительно нахлест 10%
95		Устройство подстилающих оснований.Щебень фракционированный 40-80 мм легко-уплотняемый М600 с заклиной фракционированным мелким щебнем ГОСТ 32703-2014 толщиной 200 мм	м2	1909,50	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	7638,00мх0,25м
96		Установка.Бордюрный камень садовый класс Profi (1000x200x80) серый цемент, полный прокрас, серый	м.п.	7638,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	на бетон класс В15 (М200)
97		Резка бортового камня ( 5 % от общего объема)	шт	382	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	7638,00*5%
<b>Раздел.13.Бетонный борт БР 1000x300x150</b>						
98		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,5 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	233,208	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	984,00мх0,3мх0,79м
99		Доработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	29,52	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	984,00мх0,3мх0,1м, ( доработка 10 см)
100		Устройство подстилающих оснований из песка средней крупности с содержанием пылевато -глинистой фракции 5% или щебень вторичной фракции толщиной 400 мм	м3	118,080	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	984,00мх0,3мх0,40м, учесть дополнительно расход 10% на уплотнение
101		Укладка.Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	295,20	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	984,00 мх0,3 м, учесть дополнительно нахлест 10%

1	2	3	4	5	6	7
102		Устройство подстилающих оснований.Щебень фракционированный 40-80 мм легко-уплотняемый М600 с заклинкой фракционированным мелким щебнем ТУ 5711-003-56465277-14 толщиной 250 мм	м2	295,20	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	984,00 мх0,3 м
103		Установка.Бордюрный камень дорожный класс Profi (1000х300х150; с фаской серый цемент, полный прокра, серый	м.п.	984,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	на бетон класс В15 (М200)
104		Резка бортового камня ( 5 % от общего объема)	шт	49	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	984,00*5%
<b>Раздел.14.Металлический борт</b>						
105		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,5 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	4499,73	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	35292,00мх0,25мх0,51м
106		Доработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	882,30	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	35292,00мх0,25мх0,1м, ( доработка 10 см)
107		Устройство подстилающих оснований из песка средней крупности с содержанием пылевато -глинистой фракции 5% или щебень вторичной фракции толщиной 300 мм	м3	2646,900	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	35292,00мх0,25мх0,30м, учесть дополнительно расход 10% на уплотнение
108		Укладка.Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	8823,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	35292,00мх0,25м,учесть дополнительно нахлест 10%
109		Устройство ленточного фундамента из бетона В15 (М200)	м3	1764,60	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	35292,00м.п.х0,2мх0,25м
110		Металлический борт.Металлический бордюр 1200*120*70*1,5	м.п.	35292,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	на бетон класс В15 (М200), учесть дополнительно расход 5%
<b>Раздел.15.Вертикальная планировка.</b>						
<b>Вертикальная планировка, выемка</b>						
111		Разработка грунта бульдозером с перемещением на расстояние до 50 м	м3	1239,30	01-09-2022-СПОЗУ лист 5,4	1377,00м3*90%
112		Разработка грунта вручную	м3	137,70	01-09-2022-СПОЗУ лист 5,4	1377,00м3*10%
113		Погрузка и перевозка грунта для устройство насыпи на 1 км	м3	1206,0	01-09-2022-СПОЗУ лист 5,4	
114		Погрузка и перевозка грунта до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	171,0	01-09-2022-СПОЗУ лист 5,4	(1377,00-1206,00) м3
<b>Вертикальная планировка, насыпь</b>						
115		Засыпка грунтом вручную с уплотнением (10 %)	м3	120,60	01-09-2022-СПОЗУ лист 5,4	1206,00м3*10%
116		Засыпка грунтом с перемещением грунта до 50 м бульдозерами мощностью 59 кВт с уплотнением каткаками 2,2 т толщиной до 25 см с проходом по одному следу не менее 6 раз	м3	1085,40	01-09-2022-СПОЗУ лист 5,4	1206,00м3*90%
<b>Раздел.16.Разметка на асфальтобетоне</b>						
117		Разметка на асфальтобетоне RAL 9003 сложной конфигурации.Краска акриловая "БИРСС Дорожная разметка"	м2	98,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	
118		Разметка на асфальтобетоне RAL 9003.Краска акриловая "БИРСС Дорожная разметка"	м.п.	98,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	
<b>Раздел.17.Плиты из Архитектурного бетона</b>						
119		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,5 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	9,476	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	17,88м2х0,53м

1	2	3	4	5	6	7
120		Доработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	1,788	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	17,88м2х0,1м, ( доработка 10 см)
121		Устройство подстилающих оснований из песка средней крупности с содержанием пылевато -глинистой фракции 5% или щебень вторичной фракции толщиной 200 мм	м3	3,576	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	17,88м2х0,20м, учесть дополнительно расход 10% на уплотнение
122		Укладка. Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	17,88	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	учесть дополнительно нахлест 10%
123		Устройство подстилающих оснований. Щебень фракционированный 40-80 мм М 400 легко-уплотняемый с заклинкой фракционированным мелким щебнем 10-20 ТУ 5711-003-56465277-14 толщиной 150 мм	м2	17,88	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	
124		Устройство подстилающих оснований. Щебень фр 5-20 мм, ТУ 5711-003-56465277-14, М600 толщиной 50 мм	м3	0,894	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	17,88м2*0,05м
125		Укладка. Геотекстиль, плотностью 300 г/кв.м., 1 слой	м2	17,88	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	учесть дополнительно нахлест 10%
126		Устройство выравнивающего слоя из песка толщиной 30 мм	м3	0,5364	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,5	17,88м2х0,03м
127		Элемент пошаговой дорожки. Блоки дорожки 500х250х200 мм. Архитектурный бетон на основе белого цемента	шт	143,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6,1	вес 65 кг/шт

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(ФИО) (подпись)

Составил

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(должность, ФИО) (подпись)

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 г.

## Ведомость объемов работ № 07-02-01

на выполнение объемов по Озеленению.Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта:  
 «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование, адрес объекта)

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел.1.Деревья.(80 % механизированным способом и 20% вручную).</b>						
1		Посадка с подготовкой стандартных посадочных мест для деревьев с комом.Ива Памяти Миндовского Salix Pamyati Mindovskogo, h - 3,5-4,0 м, диаметр кроны - 2,0-2,5 м,обхват ствола 14-16 см, Sol	шт	19,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	100% добавление растительной земли, одиночная со стандартным посадочным местом 1,0х1,0х0,6 м ,использовать привозной плодородный грунт
2		Посадка с подготовкой стандартных посадочных мест для деревьев с комом. Ива белая Чермезина Salix alba Chermesina, h - 2,5-3,0 м, диаметр кроны - 1,0-1,5 м,MSt -мультиштамб.	шт	7,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	100% добавление растительной земли, одиночная со стандартным посадочным местом 1,0х1,0х0,6 м ,использовать привозной плодородный грунт
3		Посадка с подготовкой стандартных посадочных мест для деревьев с комом. Груша уссурийская Pyrus ussuriensis, h - 1,75-2,0 м, диаметр кроны - 1,0-1,5 м,обхват ствола 12-14 см, Sol	шт	9,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	100% добавление растительной земли, одиночная со стандартным посадочным местом 1,0х1,0х0,6 м ,использовать привозной плодородный грунт
4		Посадка с подготовкой стандартных посадочных мест для деревьев с комом. Рябина смешанная Додонг Sorbus commixta Dodong, h - 1,75-2,0 м, диаметр кроны - 1,0-1,5 м,обхват ствола 18-20 см, Sol	шт	14,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	100% добавление растительной земли, одиночная со стандартным посадочным местом 1,0х1,0х0,6 м ,использовать привозной плодородный грунт
Тростниковый мат 200 х 600 см						
5		Устройство тростниковой оплетк деревьев штамбовых форм высотой 2 м	шт	49,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	расход 1,5 м.п / дерев., шпагат -0,3 кг/дерева
<b>погрузка и вывоз грунта</b>						
6		Погрузка и вывоз грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	150,43	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	3,07м3/шт*(19+7+9+14)шт
<b>Раздел.2.Восстановление отпада-5%.Деревья.(50 % механизированным способом и 50% вручную).</b>						
7		Посадка с подготовкой стандартных посадочных мест для деревьев с комом.Ива Памяти Миндовского Salix Pamyati Mindovskogo, h - 3,5-4,0 м, диаметр кроны - 2,0-2,5 м,обхват ствола 14-16 см, Sol	шт	1,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	в естественный грунт, одиночная со стандартным посадочным местом 1,0х1,0х0,6 м
8		Посадка с подготовкой стандартных посадочных мест для деревьев с комом. Рябина смешанная Додонг Sorbus commixta Dodong, h - 1,75-2,0 м, диаметр кроны - 1,0-1,5 м,обхват ствола 18-20 см, Sol	шт	1,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	в естественный грунт, одиночная со стандартным посадочным местом 1,0х1,0х0,6 м
Тростниковый мат 200 х 600 см						
9		Демонтаж и установка тростниковой оплетк деревьев штамбовых форм высотой 2 м на новых деревьях	шт	2,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	без стоимости материала
<b>погрузка и вывоз грунта</b>						
10		Погрузка и вывоз грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	1,2	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	0,6 м3/шт*(1+1)шт
<b>Раздел.3.Кустарники.(80 % механизированным способом и 20% вручную).</b>						

1	2	3	4	5	6	7
<b>Кустарники.Однорядная изгородь , посадочное место 0,8x0,8x0,5 м</b>						
11		Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди с добавлением растительной земли до 100%.(80 % механизированным способом и 20% вручную).	м3	113,28	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	100% добавление растительной земли, посадочное место 0,8x0,8x0,5 м , использовать привозной плодородный грунт (78+97+179) штх0,8мx0,8мx0,5м
12		Посадка в однорядную живую изгородь, в том числе:	м.п.	442,50	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	(78+97+179) шт/0,8 м
		Боярышник перистонадрезанный <i>Crataegus pinnatifida</i> , h - 1,0-1,25 м, диаметр кроны - 0,75 м, MSt -мультиштамб.	шт	78,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	посадочное место 0,8x0,8x0,5м , использовать привозной плодородный грунт
		Клен гиннала <i>Acer ginnala</i> , h - 1,5-1,75 м, диаметр кроны - 0,5 м, MSt -мультиштамб.	шт	97,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	посадочное место 0,8x0,8x0,5м , использовать привозной плодородный грунт
		Чубушник вечный <i>Philadelphus coronarius</i> , h - 0,4-0,6 м, диаметр кроны - 0,5 м	шт	179,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	посадочное место 0,8x0,8x0,5м , использовать привозной плодородный грунт
13		Дополнительный объем земли для засыпки нестандартной траншеи от стандартной траншеи	м3	66,375	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	(0,8мx0,5м-0,5x0,5)x442,5 м
<b>Кустарники.однорядная изгородь 2 шт/м.п.</b>						
13		Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 100%.(80 % механизированным способом и 20% вручную).	м.п.	5430,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	(133+303+220+413+363+1008+275) шт/0,5 м(размер ямы)
14		Посадка в однорядную живую изгородь в том числе:	м.п.	5430,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	(133+303+220+413+363+1008+275) шт/0,5 м(размер ямы)
		Можжевельник Пфитцера Голд Стар <i>Juniperus x pfitzeriana Gold Star</i> , h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-1,0 м	шт	133,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	100% добавление растительной земли , использовать привозной плодородный грунт
		Дерен кроваво-красный Винтер Бьюти <i>Cornus sanguinea Winter Beauty</i> , h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-0,4 м	шт	303,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	100% добавление растительной земли , использовать привозной плодородный грунт
		Спирея ниппонская 'Snowmound' <i>Spiraea nipponica Snowmound</i> , h - 0,4-0,6 м, диаметр кроны 0,4 м	шт	220,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	100% добавление растительной земли , использовать привозной плодородный грунт
		Ива Фейерверк <i>Salix Fejerverk</i> , h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-0,4 м	шт	413,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	100% добавление растительной земли , использовать привозной плодородный грунт
		Рябинник рябинолистный Сэм <i>Sorbaria sorbifolia Sem</i> , h-0,2-0,3 м, диаметр кроны-0,2-0,3 м	шт	363,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	100% добавление растительной земли , использовать привозной плодородный грунт
		Спирея японская Фробели <i>Spiraea japonica Froebelii</i> , h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-0,4 м	шт	1008,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	100% добавление растительной земли , использовать привозной плодородный грунт
		Спирея березолистная Тор <i>Spiraea betulifolia Tor</i> , h-0,5 м, диаметр кроны-0,5 м	шт	275,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	100% добавление растительной земли , использовать привозной плодородный грунт
<b>погрузка и вывоз грунта</b>						
15		Погрузка и вывоз грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	1470,78	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	(113,28м3+5430м*0,25м)м3
<b>Раздел.4.Восстановление отпада-7%.Кустарники.(80 % механизированным способом и 20% вручную).</b>						
<b>Кустарники.Однорядная изгородь , посадочное место 0,8x0,8x0,5 м</b>						

