

*«Рекультивация несанкционированной свалки
ТКО вблизи г. Белозерска»*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

*Раздел 11. «Смета на строительство».
Книга 1. Смета на строительство*

Том 13.1

540.21-00-СМ1

ООО «РОКСБЕР ПРОЕКТ»



**РОКСБЕР
ПРОЕКТ**

*«Рекультивация несанкционированной свалки ТКО вблизи
г. Белозерска»*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

*Раздел 11. «Смета на строительство».
Книга 1. Смета на строительство*

540.21-00-СМ1

Том 13.1

Генеральный директор

Р.Д. Хамидуллин

**Главный инженер
проекта**

М.Р. Мансуров

2022

1.1 Сведения о месте расположения объекта капитального строительства.

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО вблизи г. Белозерск

Заказчик: Администрация Белозерского муниципального района

1.2 Перечень сборников сметных нормативов, принятых для составления сметной документации на строительство.

В основу определения сметной стоимости заложены действующая нормативная база ФСНБ 2020 (изм. 1-9) и следующие нормативные источники и исходные данные:

- Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

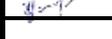
- Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации. Приказ Минстроя России от 4 августа 2020 г. № 421/пр.

- Методические рекомендации по применению сметных норм, внесенных в Федеральный Реестр сметных нормативов - Приказ Минстроя России от 04.09.2019г. №507/пр.

- Методические рекомендации по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы - Приказ Минстроя России от 04.09.2019г. №519/пр.

- Стоимость материальных ресурсов, отсутствующих в федеральных сборниках сметных цен на материалы, изделия и конструкции (ФССЦ-2001), приняты

Взаим. инв.	№
	Инд. № подл.
Подп. и дата	№
	Инд. № подл.

						540.21-00-СМ1.ПЗ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подп.	Дата			
ГИП		Мансуров				Стадия	Лист	Листов
Н.контр.		Рахимов				П	1	3
Проверил		Мансуров						
Разработал		Бахтигареева						
						«Рекультивация несанкционированной свалки ТКО вблизи г. Белозерска»		

по прайс-листам или коммерческим предложениям в результате проведения мониторинга на основании итогов конъюнктурного анализа.

- Формирование транспортных затрат на доставку оборудования лимитом – 3% - Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/пр., п. 91

1.3 Наименование подрядной организации.

Строительство будет осуществляться подрядным способом. Подрядчик будет определён после проведения тендерных процедур.

1.4 Обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта капитального строительства:

Сметные цены на материалы приняты согласно Федеральному сборнику сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ФССЦ).

Накладные расходы и сметная прибыль приняты в соответствии с Методикой по приказу Минстроя России № 421/пр от 04.08.2020г., № 812/пр от 21.12.2020г. (в ред. Пр. №636/пр от 02.09.2021), № 774/пр от 11.12.2020г.

Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непромышленного назначения - 2%, согласно Приказа от 4.08.2020 № 421/пр п.179

Для перехода из цен 2001 года в текущие цены применены:

- индексы СМР по состоянию на 2 квартал 2022г., (Вологодская область), Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты (ОЗП=33,27, ЭМ=11,26, МАТ=8,6);

- Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. (приложение 4) – 11,58;

Письмо Минстроя России № 24922-ИФ/09 от 02.06.2022г. – Оборудование - По объектам непромышленного назначения – 5,26;

- индекс на проектные работы по состоянию на 2 квартал 2022г., Письмо Минстроя России от 29.04.2022 № 19281-ИФ/09 – 4,91.

1.5 Другие сведения о порядке определения сметной стоимости строительства объекта капитального строительства, характерные для него:

Налог на добавленную стоимость принят в размере 20% в соответствии с федеральным законом от 03.08.2018 № 303-ФЗ (подпункт "в" пункта 3 статьи 1).

Сметная стоимость строительства в базисных ценах составила 13 388,26 тыс. руб. без учета НДС.

Лист						
2	540.21-00-СМ1.ПЗ					
		Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
						Дата

Распределение сметной стоимости по видам работ в базисных ценах:

- а) стоимость строительно-монтажных работ – 8 871,40 тыс. руб.;
- б) стоимость оборудования – 3 175,81 тыс. руб.;
- в) стоимость прочих работ и затрат – 1 341,05 тыс. руб.

Сметная стоимость строительства в текущих ценах на 2 квартал 2022г. составила 136 807,64 тыс. руб. с учетом НДС.

Распределение сметной стоимости по видам работ в текущих ценах:

- а) стоимость строительно-монтажных работ – 107 110,94 тыс. руб.;
- б) стоимость оборудования – 20 045,76 тыс. руб.;
- в) стоимость прочих работ и затрат – 9 650,94 тыс. руб.

Составила Б/ Боровских К.В.

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	540.21-00-СМ1.ПЗ	Лист
							3

Заказчик _____
(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 136807,64 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-1

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО вблизи г. Белозерск

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 2 квартал 2022г.