1	2	3	4	5	6	7
16		Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди в естественный грунт.(80 % механизированным способом и 20% вручную).	м3	8,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	в естественный грунт, посадочное место 0,8х0,8х0,5 м (5+7+13) штх0,8мх0,8мх0,5м
17		Посадка в однорядную живую изгородь в том числе:	м.п.	31,25	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	(5+7+13) шт/0,8 м
		Боярышник перистонадрезанный <i>Crataegus pinnatifida</i> , h - 1,0-1,25 м, диаметр кроны - 0,75 м, MSt -мультиштамб.	шт	5,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	посадочное место 0,8х0,8х0,5м , в естественный грунт
		Клен гиннала <i>Acer ginnala</i> , h - 1,5-1,75 м, диаметр кроны - 0,5 м, MSt -мультиштамб.	шт	7,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	посадочное место 0,8х0,8х0,5м , в естественный грунт
		Чубушник вечный <i>Philadelphus coronarius</i> , h - 0,4-0,6 м, диаметр кроны - 0,5 м	шт	13,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	посадочное место 0,8х0,8х0,5м , в естественный грунт
18		Дополнительный объем земли для засыпки нестандартной траншеи от стандартной траншеи	м3	4,6875	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	(0,8мх0,5м-0,5мх0,5м)х31,25 м
<b>Кустарники,однорядня изгородь 2 шт/м.п.</b>						
19		Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди в естественный грунт.(80 % механизированным способом и 20% вручную).	м.п.	378,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	(9+21+15+29+25+71+19) шт/0,5 м (размер ямы)
20		Посадка в однорядную живую изгородь в том числе:	м.п.	378,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	(9+21+15+29+25+71+19) шт/0,5 м (размер ямы)
		Можжевельник Пфитцера Голд Стар <i>Juniperus x pfitzeriana Gold Star</i> , h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-1,0 м	шт	9,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	естественный грунт
		Дерен кроваво-красный Винтер Бьюти <i>Cornus sanguinea Winter Beauty</i> , h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-0,4 м	шт	21,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	естественный грунт
		Спирея ниппонская 'Snowmound' <i>Spiraea nipponica Snowmound</i> , h - 0,4-0,6 м, диаметр кроны 0,4 м	шт	15,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	естественный грунт
		Ива Фейерверк <i>Salix Fejerverk</i> , h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-0,4 м	шт	29,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	естественный грунт
		Рябинник рябинолистный Сэм <i>Sorbaria sorbifolia Sem</i> , h-0,2-0,3 м, диаметр кроны-0,2-0,3 м	шт	25,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	естественный грунт
		Спирея японская Фробели <i>Spiraea japonica Froebelii</i> , h-0,4-0,6 м, диаметр кроны-0,4 м	шт	71,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	естественный грунт
		Спирея березолистная Тор <i>Spiraea betulifolia Tor</i> , h-0,5 м, диаметр кроны-0,5 м	шт	19,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	естественный грунт
<b>Раздел 5.Мульчирования вокруг деревьев и кустарников</b>						
21		Мульчирование корой лиственницы фр. 60-80 мм галтованной вокруг деревьев и кустарников толщиной 10 см	м2	1915,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 8.2	расход 1,7 меш (60 л)/м2
<b>Раздел.6.Цветник тип 1. (80 % механизированным способом и 20% вручную, использовать привозной плодородный грунт)</b>						
22		Устройство корыта под цветники глубиной 40 см механизированным способом	м2	20,24	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	(6,2+2,9+4,1+4+6,1+2)м2*80 %
23		Устройство корыта под цветники глубиной 40 см вручную	м2	5,06	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	(6,2+2,9+4,1+4+6,1+2)м2*20 %
24		Погрузка и вывоз грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	10,12	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	(6,2+2,9+4,1+4+6,1+2)м2*0,4 м
25		Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 40 см	м2	25,30	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	(6,2+2,9+4,1+4+6,1+2)м2
26		Посадка многолетних цветников, цветов в том числе:	м2	25,30	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	норма высадки 16,21 шт/м2 , 409 шт/25,3 м2
		Гелиеним гибридный Рубинцверг <i>Helenium hybridum Rubinzweg (C3-C5)</i>	шт	25,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	

1	2	3	4	5	6	7
		Тысячелистник парковый Терракота <i>Achillea millefolium Terracotta</i> (С3-С5)	шт	26,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
		Эхинацея пурпурная <i>Echinacea purpurea</i> (С3-С5)	шт	37,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
		Рудбекия блестящая Гольдштурм <i>Rudbeckia fulgida Goldsturm</i> (С3-С5)	шт	24,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
		Щучка дернистая Голдтау <i>Deschampsia cespitosa Goldtau</i> (С3-С5)	шт	89,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
		Кровохлебка тонколистная Альба <i>Sanguisorba tenuifolia Alba</i> (С3-С5)	шт	37,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
		Афлатунский лук (белый) <i>Allium aflatunense</i> (С3-С5)	шт	154,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
		Лилейник весенний желтый <i>Nemerocallis lilioasphodelus</i> (С3-С5)	шт	18,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
		Всего растения	шт	410,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
27		Мульчирование корой лиственницы фр. 20-80 мм галтованной толщиной 10 см	м2	25,30	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	расход 1,7 меш (60 л)/м2
<b>Раздел.7.Цветник тип 1. (80 % механизированным способом и 20% вручную, использовать привозной плодородный грунт)</b>						
28		Устройство корыта под цветники глубиной 40 см механизированным способом	м2	96,48	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	(24+25,2+25,8+23,6+22)м2*80%
29		Устройство корыта под цветники глубиной 40 см вручную	м2	24,12	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	(24+25,2+25,8+23,6+22)м2*20%
30		Погрузка и вывоз грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	48,24	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	(24+25,2+25,8+23,6+22)м2*0,4м
31		Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 40 см	м2	120,60	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	(24+25,2+25,8+23,6+22)м2
32		Посадка многолетних цветников, цветов в том числе:	м2	120,60	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	норма высадки 16,52 шт/м2 , 1992 шт/120,6 м2
		Гелениум гибридный Рубинцверг <i>Helenium hybridum Rubinzweg</i> (С3-С5)	шт	96,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
		Эхинацея пурпурная <i>Echinacea purpurea</i> (С3-С5)	шт	227,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
		Рудбекия блестящая Гольдштурм <i>Rudbeckia fulgida Goldsturm</i> (С3-С5)	шт	155,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
		Щучка дернистая Голдтау <i>Deschampsia cespitosa Goldtau</i> (С3-С5)	шт	463,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
		Кровохлебка тонколистная Альба <i>Sanguisorba tenuifolia Alba</i> (С3-С5)	шт	142,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
		Афлатунский лук (белый) <i>Allium aflatunense</i> (С3-С5)	шт	711,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
		Лилейник весенний желтый <i>Nemerocallis lilioasphodelus</i> (С3-С5)	шт	198,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
		Всего растения	шт	1992,00	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	
33		Мульчирование корой лиственницы фр. 20-80 мм галтованной толщиной 10 см	м2	120,60	01-09-2022-ПЗУ.ОЗ лист 9	расход 1,7 меш (60 л)/м2
<b>Раздел.8.Рулонный газон (без учета площади цветников и мульчирования деревьев и кустарников,подготовка основания 80% механизированным способом и 20% вручную, использовать привозной плодородный грунт)</b>						
34		Разработка грунта механизированным способом бульдозером мощностью 59 кВт (перемещение 20 м) с погрузкой и вывозом на расстояние до до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	7350,88	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.1	91886,00м2х0,1мх80%
35		Разработка грунта вручную с погрузкой и вывозом на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	1837,72	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.1	91886,00м2х0,1мх20%
36		Вспашка и штыковка основание.Внесением привозной растительной земли толщиной слоем 10 см	м2	91886,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.1	использовать привозной плодородный грунт
37		Рулонный газон (состав овсяница красная, мятлик луговой )	м2	91886,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.1	рулон 0,4х0,2 м



1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел.9.Посевной газон по берегу прудов (без учета площади цветников и мульчирования деревьев и кустарников,100% вручную, использовать привозной плодородный грунт)</b>						
38		Разработка грунта вручную с погрузкой и вывозом на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	149,70	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.1	1497,00м2х0,1м
39		Вспашка и штыковка основание вручную.Внесением привозной растительной земли толщиной слоем 10 см	м2	1497,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.1	использовать привозной плодородный грунт
40		Посевной газон вручную	м2	1497,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.1	рулон 0,4х0,2 м

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(ФИО) (подпись)

Составил

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(должность,ФИО) (подпись)

"\_\_\_" / \_\_\_\_\_ /  
2022 г."\_\_\_" / \_\_\_\_\_ /  
2022 г.

## Ведомость объемов работ № 07-03-01

на выполнение объемов по Электроснабжение.Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование, адрес объекта)

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел.1.Кабельные линии</b>						
<b>Траншея ( ИОС.ВО, ведомость работ )(80 % механизированным способом и 20% вручную)</b>						
1		Разработка грунта в траншеях механизированным способом экскаватором 0,25 м3 с погрузкой и вывозом грунта на расстояние до до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	435,60	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 3	замещение песком.
2		Разработка грунта в траншеях экскаватором 0,25 м3 механизированным способом в отвал	м3	609,84	01-09-2022-ИОС1.С2.ВОР	(1306,8-435,60-261,36)м3
3		Разработка грунта вручную (20 % от общего объема грунта)	м3	261,36	01-09-2022-ИОС1.С2.ВОР	1360,80м3*20%
<b>Песчаное основание под трубу и кабель.прокладка труб</b>						
4		Устройство постели из песка под кабель ( без учета основания под трубу)	м.п.	2130,00	01-09-2022-ИОС1.С2.ВОР	(2420-580/2) м.п.
5		Устройство постели из песка под кабель последующий ( без учета основания под трубу)	м.п.	4341,00	01-09-2022-ИОС1.С2.ВОР	(560+234+1305+373+984+245+299+216+195+836+1224-2130) м.п.
6		Монтаж. Труба полиэтиленовая диаметром 110 мм электропай про 110/8,1ММ. N1250 F2 с устройством основания и присыпкой песком	м.п.	580,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 3	(с учетом запаса)
7		Песок (для устройство основания и обратной засыпки песком)	м3	435,60	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 3	
<b>Прокладка кабеля ВБбШв - 0,66, 3х2,5 мм2</b>						
8		Кабель силовой марки ВБбШв - 0,66, 3х2,5 мм2 в траншее	м.п.	560,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	0,319 кг/м.п
9		Кабель силовой марки ВБбШв - 0,66, 3х2,5 мм2 с креплением скобами	м.п.	20,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	0,319 кг/м.п
<b>Прокладка кабеля ВБбШв - 0,66, 3х4 мм2</b>						
10		Кабель силовой марки ВБбШв - 0,66, 3х4 мм2 в траншее	м.п.	234,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	0,404 кг/м.п
11		Кабель силовой марки ВБбШв - 0,66, 3х4 мм2 с креплением скобами	м.п.	5,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	0,404 кг/м.п
<b>Прокладка кабеля ВБбШв - 0,66, 3х6 мм2</b>						
12		Кабель силовой марки ВБбШв - 0,66, 3х6 мм2 в траншее	м.п.	1305,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	0,54 кг/м.п.
13		Кабель силовой марки ВБбШв - 0,66, 3х6 мм2 с креплением скобами	м.п.	20,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	0,54 кг/м.п.
<b>Прокладка кабеля АВБШв -1, 4х16 мм2</b>						
14		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х16 мм2 в траншее	м.п.	373,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	0,699 кг/м.п
15		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х16 мм2 мм2 с креплением скобами	м.п.	15,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	0,699 кг/м.п
<b>Прокладка кабеля АВБШв -1, 4х25 мм2</b>						
16		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х25 мм2 в траншее	м.п.	984,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	0,961 кг/м.п
17		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х25 мм2 мм2 с креплением скобами	м.п.	25,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	0,961 кг/м.п
<b>Прокладка кабеля АВБШв -1, 4х35 мм2</b>						
18		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х35 мм2 в траншее	м.п.	245,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	1,295 кг/м.п.

1	2	3	4	5	6	7
19		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х35 мм2 мм2 с креплением скобами	м.п.	5,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	1,295 кг/м.п.
<b>Прокладка кабеля АВБШв -1, 4х50 мм2</b>						
20		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х50 мм2 в траншее	м.п.	299,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	1,712 кг/м.п.
21		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х50 мм2 мм2 с креплением скобами	м.п.	5,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	1,712 кг/м.п.
<b>Прокладка кабеля АВБШв -1, 4х70 мм2</b>						
22		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х70 мм2 в траншее	м.п.	216,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	1,938 кг/м.п.
23		Кабель силовой марки АВБШв -1 ,4х70 мм2 мм2 с креплением скобами	м.п.	5,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	1,938 кг/м.п.
<b>Прокладка кабеля АВБШв -1, 4х95 мм2</b>						
24		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х95 мм2 в траншее	м.п.	195,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	2,402 кг/м.п.
25		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х95 мм2 в трубе	м.п.	30,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	2,402 кг/м.п.
26		Кабель силовой марки АВБШв -1 ,4х95 мм2 мм2 с креплением скобами	м.п.	5,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	2,402 кг/м.п.
<b>Прокладка кабеля АВБШв -1, 4х120 мм2</b>						
27		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х120 мм2 в траншее	м.п.	836,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	2,804 кг/м.п.
28		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х120 мм2 в трубе	м.п.	110,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	2,804 кг/м.п.
29		Кабель силовой марки АВБШв -1 ,4х120 мм2 мм2 с креплением скобами	м.п.	15,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	2,804 кг/м.п.
<b>Прокладка кабеля АВБШв -1, 4х240 мм2</b>						
30		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х240 мм2 в траншее	м.п.	1224,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	4,917 кг/м.п.
31		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х240 мм2 в трубе	м.п.	180,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	4,917 кг/м.п.
32		Кабель силовой марки АВБШв -1, 4х240 мм2 мм2 с креплением скобами	м.п.	20,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	4,917 кг/м.п.
<b>Муфты</b>						
33		Муфта концевая для бронированного кабеля, 4ПКВНтпБ-1-16/25	шт	16,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 3	
34		Муфта концевая для бронированного кабеля, 4ПКВНтпБ-1-35/50	шт	4,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 3	2 шт-35 мм2, 2 шт-50 мм2
35		Муфта концевая для бронированного кабеля, 4ПКВНтпБ-1-70/120	шт	10,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 3	
36		Муфта концевая для бронированного кабеля, 4ПКВНтпБ-1-150/240	шт	8,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 3	
<b>Засыпка грунтом</b>						
37		Сигнальная лента ЛСЭ 150	м	7051,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	(560+234+1305+373+984+245+299+216+195+836+1224+580) м
38		Засыпка вручную траншей грунтом 20%	м3	174,24	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	(609,84+261,36) м3*20%
39		Засыпка бульдозером 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 20 м (80%) и уплотнением ручными трамбовками	м3	696,96	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 2	(609,84+261,36) м3*820%
<b>Раздел.2.Заземление</b>						
40		Разработка грунта вручную	м3	117,00	01-09-2022-ИОС1.С2.ВОР	0,5м*1м*234 м.п.
41		Монтаж. Полоса 40х4 горячеоцинкованная. NC2444	м.п.	234,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 3	
42		Монтаж. Комплект вертикального заземлителя ДКС 3 м, D16 мм. NE1104	шт	78,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 3	
43		Засыпка вручную траншей грунтом	м3	117,00	01-09-2022-ИОС1.С2.ВОР	0,5м*1м*234 м.п.
44		Монтаж. Провод с медной токопроводящей жилой, в ПВХ изоляции ПуГВ. Цвет изоляции желто-зеленый, сечением: 1х25	м.п.	286,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 3	
<b>Раздел.3.Электрооборудование</b>						
<b>Фундаменты</b>						

1	2	3	4	5	6	7
45		Разработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта на расстояние до 17 км для утилизации. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	0,72	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 4	(0,36+0,18+0,18) м3
46		Устройство основания гравийного	м3	0,18	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 4	
47		Устройство основания песчаного	м3	0,18	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 4	
48		Устройство железобетонного фундамента для оборудования	м3	0,36	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 4	см спецификацию, Бетон В-20 F150
49		Устройство закладных деталей весом до 20 кг для шкафов. Сталь угловая равнополочная 40х40х4.	т	0,05808	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 4	24 м.п.х2.42 кг/м.п
50		Огрунтовка и окраска уголка краской ПФ-115 в 2 слоя вручную	м2	3,7752	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 4	0,05808т х 65,0м2/т

**Электрооборудование**

51		Монтаж.ВРУ-1. Распределительный низковольтный щит.1800х600х450 мм.	шт.	1,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 1	на фундамент
52		Монтаж.ВРУ-2. Распределительный низковольтный щит.1800х600х450 мм.	шт.	1,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 1	на фундамент
53		Монтаж.ВРУ-3. Распределительный низковольтный щит.1800х600х450 мм.	шт.	1,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 1	на фундамент
54		Монтаж.ВРЩ.Распределительный низковольтный щит.250х300х155 мм	шт.	12,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 1	
55		Монтаж.Электронный счетчик электроэнергии 3*230/400 В, 5(10) А. Меркурий-234 ART-03 Р	шт.	3,00	01-09-2022-ИОС1.С2 лист 1	

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(ФИО) (подпись)

Составил

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(должность, ФИО) (подпись)

" " 2022 г.

" " 2022 г.

## Ведомость объемов работ № 07-04-01

на выполнение объемов по Наружному освещению.Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»  
(наименование, адрес объекта)

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел.1.Наружное освещение.Светильники</b>						
<b>Устройство фундаментов</b>						
1		Бурение ям для устройство фундамента под опоры освещения, группа грунтов 2.	шт	664,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1, лист 4	(548+15+73+28)шт
2		Погрузка и вывоз грунта на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	194,10	01-09-2022-ИОС1.С1	(28,7+165,4) м3
3		Устройство основания из гравия	м3	28,70	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 5	
4		Устройство закладных деталей.Закладная деталь ФБ 114/250/1500/Э для опоры 4 м.	кг	13426,0	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 4	24,5 кгх548 шт
5		Устройство закладных деталей.Закладная деталь ФБ 133/250/2000/Э для опоры 8 м.	кг	510,0	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 4	34,00 кгх15 шт
6		Устройство закладных деталей.Закладная деталь для опоры 500-600 мм	кг	454,5	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1	4,5 кгх(73+28) шт
7		Устройство фундаментов из бетона В-20 F150	м3	165,40	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 5	
<b>Установка опор освещения и светильников</b>						
8		Монтаж.Опора высотой 4м ОПФ 114/250/4000/П окраска RAL 7022	шт.	548,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 4	
9		Монтаж.Светильник светодиодный LVLIGHTSABER D90 COB 10 W 44*.220 В / 10 Вт / 4000 К / 840 Лм / 1,4 кг / 90х90х180 мм/ IP65+Кронштейн LV-POLE-CLAMP для LV-LIGHTSABER	шт	1096,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1	
10		Монтаж.Опора высотой 8м Опф 133/250/8000/П окраска RAL 7022	шт.	15,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 4	
11		Монтаж.Светильник светодиодный LVCITY G2 x36 HE T4-B.220 В / 84 Вт / 3000 К / 10080 Лм / 5,3 кг / 681х143х162 мм / IP65	шт	15,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1	
12		Монтаж.Светильник светодиодный LVLIGHTSABER D70 COB 10 W 56*+опора LV-LIGHTSABER BOLARD 600 мм+ЗДФ.220 В / 8 Вт / 3000 К / 875 Лм / 70х70х160 мм / IP65	шт	73,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1	
13		Монтаж.Светильник светодиодный LVLIGHTSABER D70 COB 10 W 27*+опора LV-LIGHTSABER ONGROUND 500 мм+ЗДФ.220 В / 8 Вт / 3000 К / 875 Лм / 70х70х160 мм / IP65	шт	28,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1	
14		Монтаж.Светильник светодиодный LVLIGHTSABER RCSD D90 6 W 60.220 В / 6 Вт / 3000 К / 720 Лм / 1,4 кг / 108х108х52,5 мм / IP65	шт	24,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1	
<b>Установка гибкого неона в профиле</b>						
15		Монтаж.Гибкий профиль из стали для установки неона.ARL-MOONLIGHT-1206-2х500 ANOD.арт. 029824 ARLIGHT	м.п.	753,50	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1	
16		Монтаж.Герметичная лента 6х12mm, 10Вт/м, IP67 3000К, 24 В, 3000К.MOONLIGHT-5000S-SIDE-2835-120-24V Warm.арт. 027945 ARLIGHT	м.п.	753,50	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1	
<b>Дополнительное оборудование</b>						

1	2	3	4	5	6	7
17		Монтаж.Щит из нержавеющей стали "Inox" AISI 304 (400x400x210) IP66 У1 ЕКФ PROxima, цвет RAL.mb-inox-442	шт.	30,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 2	
18		Монтаж.Блок питания 24В, 60Вт, IP67	шт.	7,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 2	
19		Монтаж.Блок питания 24В, 100Вт, IP67	шт.	5,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 2	
20		Монтаж.Блок питания 24В, 150Вт, IP67	шт.	19,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 2	
21		Монтаж.Блок питания 24В, 200Вт, IP67	шт.	26,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 2	
22		Монтаж.Автоматический выключатель дифференциального тока I <sub>p</sub> =10 А, I <sub>d</sub> =30 мА.2CSR245072R1064	шт.	38,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1	
23		Монтаж.Автоматический выключатель I <sub>p</sub> =6 А, S201	шт.	57,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1	
24		Монтаж.Комплект клеммников 3х KE10.1 + 1х KE10.3 (Al 10-35 / Cu 1.5-25), для сетей уличного освещения.SV15	шт.	563,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 4	
25		Монтаж.Предохранитель ПП-1-6 (GURO В 6770)	шт.	1111,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 4	
<b>Раздел.2.Кабельные линии</b>						
<b>Граншея ( ИОС.ВО, ведомость работ )(80 % механизированным способом и 20% вручную)</b>						
26		Разработка грунта в траншеях механизированным способом экскаватором 0,25 м3 с погрузкой и вывозом грунта до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	1428,70	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 5	замещение песком
27		Разработка грунта в траншеях экскаватором 0,25 м3 механизированным способом в отвал	м3	2000,10	01-09-2022-ИОС1.С1.ВОР	4286,00м3-1428,70м3-857,20 м3
28		Разработка грунта вручную (20 % от общего объема грунта)	м3	857,20	01-09-2022-ИОС1.С1.ВОР	4286,00м3*20%,
<b>Прокладка кабеля</b>						
29		Устройство основание под 2 трубы из песка	м.п.	275,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 5	550 м/2 шт/м
30		Монтаж.Труба электропайп про 110/8,1ММ. N1250 F2 в траншее	м.п.	550,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 5	(с учетом запаса)
31		Устройство основание под трубу из песка	м.п.	12953,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 5	(13228-275) м.п.
32		Монтаж.Труба гофрированная двустенная, гибкая с зондом, наружный диаметр 50 мм, SN26 в траншее и трубе	м.п.	13228,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 5	
33		Песок (для устройство основания и присыпку труб)	м3	1428,70	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 5	
34		Кабель силовой марки ВБШв -1, 4х16 мм <sup>2</sup> в трубе и опорах	м.п.	13963,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 3	1,163 кг/м
35		Кабель силовой марки ВБШв -1, 4х35 мм <sup>2</sup> в трубе и опорах	м.п.	15,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 3	2,141 кг/м
36		Кабель силовой марки ВБШв -0,66, 3х4 мм <sup>2</sup> в трубе и опорах	м.п.	1896,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 3	0,388 кг/м
37		Кабель силовой марки ВВГнг(А)-0,66, 3х2,5 мм <sup>2</sup> в трубе и опорах	м.п.	660,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 3	
38		Кабель силовой марки ВВГнг(А)-0,66, 2х2,5 мм <sup>2</sup> в трубе и опорах	м.п.	770,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 3	
39		Провод соединительный с медными жилами, трубе и опорах ПВС 3х1,5 мм2	м.п.	6726,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 3	
<b>Муфты и заземление</b>						
40		Провод с медной токопроводящей жилой ПуГВ 1х10 мм2	м.п.	282,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 3	
41		Муфта концевая для бронированного кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ 4ПКВНтпБ-1-16/25	шт	1126,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 4	
42		Муфта концевая для бронированного кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ 4ПКВНтпБ-1-35/50	шт	6,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 4	
<b>Засыпка грунтом</b>						

1	2	3	4	5	6	7
43		Сигнальная лента ЛСЭ 150	м	13228,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 5	
44		Засыпка вручную траншей грунтом вручную 20%	м3	571,46	01-09-2022-ИОС1.С1 ВОР	(2000,10+857,20)м3*20%
45		Засыпка бульдозером 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 20 м (80%) и уплотнением трамбовками	м3	2285,84	01-09-2022-ИОС1.С1 ВОР	(2000,10+857,20)м3*80%

### Раздел.3.Электрооборудование

#### Фундаменты

46		Разработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	0,72	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 5	(0,18+0,18+0,36) м3
47		Устройство основания гравийного	м3	0,18	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 5	
48		Устройство основания песчаного	м3	0,18	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 5	
49		Устройство железобетонного фундамента для оборудования	м3	0,36	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 5	Бетон В-20 F150
50		Устройство закладных деталей весом до 20 кг для шкафов.Сталь угловая равнополочная 40х40х4.	т	0,05808	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 5	24м.п.х2.42 кг/м.п.
51		Огрунтовка и окраска уголка краской ПФ-115 в 2 слоя вручную	м2	3,7752	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 5	0,05808т х 65,0м2/т

#### Заземление

52		Разработка грунта вручную в траншеях	м3	13,50	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 4	1мх0,5мх27м
53		Полоса 40х4 горячеоцинкованная. NC2444	м.п.	27,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 4	
54		Комплект вертикального заземлителя ДКС 3 м, D16 мм. NE1104	шт	9,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 4	
55		Засыпка вручную траншей	м3	13,50	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 4	1мх0,5мх27м

#### ЩНО

56		Монтаж.ВРЩ-НО1. Щит наружного освещения.1800х600х450.	шт.	1,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1	на фундамент
57		Монтаж.ВРЩ-НО2. Щит наружного освещения.1800х600х450.	шт.	1,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1	на фундамент
58		Монтаж.ВРЩ-НО3. Щит наружного освещения.1800х600х450.	шт.	1,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1	на фундамент
59		Монтаж.Электронный счетчик электроэнергии 3*230/400 В, 5(60) А.Меркурий-234 ART-01 Р	шт.	3,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1	Установить в ЩНО
60		Монтаж.Ограничитель пускового тока однофазный In=16 А, 220 В.ОПТ-1-16	шт.	54,00	01-09-2022-ИОС1.С1 лист 1	

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 (ФИО) (подпись)

Составил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 (должность, ФИО) (подпись)

" " 2022 г.

" " 2022 г.

## Ведомость объемов работ № 07-05-01

на выполнение объемов по Системе видеонаблюдения.Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование, адрес объекта)

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел.1.Система видеонаблюдения.Оборудование</b>						
<b>Серверное оборудование</b>						
1		Видеосервер VIDEOMAX-IP-Ntr-39-64000R6HS-19"-PRO-ID3. F12.32GBP.CentOS7.OS128R1SSD.E2246G.SDV (ПО Netris iStream ITX входит в состав видеосервера, производительность исходя из данных: ВК Тип-1- 39 шт;)	шт.	1,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 1	вес 80 кг/шт
2		Монтаж.Сервисный маршрутизатор EdgeRouter 12 ER-12	шт.	1,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 1	
3		Монтаж.Сервисный маршрутизатор HEX S	шт.	1,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 1	
<b>Периферийное оборудование</b>						
4		Монтаж на фундамент.Антивандалный термошкаф 1000x800x800 21U утепленный с автоматическим отоплением.1008080-45-СОБА.	шт.	9,00	01-09-2022-ИОС5.5 лист 1	спецификация лист 1, 19'-направляющие - 4 шт.;- Цоколь;- 19'-полка до 50 кг - 1 шт.Цвет: RAL7016
5		Монтаж.Управляемый стекируемый коммутатор 3 уровня с 20 портами 100/1000Base-X SFP, 4 комбо-портами 100/1000Base-T/SFP и 4 портами 10GBase-X.SFP+.DGS-3420-28SC	шт.	1,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 1	вес 5,4 кг/шт
6		Монтаж.Настраиваемый коммутатор EasySmart с 8 портами 10/100/1000Base-T и 2 портами 1000Base-X SFP (8 портов с поддержкой PoE 802.3af/802.3at (30 Вт), PoE-бюджет 130 Вт).DGS-1100-10MP	шт.	8,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 1	
7		Монтаж.Настраиваемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 2 комбо-портами 100/1000Base-T/SFP (24 порта PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 370 Вт).DGS-1100-26MP	шт.	1,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 1	
8		Монтаж.Источник бесперебойного питания Smart Winner 2000E	шт.	10,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 1	вес 24 кг/шт
9		Монтаж.Блок батарейный EBM Smart Winner 2000/3000 New	шт.	3,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 2	вес 32 кг/шт
10		Монтаж.Адаптер проходной LC-LC duplex, SM (для одномодового кабеля)	шт.	18,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 2	
11		Монтаж.SFP модуль двухволоконный, 1.25 Gbps, 1310 нм, SM, LC, IND, 10км.DEM-310GT	шт.	24,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 2	
12		Монтаж.Патчкорд оптический LC-LC, Duplex, SM 9/125 1м	шт.	20,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 1	
13		Монтаж.Пигтейл LC/UPC, SM (0.9) 0.5m	шт.	20,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 1	
14		Монтаж.Патч-корд RJ-45 1м	шт	62,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 1	
15		Монтаж.Патч-корд RJ-45 5м	шт	3,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 2	
16		Монтаж.Экранированный коннектор RJ45 марки 8 контактов	шт	252,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 2	
17		Монтаж.Оптический кросс стоечный (кассета, планки, монтажный набор).KPC-16-SC(2LC) для кабеля ОГЦН-16А-7кН	шт.	10,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 2	
18		Монтаж.Кабельный органайзер горизонтальный CM-1U-PL-COV	шт.	10,00	01-09-2022-ИОС5.5.CO лист 2	



1	2	3	4	5	6	7
19		Монтаж.Патч-панель 19". 1U, 24 порта RJ-45, категория 5е	шт.	9,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 2	
20		Монтаж.Блок силовых розеток Shuko x 8, вход IEC 320 C14, 1U, 10А, выключатель, чёрный, без шнура	шт.	10,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 2	
21		Монтаж.Шнур питания PWC-IEC13-IEC14-1.8-ВК розетка IEC320C13 - вилка IEC320C14 1,8 метра черн.	шт.	10,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 2	
22		Монтаж.Контроллер с GSM сигнализацией Actidata NV1.1G	шт.	10,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 2	
23		Монтаж.Устройство защиты линий Ethernet 10/100М + PoE, 4 порта, патч-корд 4 шт.NSBon-15.Монтаж на DIN-рейку	шт.	13,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 2	
24		Монтаж.Датчик затопления ДЗ-4	шт.	10,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 2	
25		Монтаж.Концевой выключатель шток 2500470	шт.	10,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 2	
26		Монтаж.DIN-рейка 19" NSYR19DN	шт	10,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 2	L= 483 мм
27		Монтаж. Медная шина заземления (покрытие никелем), 19" дюймов, в комплекте винты, шайбы.CGB-1U-19	шт.	10,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 2	L= 485 мм
28		Монтаж.Винт с шайбой и гайкой (компл. 100 шт.).NT SH-M6-100	шт.	10,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 2	
29		Монтаж.Уличная IP-видеокамера KN-CE203V2812BR на кронштейн RVi-380BP. RAL 7022	шт.	39,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 2	
30		Монтаж.PoE-удлинитель E-PoE/1W	шт.	3,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 2	

## Раздел.2.Кабельные линии

**Земляные работы. ( см.траншея альбом А11-2011.13+ 20% на откосы) (разработка грунта-80 % механизированным способом и 20% вручную).Т-3- 1950 м.п, Т11-900 м.п.,см 01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2**

31		Разработка грунта в траншеях механизированным способом экскаватором 0,25 м3 с погрузкой и вывозом грунта на расстояние до 17 км.( см.траншея альбом А11-2011.13) Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	442,80	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	(1950м*0,12м3*120%+900*0,15м3*120%)
32		Разработка грунта в траншеях механизированным способом экскаватором 0,25 м3 в отвал ( см.траншея альбом А11-2011.13)	м3	771,12	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	(1950м*0,36м3*120%+900*0,625м3*120%)-442,8м3-303,48 м3
33		Разработка грунта вручную (20 % от общего объема грунта)	м3	303,48	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	(1950м*0,36м3*120%+900*0,625м3*120%)x20%

## Песок для устройство постели

34		Песок для устройство постели ( см.траншея Т альбом А11-2011.13+ откосы 20%)	м3	442,80	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	(1950м*0,12м3*120%+900*0,15м3*120%)
----	--	-----------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------------------------------	-------------------------------------

## Кабельная линия

35		Двустенная труба ПНД жесткая для кабельной канализации д.110мм, SN8, 6м, цвет красный.160911-8К с устройством основания и засыпкой песком	м.п.	1150,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 3	
36		Труба гибкая двустенная для кабельной канализации д.110 мм, цвет красный, с протяжкой.121911А100 с устройством основания и засыпкой песком	м.п.	1950,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 3	
37		Муфта для двустенной трубы 110 мм.015110	шт	50,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 3	
38		Прокладка в трубах и опорах.Кабель витая пара, экранированный, категория 5е, 4 пары (24 AWG), для внешней прокладки.FTP4-C5E-SOLID-24AWG-ARM-OUTDOOR-40	м.п.	2600,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 3	
39		Прокладка в трубах и опорах.Кабель оптический одномодовый, бронированный.ОГЦН-16А-7кН	м.п.	2600,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 2	

1	2	3	4	5	6	7
40		Монтаж.Муфта оптическая МТОК-М6/144-1КТ3645-К-44	шт.	5,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 3	
41		Разделка оптического кабеля	шт	14,00	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	
42		Измерение кабеля оптический в одном направлении	шт.	14,00	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	
43		Метизы	кг	8,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 3	
<b>Заземление</b>						
44		Заземление устройств.Провод установочный ПуГВ(ПВЗ)1х2,5(Ж-З)	м	220,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 3	
45		Разработка грунта вручную в траншеях	м3	54,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 3	1мх0,5мх18штх6м
46		Стальная омедненная полоса 40х4мм, 6м	м	108,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 3	18 штх6 м
47		Засыпка вручную траншей	м3	54,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 3	1мх0,5мх18штх6м
<b>Обратная засыпка</b>						
48		Сигнальная лента "Осторожно кабель" 250мм	м	3100,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 4	
49		Засыпка вручную траншей грунтом вручную 20%	м3	214,92	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	(303,48+771,12)м3*20%
50		Засыпка бульдозером 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 20 м (80%) с уплотнением	м3	859,68	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	(303,48+771,12)м3*80%
<b>Раздел.3.Установка колодцев .</b>						
51		Разработка грунта в траншеях механизированным способом экскаватором 0,25 м3 с погрузкой и вывозом грунта на расстояние до 17 км.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	250,80	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 3	
52		Разработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта на расстояние до 17 км.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	13,20	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 3	
53		Подготовка песчаного основания под плиту	м3	26,40	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 3	
54		Колодец кабельный ID1400мм, H1700мм, горло d800, вх/вых 6/110.ККТ-МПМ	шт	22,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 3	
55		Колодец кабельный ID1400мм, H1700мм, горло d800, вх/вых 8/110.ККТ-МПМ	шт	11,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 3	
56		Плита ПЯП-ОД 1,6Х1,6	шт	33,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 3	
57		Опорная плита ОП-1к (0,42 м3/шт)	шт	33,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 3	
58		Люк канализационный чугунный на шарнире с замком из ВЧШГ тип Л "А-30" 7.2-60 с маркировкой (К).110301-01287	шт	33,00	01-09-2022-ИОС5.5.СО лист 3	
59		Засыпка вручную песком пазухов	м3	44,55	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 3	
<b>Раздел.4.Устройство фундаментов под шкафы</b>						
60		Устройство приямка вручную	м3	2,88	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	0,32 м³х9шт
61		Подсыпка щебня	м3	0,09	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	0,01 м³х9шт
62		Устройство бетонного фундамента .Бетон В20	м3	2,88	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 3	0,32 м³х9шт
63		Обратная засыпка приямка	м3	0,63	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 3	0,07 м³х9шт
64		Погрузка и вывоз для утилизации грунта V класс - безвредные на расстояние до 17 км. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	2,25	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 3	
<b>Раздел.5.Разборка и восстановление дорожного покрытия</b>						
65		Резка швов в асфальтобетонной покрытие глубиной 12 см	м.п.	500,00	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	250 м*2 стр.расход диска 1 шт/50 м.п.

1	2	3	4	5	6	7
66		Разборка асфальтобетонных покрытий проездов толщиной 12 см. Погрузка и вывоз для утилизации на расстояние 17 км. Смешанные строительные отходы IV класс. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Утилизация.	м3	30,00	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	250мх1м х0,12 м=30,0 м3 мусор=30*2,4= 72,00 т.
67		Разборка бортовых камней 1000х300х150 мм с основанием из бетона. Погрузка и вывоз для утилизации на расстояние 17 км. Смешанные строительные отходы IV класс. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Утилизация.	м.п.	56,00	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	14шт*2стр.*2=56 м.п, (0,042+0,059) м3*2,4 т/м3*56 м=13,5744 т
68		Разработка грунта в траншеях механизированным способом экскаватором 0,25 м3 с погрузкой и вывозом грунта на расстояние до 17 км для утилизации. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	140,00	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	250мх1мх0,7м80%
69		Разработка грунта вручную (20 % от общего объема грунта) с погрузкой и вывозом грунта на расстояние до 17 км для утилизации. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	35,00	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	250мх1мх0,7м20%
70		Песок для устройство постели для трубы ( см. траншея Т альбом А11-2011.13)	м3	37,50	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	(250м*0,15м3)
71		Устройство подстилающих оснований из песка средней крупности с содержанием пылевато - глинистой фракции 5% или щебень вторичной фракции толщиной 400 мм	м3	100,000	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.3, 6.4	250мх1мх0,4м
72		Укладка. Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	250,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.3, 6.4	250мх1м, учесть дополнительно нахлест
73		Устройство подстилающих оснований. Щебень фракционированный 40-80 мм легкоуплотняемый М600 с заклинкой фракционированным мелким щебнем ТУ 5711-003-56465277-14 толщиной 250 мм	м2	250,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.3, 6.4	250мх1м
74		Обработка поверхности слоя битумной эмульсией.	т	0,1250	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.3, 6.4	расход эмульсии 0,5 кг/м2
75		Устройство асфальтобетона. Асфальтобетон горячей укладки плотный III марки из щебеночной (гравийной) смеси Тип В, марка битума БНД/БН-60/90 толщиной 70 мм	м2	250,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.3, 6.4	250мх1м
76		Обработка поверхности слоя битумной эмульсией.	т	0,0500	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.3, 6.4	расход эмульсии 0,2 кг/м2
77		Устройство асфальтобетона. Асфальтобетон горячей укладки плотный II марки из щебеночной (гравийной) смеси Тип В, марка битума БНД/БН-60/90 толщиной 50 мм	м2	250,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.3, 6.4	250мх1м
78		Камень бетонный бортовой БР. 100.30.15	м.п.	56,00	01-09-2022-ИОС5.5.ВР лист 2	на бетон класс В15 (М200)

Главный инженер проекта

Составил

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(ФИО) (подпись)  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(должность, ФИО) (подпись)

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2022 г.

" " 2022 г.

## Ведомость объемов работ № 07-06-01

на выполнение объемов по МАФ.Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование, адрес объекта)

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1.Фундаменты для МАФ</b>						
1		Разработка грунта вручную в отвал с погрузкой и вывозом грунта на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	183,24	01-09-2022 АР лист 1.1	$122,16\text{м}^3+30,54\text{м}^3+30,54\text{м}^3$
2		Песчаное основание толщиной 100 мм	м3	30,54	01-09-2022 АР лист 1.1	$122,16\text{м}^3/0,4*0,1$
3		Основание из щебня М600 фр 20-40 толщиной 100 мм	м3	30,54	01-09-2022 АР лист 1.1	$122,16\text{м}^3/0,4*0,1$
4		Основание под МАФ ленточного типа.Бетон В22,5	м3	122,16	01-09-2022 АР лист 1.1	
<b>Раздел.2.МАФ</b>						
5		ИО-1 Горка.арт.240940	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
6		ИО-2 Балансир. арт.127100	шт	3,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
7		ИО-3 Качалка на пружине. арт.127010	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
8		ИО-4 Балансир. арт.127060	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
9		ИО-5 Лазательный элемент. арт.207420	шт	3,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
10		ИО-6 Качели. арт.137020	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
11		ИО-7 Качели. арт.137040	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
12		ИО-8 Переговорное устройство. арт.180150	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
13		ИО-9 Детский игровой комплекс. арт.107270	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
14		ИО-10 Карусель. арт.147020	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
15		ИО-11 Гамак. арт.137200	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
16		ИО-12 Качель "Гнездо". арт.137010	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
17		ИО-13 Игровой столик. арт.167010	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
18		ИО-14 Игровая панель. арт.187070	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
19		ИО-15 Игровая панель. арт.180050	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
20		ИО-16 Детский игровой комплекс. арт.107290	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
21		ИО-17 Лазательный комплекс. арт.207360	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
22		ИО-18 Игровой домик для игры с песком. арт.177050	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
23		ИО-19 Лазательный комплекс. арт.207140	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
24		СО-1.Оборудование воркаут.арт.217100	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
25		СО-2.Оборудование воркаут.арт.217090	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка

1	2	3	4	5	6	7
26		СО-3.Оборудование воркаут.арт. 217180	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
27		СО-4.Оборудование воркаут.арт. 217190	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
28		СО-5.Оборудование воркаут.арт.217170	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
29		СО-6.Оборудование воркаут.арт.080495М."Змейка"	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
30		СО-7.Оборудование воркаут. арт.081002М. ХодулиGYM(лайм)	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
31		СО-8.Оборудование воркаут. арт.081007М. БрусьяGYM(лайм)	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
32		СО-9.Оборудование воркаут.арт.081450М.Игровая панель Серпантин.	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
33		СО-10.Оборудование воркаут.арт.081416М. Реабилитационный стенд "Баланс"	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
34		СО-11.Оборудование воркаут.арт. 081435М. Реабилитационный стенд "Тренировка плеч"	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
35		СО-12.Оборудование воркаут.арт.081471М. Реабилитационный стенд "Педали"	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
36		ИОС-1.Препятствие "Дорожка пеньков".арт. 220150	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
37		ИОС-2.Препятствие "Кольцо малое".арт.220170	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
38		ИОС-3.Препятствие "Кольцо среднее". арт.220180	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
39		ИОС-4.Препятствие "Слалом".арт. 220040	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
40		СП-1.Собачья парковка	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
41		ИГ-1.Игровой элемент "Галька"	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	не требуется сборка
42		ЛК-1 Лабиринт "Камни"	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	не требуется сборка
43		С-1.Скамейка Тип 1,3000x500x850мм	шт	132,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
44		С-1.1..Скамейка Тип 1.1,3000x500x850мм	шт	11,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
45		С-1.2..Скамейка Тип 1.2,3000x500x850мм	шт	12,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
46		С-1.3..Скамейка Тип 1.3,3000x500x450мм	шт	3,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
47		С-1.4..Скамейка Тип 1.4,4000x2250x450мм	шт	8,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
48		Урна Тип1. 400x940мм 50л..арт. QB415	шт	80,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
49		Урна Тип2. 1065x395x940мм 3x50л.арт. QB710	шт	11,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
50		Урна Тип3. 266x350x1276мм 37л. арт. 14135	шт	3,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
51		ИС-1.Индивидуальный стульчик Тип 1. 500x500x950мм	шт	24,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
52		ИС-2.Индивидуальный стульчик Тип 2. 500x500x450мм	шт	37,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
53		ИС-3.Индивидуальный стульчик Тип 3. 500x500x450мм	шт	26,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
54		ШЗ-1.Шезлонг 1600x616x1000мм	шт	17,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
55		СН-1.Стенд входной группы h-1592мм	шт	10,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
56		СН-2.Информационный стенд h-1810мм	шт	13,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
57		СН-3.Информационный стенд с табличкой зонирования h-1810мм	шт	16,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
58		СН-4.Коммуникационные таблички опросника и лояльности h-950мм	шт	25,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка

1	2	3	4	5	6	7
59		СН-5.Коммуникационные таблички ремонтных работ h-1700мм	шт	20,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
60		СН-6.Комплект информационных табличек аттракционов h-1810мм	шт	35,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
61		СН-7.Столб-указатель h-3010мм	шт	13,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
62		СН-8. Навигационный столбик h-1450мм	шт	10,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
63		Навигация.Нанесение разработанного контента на указатели навигации	компл.	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	не требуется сборка
64		ВЛ-1.Велопарковка.. арт.GMZ110	шт	41,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
65		ТР-1.Трибуна спорт Тип1.10800x2800x3750мм	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
66		ТР-2.Трибуна спорт Тип2.6300x1760x500мм	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
67		ТР-3.Трибуна собачья .пл. Тип3. 9000x3500x3750мм	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
68		Б-1.Боллард h-850мм	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
69		Ш-1.Шахматный стол,d-1200мм, h-750мм	шт	7,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
70		МСТ-1.Маленький столик 1,d-1200мм, h-750мм	шт	4,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
71		БСТ-2.Большой столик 2.d-1800мм, h-750мм	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
72		БСТ-3.Большой столик 3.d-2500мм, h-750мм	шт	3,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
73		Н-1.Навес на детской площадке 8000x4000x3750мм.	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка, и подключение
74		М-1.Навес с мангалом и дымоходной трубой ДМ 1. 9000x6000x3700мм	шт	3,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка, и подключение
75		П-04.Модульный памп-трек.15000x16600	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
76		ТС-1.Теннисный стол «Партия» антивандальный. Артикул: 3003-3. 2740 мм x 1520 мм x 760 мм	шт	4,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
77		СБ-1.Стойки для бадминтона+сетка	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
78		СВ-1.Стойка для игры в волейбол+сетка	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
<b>Х-1.Игровой холм</b>						
79		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,5 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	6,48	01-09-2022-АР.1 лист 36	2,052мх2,052мх3,14х0,49 м
80		Доработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	1,32	01-09-2022-АР.1 лист 36	2,052мх2,052мх3,14х0,1м , ( доработка 10 см)
81		Установка закладной детали высотой до 2 м с погрузением в бетонной основание для столба с каната	т	0,040	01-09-2022-АР.1 лист 36	бетон В22,5
82		Устройство подстилающих оснований из песка средней крупности с содержанием пылевато - глинистой фракции 5% или щебень вторичной фракции толщиной 300 мм	м3	3,966	01-09-2022-АР.1 лист 36	2,052мх2,052мх3,14х0,30 м, учесть дополнительно расход 10% на уплотнение
83		Укладка.Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	13,22	01-09-2022-АР.1 лист 36	2,052мх2,052мх3,14, учесть дополнительно нахлест 10%
84		Устройство подстилающих оснований.Щебень фр 5-20 мм, ТУ 5711-003-56465277-14, М600 толщиной 150 мм	м3	1,98	01-09-2022-АР.1 лист 36	2,052мх2,052мх3,14*0,15 м

1	2	3	4	5	6	7
85		Устройство оснований вручную полусферы радиусом 2,052 м с устройством на ее поверхности дополнительных малых полусфер радиусом 200 мм (4 шт) и 375 мм (2 шт).Щебень фр 5-20 мм, ТУ 5711-003-56465277-14, М600 толщиной 150 мм	м3	33,50	01-09-2022-АР.1 лист 36	
86		Штукатурка бетонной смесью по сетки криволинейной поверхности толщиной 50 мм криволинейных поверхностей полусферы радиусом 2,052 м и поверхностей дополнительных полусфер радиусом 200 мм (4 шт) и 375 мм (2 шт) с последующей затиркой	м2	22,64	01-09-2022-АР.1 лист 36	бетон В22,5
87		Устройство покрытия в 3 слоя криволинейных поверхностей полусферы радиусом 2,052 м поверхностей дополнительных полусфер радиусом 200 мм (4 шт) и 375 мм (2шт).Покрытие из крошки черной толщиной 90 мм.	м2	22,64	01-09-2022-АР.1 лист 36	расход на 10 мм покрытия (крошка резиновая EPDM- 8 кг/м2, клей полиурт.-2 кг/м2)
88		Покрытие из EPDM крошки цветной толщиной 10 мм криволинейных поверхностей полусферы радиусом 2,052 м поверхностей дополнительных полусфер радиусом 200 мм (4 шт) и 375 мм (2шт)	м2	22,64	01-09-2022-АР.1 лист 36	
89		Столб с 2 канатом на склон	шт	1,00	01-09-2022-АР.1 лист 36	требуется сборка
90		Зацепы	шт	16,00	01-09-2022-АР.1 лист 36	требуется сборка
<b>Решетки пристольные</b>						
91		Решетка пристольная квадратная чугунная 1000x1000x25 (30)	шт	5,00	02-08-2022-СПОЗУ лист 7.1	вес 68 кг/шт
92		Решетка пристольная квадратная чугунная 1200x1200x25 (30)	шт	1,00	02-08-2022-СПОЗУ лист 7.1	вес 102 кг/шт
<b>Амфитеатр существующий</b>						
92		Облицовка существующего амфитеатра	компл.	1,00	02-08-2022-СПОЗУ лист 7.1	
<b>Раздел.3.Ограждения</b>						
<b>Ограждение ОГР-1, L=65,00 м.п.</b>						
93		Монтаж.Погружение столбов высотой 4 м в бетонное основания с предварительной разработкой грунта	шт	26,00	01-09-2022 АР лист 1.1	Бетон В25-0,1813 м3/шт, размер 350x350x1480 мм
94		Погрузка и вывоз грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	4,71	01-09-2022 АР лист 1.1	0,1813 м3/штх26 шт
95		ОГ-1.Ограждение территории h=4м.Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар"	секций	26,00	01-09-2022 АР лист 1.1	L=65,00 м.п.
96		Калитка .Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар"	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	1250x2150 мм
97		Футбольные ворота с щитом баскетбольный с кольцом и сеткой .Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар"	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
<b>Ограждение ОГР-2, h=3м</b>						
98		Монтаж.Погружение столбов высотой 3 м в бетонное основания с предварительной разработкой грунта	шт	651,00	01-09-2022 АР лист 1.1	Бетон В25-0,1813 м3/шт, размер 350x350x1480 мм
99		Погрузка и вывоз грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	118,03	01-09-2022 АР лист 1.1	0,1813 м3/штх651 шт
100		ОГ-2.Ограждение территории h=3м. Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар"	секций	635,00	01-09-2022 АР лист 1.1	L=2538,00 м.п.
<b>Ограждение ОГР-3, h=2м</b>						

1	2	3	4	5	6	7
101		Монтаж.Погружение столбов высотой 2 м в бетонное основания с предварительной разработкой грунта	шт	470,00	01-09-2022 АР лист 1.1	Бетон В25-0,1813 м3/шт, размер 350x350x1480 мм
102		Погрузка и вывоз грунта для утилизации на расстояние до до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	85,21	01-09-2022 АР лист 1.1	0,1813 м3/штх470 шт
103		ОГ-3.Ограждение территории h=2м.Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAl 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар"	секций	448,00	01-09-2022 АР лист 1.1	L=112+785=897 м.п.
104		Ворота .Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAl 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар"	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	
105		Калитка .Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAl 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар"	шт	5,00	01-09-2022 АР лист 1.1	
<b>Ограждение ОГР-4, h=3м</b>						
106		Монтаж.Погружение столбов высотой 3 м в бетонное основания с предварительной разработкой грунта	шт	19,00	01-09-2022 АР лист 1.1	Бетон В25-0,1813 м3/шт, размер 350x350x1480 мм
107		Погрузка и вывоз грунта для утилизации на расстояние до до 17 км для утилизации.Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные.V класс опасности. Утилизация.	м3	3,44	01-09-2022 АР лист 1.1	0,1813 м3/штх18 шт
108		ОГ-4.Ограждение территории h=3м.Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAl 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар"	секций	13,00	01-09-2022 АР лист 1.1	L=52,00 м.п.
109		Ворота .Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAl 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар"	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	
110		Калитка .Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAl 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар"	шт	3,00	01-09-2022 АР лист 1.1	
<b>Ограждение ОГР-5, h=1,1м, L=61,00 м.п.</b>						
111		ОГ-5.Ограждение территории h=1,1м	м.п.	61,00	01-09-2022 АР лист 1.1	
<b>Ограждение ОГР-6, h=1,1м, L=10,00 м.п.</b>						
112		ОГ-6.Ограждение территории h=1,1м	м.п.	10,00	01-09-2022 АР лист 1.1	см в составе настила п.130
<b>Раздел.4.Павильоны</b>						
113		ВХ-1.Входная группа 1	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка и подключение
114		ВХ-2. Входная группа 2	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка и подключение
115		ВХ-3.Входная группа 3	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка и подключение
116		СЦ-1.Сцена на главной площади	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка и подключение
117		ЛСЦ-2 Летняя сцена, площадью 28,5 м2	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка и подключение
118		СУ.Санузел	шт	3,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка и подключение
119		МФП.Многофункциональный павильон	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка и подключение
120		ПО.Павильон охранника	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка и подключение
121		ВП.Велопавильон	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка и подключение
122		ТГ.Торговая галерея	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка и подключение
123		ПП-1.Парковый павильон	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка и подключение
124		НТО	шт	10,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка и подключение
125		ТИР и НТО	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка и подключение



1	2	3	4	5	6	7
126		СМП-1.1.Смотровая площадка	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
127		СМП-1.2.Смотровая площадка	шт	2,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
128		СМП-2.Смотровая площадка	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
129		СМП-3.Смотровая площадка	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
130		СМП-4.Смотровая площадка	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
131		Л-1.Лодочная станция	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка
132		Настил мостик + ОГР-6	шт	1,00	01-09-2022 АР лист 1.1	требуется сборка

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_

(ФИО)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Составил

\_\_\_\_\_

(должность,ФИО)

\_\_\_\_\_

(подпись)

" " 2022 г.

" " 2022 г.

## Ведомость объемов работ № 07-07-01

на выполнение объемов по Наружному водопроводу и канализации. Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование, адрес объекта)

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел.1.Система водоснабжения</b>						
<b>Разработка грунта (97 % механизированным способом и 3% вручную)</b>						
1		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,65 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	680,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	(8400-7720) м3
2		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,65 м3 в отвал	м3	7468,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	(8400,00-680,00-252,00)м3
3		Разработка грунта вручную (3 % от общего объема грунта)	м3	252,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	8400,00м3х3%
<b>Строительные работы</b>						
4		Устройство основания песчаного под трубопровод	м3	130,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	
5		Укладка трубы ПЭ 100 SDR 17- 50х3,0	м.п.	1150,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	
6		Укладка трубы ИКАПЛАСТ ML II ПЭ100RC SDR17 - 110х6,6 , L=13,0 м	м.п.	650,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	
7		Устройство колодца водопр. из сборных ж/б элементов ф1500 мм, Н=2500 мм с обмазочной гидроизоляцией	м3 сб.ж	19,37	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	(13шт*0,38м3/шт+26шт*0,4м3/шт+13шт*0,27м3/шт+26шт*0,02м3/шт) м3
		Плиты днища ПН 15	шт	13,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	0,38 м3/шт
		Рабочей части из КС 15-9	шт	26,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	0,40 м3/шт
		Плиты перекрытия ППП 15	шт	13,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	0,27 м3/шт
		Опорное кольца КОб	шт	26,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	0,02 м3/шт
		Лестницы-2,0 м	шт	13,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	29 кг/шт
		Люк водопроводный чугунный на шарнире с замком из ВЧШГ тип Л "А-30"Д.7.2-60	шт	13,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	
8		Установка муфты защитной ПЭ диам. 300 (Ду300)	шт	2,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	учесть пробивку отверстия в колодцах
9		Установка муфты защитной ПЭ диам. 110 (Ду100)	шт	16,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	учесть пробивку отверстия в колодцах
10		Установка муфты защитной ПЭ диам. 50 (Ду50)	шт	19,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	учесть пробивку отверстия в колодцах
11		Установка седелки фланцевой для пластиковых труб с хомутовой лентой UR30-315-100-10-16 100х300	шт	1,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	
12		Установка задвижки МЗВ Ду50 Ру=1,6 МПа, с обратными фланцами	шт	9,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	учесть дополнительно ответные фланцы
13		Установка задвижки МЗВ Ду100 Ру=1,6 МПа, с обратными фланцами	шт	1,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	учесть дополнительно ответные фланцы
14		Установка тройника стального 100х50 с ответными фланцами	шт	4,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	2.5 кг/шт без фланца, 6 фланцев на шт.
15		Установка тройника стального 100х100 с ответными фланцами	шт	4,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	2.8 кг/шт без фланца, 6 фланцев на шт.

1	2	3	4	5	6	7
16		Установка отвода стального 50x90' с ответными фланцами	шт	3,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	1,5 кг/шт без фланца, 4 фланцев на шт.
17		Установка втулки под фланец ПЭ100 SDR17 100 питьевая (PN10) с ответными фланцами	шт	16,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	
18		Установка втулки под фланец ПЭ100 SDR17 50 питьевая (PN10) с ответными фланцами	шт	19,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 1	
19		Установка перехода стального 100x50 с ответными фланцами	шт	5,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	0,9 кг/шт без фланца, 4 фланца на шт.
20		Установка трубы стальной DN50мм с ответными фланцами	м.п.	14,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	
21		Установка трубы стальной DN100мм с ответными фланцами	м.п.	10,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	
<b>Обратная засыпка песком (97 % механизированным способом и 3% вручную)</b>						
22		Засыпка вручную траншей песком	м3	16,50	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	550,00м3*3%
23		Засыпка бульдозером 59 кВт (80 л.с.) песком с перемещением до 20 м (97%) и уплотнением трамбовками	м3	533,50	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	550,00м3*97%
<b>Обратная засыпка грунтом (97 % механизированным способом и 3% вручную)</b>						
24		Засыпка вручную траншей грунтом	м3	231,60	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	7720,00 м3*3%
25		Засыпка бульдозером 59 кВт (80 л.с.) грунтом с перемещением до 20 м (97%) и уплотнением трамбовками	м3	7488,40	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	7720,00 м3*97%
<b>Раздел.2. Система водоотведения (хозяйственно-бытовая)</b>						
<b>Разработка грунта (97 % механизированным способом и 3% вручную)</b>						
26		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,65 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	630,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	(6400,00-5770,00) м3
27		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,65 м3 в отвал	м3	5578,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	(6400,00-630,00-192,00)м3
28		Разработка грунта вручную (3 % от общего объема грунта)	м3	192,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	6400,00 м3х3%
<b>Строительные работы</b>						
29		Устройство основания песчаного под трубопровод	м3	110,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	
30		Укладка. Труба ПП гофр. "ИКАПЛАСТ" без раструба DN/OD 110 SN16 (Двнутр.=96 мм), L=6,0 м	м.п.	80,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	учесть материал трубу по 6 м.п. -14 шт (условия поставки по 6 м.п.)
31		Монтаж. Муфта соединительная ПЭ для гофрированной трубы OD 110 мм, литая	шт	14,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	Уплотнитель резиновый OD 110 мм- 2 шт на муфту
32		Укладка Труба ПП гофр. "ИКАПЛАСТ" без раструба DN/OD 160 SN16 (Двнутр.=139 мм), L=6,0 м	м.п.	1260,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	учесть материал трубу по 6 м.п. -221 шт (условия поставки по 6 м.п.)
33		Монтаж. Муфта соединительная ПЭ для гофрированной трубы OD 160 мм	шт	221,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	Уплотнитель резиновый OD 160 мм- 2 шт на муфту
34		Устройство и установка. Колодец ИКАПЛАСТ DN 1000 с формой для заливки Н= до 4,0 м	шт	22,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	0,08 м3 заливка бетон В20
35		Установка плиты перекрытия 1ПП-15 для канализационного колодца 1000	шт	22,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	0,27 м3/шт
36		Устройство и установка. Колодец ИКАПЛАСТ DN 1500 с формой для заливки Н= до 4,0 м	шт	6,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	0,08 м3 заливка бетон В20
37		Установка плиты перекрытия 1ПП-20 для канализационного колодца 1500	шт	6,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	0,55 м3/шт
38		Устройство основание под фундаменты из песка толщиной 200 мм	м3	3,60	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	(3,0мх3,0мх0,2м)х2 шт
39		Укладка. Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	18,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	(3,0мх3,0м)х2 шт
40		Устройство бетонной подготовки толщиной 100 мм ,Бетон кл. В12,5	м3	1,80	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	(3,0мх3,0мх0,1м)х2 шт

1	2	3	4	5	6	7
41		Устройство фундаментной плиты из Бетон кл. В25 W6 F150.Армирование 81 кг/м3	м3	5,40	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	(3,0мх3,0мх0,3м)х2 шт
42		Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя	м2	43,20	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	((3 м х 3 м)*2 +(3 м+3 м)х2х0,3м))х2 шт
43		Установка. Комплектная насосная станция заводской готовности по ТУ 2296-001-48487974-2015, КНС-ЭкоКомпозит Q= 5 л/с напором 10,53 м. Корпус из стеклопластика, армированный, с герметичными патрубками. Габариты корпуса D=1800 мм, Н=5310 мм (Нподз=5110 мм).Вход: подводящий трубопровод ПП SN16 DN160 – 1 шт	компл	1,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	вес оборудования ориентировочно 1,25 т
44		Установка.Комплектная насосная станция заводской готовности по ТУ 2296-001-48487974-2015, КНС-ЭкоКомпозит Q= 5 л/с напором 10,47 м. Корпус из стеклопластика, армированный, с герметичными патрубками. Габариты корпуса D=1800 мм, Н=4780 мм (Нподз=4580 мм). Вход: подводящий трубопровод ПП SN16 DN160 – 1 шт	компл	1,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	вес оборудования ориентировочно 1,15 т
45		Разгрузочная плита из Бетон кл. В15. Армирование 81 кг/м3	м3	3,60	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	(3,0мх3,0мх0,2м)х2шт
46		Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя	м2	22,80	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	((3 м х 3 м +(3 м+3 м)х2х0,2м))х2шт
47		Установка плиты перекрытия 1ПП-15 для КНС	шт	2,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	0,27 м3/шт
48		Установка.Люк водопроводный чугунный на шарнире с замком из ВЧШГ тип Л "А-30"Д.7.2-60	шт	28,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	
49		Установка.Люк канализационного квадратного чугунного из ВЧШГ с шарниром и замком тип С "В125" (Д).8.7.2-60	шт	2,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	
50		Установка муфты защитной ПЭ diam. 110 мм	шт	9,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	учесть дополнительно врезку в колодец
51		Установка муфты защитной ПЭ diam. 160 мм	шт	59,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 2	учесть дополнительно врезку в колодец
<b>Обратная засыпка песком (97 % механизированным способом и 3% вручную)</b>						
52		Засыпка вручную траншей песком	м3	15,60	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	520,00м3*3%
53		Засыпка бульдозером 59 кВт (80 л.с.) песком с перемещением до 20 м (97%) и уплотнением трамбовками	м3	504,40	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	520,00м3*97%
<b>Обратная засыпка грунтом (97 % механизированным способом и 3% вручную)</b>						
54		Засыпка вручную траншей грунтом	м3	173,10	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	5770,00 м3*3%
55		Засыпка бульдозером 59 кВт (80 л.с.) грунтом с перемещением до 20 м (97%) и уплотнением трамбовками	м3	5596,90	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	5770,00 м3*7%
<b>Раздел.3.Система водоотведения (ливневая)</b>						
<b>Разработка грунта (97 % механизированным способом и 3% вручную)</b>						
56		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,25 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 32 км для утилизации.Объект: МО, г. Балашиха, мкр. Железнодорожный, д. Дятловка. Грунты практически неопасные.5 класс опасности. Утилизация.	м3	484,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 4	(4300,00-3816,00) м3
57		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,25 м3 в отвал	м3	3687,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 4	(4300,00-484,00-129,00)м3
58		Доработка грунта вручную (3 % от общего объема грунта)	м3	129,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 4	4300,00 м3х3%
<b>Строительные работы</b>						
59		Устройство основания песчаного под трубопровод	м3	74,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 4	

1	2	3	4	5	6	7
60		Укладка. Труба ПП гофр. "ИКАПЛАСТ" без раструба DN/OD 160 SN16 (Двнутр.=139 мм), L=6,0 м	м.п.	20,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	учесть материал трубу по 6 м.п. -4 шт (условия поставки по 6 м.п.)
61		Монтаж.Муфта соединительная ПЭ для гофрированной трубы OD 160 мм	шт	4,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	Уплотнитель резиновый OD 160 мм- 2 шт на муфту
62		Укладка. Труба ПП гофр. "ИКАПЛАСТ" без раструба DN/OD 250 SN16 (Двнутр.=217 мм), L=6,0 м	м.п.	780,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	учесть материал трубу по 6 м.п. -137 шт (условия поставки по 6 м.п.)
63		Монтаж.Муфта соединительная ПЭ для гофрированной трубы OD 250 мм	шт	137,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	Уплотнитель резиновый OD 250 мм- 2 шт на муфту
64		Укладка. Труба ПП гофр. "ИКАПЛАСТ" без раструба DN/OD 315 SN16 (Двнутр.=275 мм), L=6,0 м	м.п.	52,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	учесть материал трубу по 6 м.п. -10 шт (условия поставки по 6 м.п.)
65		Монтаж.Муфта соединительная ПЭ для гофрированной трубы SN16,SN24 OD 315 мм	шт	10,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	Уплотнитель резиновый OD 315 мм- 2 шт на муфту
66		Устройство и установка. Колодец ИКАПЛАСТ DN 1000 с формой для заливки Н= до 4,0 м	шт	16,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	0,08 м3 заливка бетон В20
67		Установка плиты перекрытия 1ПП-15 для канализационного колодца 1000	шт	16,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	0,27 м3/шт
68		Устройство и установка. Колодец ИКАПЛАСТ DN 1500 с формой для заливки Н= до 4,0 м	шт	3,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	0,08 м3 заливка бетон В20
69		Установка плиты перекрытия 1ПП-20 для канализационного колодца 1500	шт	3,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	0,55 м3/шт
70		Устройство основание под фундаменты из песка толщиной 200 мм	м3	1,80	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	3,0мх3,0мх0,2м
71		Укладка. Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	9,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	3,0мх3,0м
72		Устройство бетонной подготовки толщиной 100 мм, Бетон кл. В12,5	м3	0,90	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	3,0мх3,0мх0,1м
73		Устройство фундаментной плиты из Бетон кл. В25 W6 F150. Армирование 81 кг/м3	м3	2,70	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	3,0мх3,0мх0,3м
74		Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя	м2	21,60	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	(3 м х 3 м)*2 +(3 м+3 м)х2х0,3м)
75		Установка. Комплектная насосная станция заводской готовности по ТУ 2296-001-48487974-2015, КНС-ЭкоКомпозит Q= 10 л/с напором 14,02 м. Корпус из стеклопластика, армированный, с герметичными патрубками. Габариты корпуса D=1800 мм, Н=6450 мм (Нподз=6250 мм). Вход: подводящий трубопровод ПП SN16 DN315 – 1 шт	компл	1,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	вес оборудования ориентировочно 1,5 т
76		Разгрузочная плита из Бетон кл. В15. Армирование 81 кг/м3	м3	1,80	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	3,0мх3,0мх0,2м
77		Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя	м2	11,40	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	(3 м х 3 м +(3 м+3 м)х2х0,2м)
78		Установка плиты перекрытия 1ПП-15 для КНС	шт	1,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	0,27 м3/шт
79		Установка. Люк водопроводный чугунный на шарнире с замком из ВЧШГ тип Л "А-30" Д.7.2-60	шт	18,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	
80		Установка. Люк канализационного квадратного чугунного из ВЧШГ с шарниром и замком тип С "В125" (Д).8.7.2-60	шт	2,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	
81		Установка муфты защитной ПЭ диам. 160 мм	шт	4,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	учесть дополнительно врезку в колодец
82		Установка муфты защитной ПЭ диам. 250 мм	шт	36,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	учесть дополнительно врезку в колодец
83		Установка муфты защитной ПЭ диам. 315 мм	шт	6,00	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	учесть дополнительно врезку в колодец
<b>Обратная засыпка песком (97 % механизированным способом и 3% вручную)</b>						
84		Засыпка вручную траншей песком	м3	12,30	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	410,00м3*3%
85		Засыпка бульдозером 59 кВт (80 л.с.) песком с перемещением до 20 м (97%) и уплотнением трамбовками	м3	397,70	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	410,00м3*97%

1	2	3	4	5	6	7
<b>Обратная засыпка грунтом (97 % механизированным способом и 3% вручную)</b>						
86		Засыпка вручную траншей грунтом	м3	114,48	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	3816,00 м3*3%
87		Засыпка бульдозером 59 кВт (80 л.с.) грунтом с перемещением до 20 м (97%) и уплотнением трамбовками	м3	3701,52	01-09-2022-НВК. спецификация лист 3	3816,00 м3*97%
<b>Раздел 4. Водоотводные лотки.</b>						
88		Разработка грунта механизированным способом экскаватором 0,5 м3 с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	294,06	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.3, 6.4	1963,0мх0,214мх0,7м
89		Доработка грунта вручную с погрузкой и вывозом грунта для утилизации на расстояние до 17 км для утилизации. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Грунты неопасные. V класс опасности. Утилизация.	м3	42,01	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.3, 6.4	1963,0мх0,214мх0,1м, ( доработка 10 см)
90		Устройство подстилающих оснований из песка средней крупности с содержанием пылевато - глинистой фракции 5% или щебень вторичной фракции толщиной 400 мм	м3	168,033	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.3, 6.4	1963,0мх0,214мх0,40м, учесть дополнительно расход 10% на уплотнение
91		Укладка. Армирующий материал АРМАТ-М-150	м2	420,08	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.3, 6.4	1963,0мх0,214м, учесть дополнительно нахлест 10%
92		Устройство подстилающих оснований. Щебень фракционированный 40-80 мм легко-уплотняемый М600 с заклинкой фракционированным мелким щебнем ГОСТ 32703-2014 толщиной 240 мм	м2	420,08	01-09-2022-СПОЗУ лист 6.3, 6.4	1963,0мх0,214м
93		Прозрачная полиэтиленовая пленка 3х60, толщиной 300 мкм	м2	420,08	02-08-2022-НВК. спецификация лист 4	1963мх0,214м, учесть нахлест 10%
94		Устройство бетонного обоймы класс В25 (М350)	м3	117,78	02-08-2022-НВК. спецификация лист 4	1963,0мх0,06м3/м.п.
95		Монтаж лотков шириной 214 мм, в том числе	м.п.	1963,0	02-08-2022-НВК. спецификация лист 4	
		Лоток водоотводный пластиковый ЛВП Profi 150 H202 D400 комплект, арт. 1151D	шт	1963,0	02-08-2022-НВК. спецификация лист 4	ширина 214 мм

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(ФИО) (подпись)

Составил

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(должность, ФИО) (подпись)

" " 2022 г.

" " 2022 г.

## Ведомость объемов работ № 07-08-01

на выполнение объемов по Демонтажным работам.Выполнение работ по разработке проектной-сметной и рабочей документации для объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

(наименование, адрес объекта)

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел.1 Демонтажные работы.</b>						
1		Демонтаж верхнего слоя покрытия тротуаров из брусчатки , в том числе:	м2	19649,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	
		Демонтаж бетонной плитки толщиной 8 см	м2	19649,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	19649,00 м2*0,08м*2,4 т/м3 =3772,608 т.
		Разборка оснований цементного толщиной 5 см под плиткой	м3	982,45	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	19649,00 м2*0,05м, мусор, 982,45 м3*1,8т/м3=1768,41 т
2		Разборка бортовых камней БР 100.20.8 с основанием из бетона.	м.п.	13099,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	19649,00/3 м*2 стороны=15719,00м.п, мусор 13099,00м.п.х (0,016+ 0,0507) м3*2,4 т/м3=2096,888 т.
3		Демонтаж опор освещения стальных фланцевых со светильником	опор	219,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	мусор=0,100 т (опора)х 219 шт=21,9 т.
4		Демонтаж бетонного фундамента с закладной опор освещения	м3	51,5745	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	0,25м*0,25м*3,14м*1,2м*219шт=51,5745м3,мусор=51,5745м3х2,4т/м3+0,0245*219шт=129,144 т
5		Демонтаж линий электропередач освещения и кабельных линий освещения	опор	220,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	(219+1) опор
6		Демонтаж металло-деревянных конструкций навесов, сараев методом обрушения (МН)	м3	16925,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	16925м3х0,242 т/м3=4095,850 т, 16925м3/5м=3385м2
7		Демонтаж ленточных бетонных фундаментах металло-деревянных конструкций с обмазочной гидроизоляцией	м3	99,65	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	16925м3/5м*10%*0,25м*0,25*3,14*1,5м=99,65 м3 , мусор 99,65м3х2,4 т/м3=239,160т
8		Демонтаж кирпичных конструкций навесов, сараев методом обрушения (КН)	м3	379,50	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	379,5м3х0,46 т/м3=174,570 т, 379,5м3/5м=75,9м
9		Демонтаж бетонных фундаментах кирпичных конструкций с обмазочной гидроизоляцией	м3	18,98	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	379,5м3/5м*0,25м=18,98 м3, мусор 18,98м3х2,4 т/м3=45,552 т
10		Демонтаж деревянных конструкций навесов, сараев методом обрушения (ДН)	м3	3517,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	3517,00м3х0,242 т/м3=851,114 т, 3517м3/5м=703,4м2
11		Демонтаж бетонных фундаментах деревянных конструкций с обмазочной гидроизоляцией	м3	70,34	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	379,5м3/5м*0,1м=70,34 м3, мусор 70,34м3х2,4 т/м3=168,816 т
12		Разборка ограждения с сохранение (передача заказчику) и бетонным основанием с утилизацией	м.п./м3	4264/182	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	(2538+1726) м.п.=4264м.п., (орент.вес ограж.=50 кг/м.п.мусор=182 м3х2,4 т/м3=436,8 т.
13		Демонтаж лавки	шт	49,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	вес 120 кг/шт, 49штх0,120 т/шт=5,880 т
14		Демонтаж урны	шт	49,00	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	вес 15 кг/шт, 49штх0,015 т/шт=0,735 т
15		Погрузка строительного мусора	т	13807,427	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	

1	2	3	4	5	6	7
16		Перевозка самосвалами на расстояние 17 км до полигона. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево	т	13807,427	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	Строительные отходы V класс (такие, как лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий, незагрязненные лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме)
17		Утилизация. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Смешанные строительные отходы IV класс опасности. Утилизация	т	13807,427	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	Строительные отходы V класс (такие, как лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий, незагрязненные лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме)
<b>Раздел.2. Подготовительные работы</b>						
18		Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли перед устройством покрытий газона и т.д. (стесненные условия работы, использование механизированной расчистки невозможно)	м2	113908	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	(7326+3185+1050+2911+728+3315+674+711+312+178+308+10+214+9613+1201+2930+4173+1478+7638*0,08+984*0,15) покрытия+(91886+1497,00) м2 газон+(25,3+120,6)м2 цветники-(19649+13099*0,08)м2 демонтаж, мусор= 11,3908 га x 1м3/га x 0,8
19		Погрузка строительного мусора вручную	т	9,10	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	
20		Перевозка самосвалами на расстояние до 17 км до полигона ТБО	т	9,10	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	класс V отходов древесины
21		Утилизация. Объект: МО, г. Люберцы, д. Торбеево. Группы отходов древесины V класс	т	9,10	01-09-2022-СПОЗУ лист 2.1 (Демонтаж)	класс V отходов древесины

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 (ФИО) (подпись)  
 Составил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 (должность, ФИО) (подпись)