№ пп	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
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01	Рекультивация свалки	79480,14	1951,11	16377,25		97808,5
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	79480,14	1951,11	16377,25		97808,5
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
2	07-01-01	Благоустройство территории	6077,68				6077,68
		Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"	6077,68				6077,68
		Итого по Главам 1-7	85557,82	1951,11	16377,25		103886,18
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8	85557,82	1951,11	16377,25		103886,18
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	09-01-01	Пусконаладочные работы системы электроснабжения				246	246
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				246	246
		Итого по Главам 1-9	85557,82	1951,11	16377,25	246	104132,18
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							
4	Муниципальный контракт № 17 от 05.10.2021г.	Разработка проектно-сметной документации				7638,75	7638,75

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главе 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"				7638,75	7638,75
		Итого по Главам 1-12	85557,82	1951,11	16377,25	7884,75	111770,93
Непредвиденные затраты							
5	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	1711,16 2% от 85557820	39,02 2% от 1951110	327,55 2% от 16377250	157,7 2% от 7884750	2235,43
		Итого "Непредвиденные затраты"	1711,16	39,02	327,55	157,7	2235,43
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	87268,98	1990,13	16704,8	8042,45	114006,36
Налоги и обязательные платежи							
6	№ 303-ФЗ от 03.08.2018г.	НДС - 20%	17453,8 20% от 87268980	398,03 20% от 1990130	3340,96 20% от 16704800	1608,49 20% от (8042450)	22801,28
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	17453,8	398,03	3340,96	1608,49	22801,28
		Итого по сводному расчету	104722,78	2388,16	20045,76	9650,94	136807,64

Руководитель
проектной
организации



[Handwritten signature]

(Р.Д.Хамидуллин)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер
проекта

[Handwritten signature]

(М.Р.Мансуров)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

Сметного отдела

(наименование)

[Handwritten signature]

[подпись (инициалы, фамилия)]

(К.В. Боровских)

Заказчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик _____
(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 13388,26 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-1

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО вблизи г. Белозерск

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000г.

№ пп	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
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01	Рекультивация свалки БЦ	8031,17	158,29	3113,54		11303
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	8031,17	158,29	3113,54		11303
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
2	07-01-01	Благоустройство территории	507,99				507,99
		Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"	507,99				507,99
		Итого по Главам 1-7	8539,16	158,29	3113,54		11810,99
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8	8539,16	158,29	3113,54		11810,99
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	09-01-01	Пусконаладочные работы системы электроснабжения				7,39	7,39
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				7,39	7,39
		Итого по Главам 1-9	8539,16	158,29	3113,54	7,39	11818,38
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							
4	Муниципальный контракт № 17 от 05.10.2021г.	Разработка проектно-сметной документации				1307,36 7638749,96/4,9 1/1,19	1307,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главе 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"				1307,36	1307,36
		Итого по Главам 1-12	8539,16	158,29	3113,54	1314,75	13125,74
Непредвиденные затраты							
5	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	170,78 2% от 8539160	3,17 2% от 158290	62,27 2% от 3113540	26,3 2% от 1314750	262,52
		Итого "Непредвиденные затраты"	170,78	3,17	62,27	26,3	262,52
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	8709,94	161,46	3175,81	1341,05	13388,26
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по сводному расчету	8709,94	161,46	3175,81	1341,05	13388,26



Руководитель
проектной
организации

[Handwritten signature]

(Р.Д.Хамидуллин)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер
проекта

[Handwritten signature]

(М.Р.Мансуров)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

Сметного отдела

(наименование)

[Handwritten signature]

(К.В. Боровских)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО вблизи г. Белозерск
(наименование стройки)

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-02-01

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость _____ **97808,5 тыс. руб.**

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства _____
Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства _____
Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 2 квартал 2022г.

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), 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
Рекультивация несанкционированной свалки ТКО							
1	02-01-01	Конструктивные и объемно-планировочные решения	19676,67				19676,67
2	02-01-02	Архитектурные решения		496,42	9300,46		9796,88
3	02-01-03	Система водоснабжения		149,93	2480,32		2630,25
4	02-01-04	Система водоотведения	9751,6	161,65	3722,93		13636,18
5	02-01-05	Технологические решения. Рекультивация свалки	49243,16				49243,16
6	02-01-06	Технологические решения. Система сбора и утилизации биогаза	285,42				285,42
7	02-01-07	Система электроснабжения	523,29	1143,11	873,54		2539,94
		Итого "Рекультивация несанкционированной свалки ТКО"	79480,14	1951,11	16377,25		97808,5
Временные здания и сооружения							
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	79480,14	1951,11	16377,25		97808,5
Прочие работы и затраты							
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	79480,14	1951,11	16377,25		97808,5
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							
		Итого с учетом "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"	79480,14	1951,11	16377,25		97808,5
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	79480,14	1951,11	16377,25		97808,5

Главный инженер проекта _____  (М.П.Мансуров)
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник _____ (К.В. Боровских)
[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил: _____ (К.В. Боровских)
[подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (А.П. Рахимов)
[подпись (инициалы, фамилия)]

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО вблизи г. Белозерск
(наименование стройки)

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-02-01

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

11303 тыс. руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000г.

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				всего
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Рекультивация несанкционированной свалки ТКО							
1	02-01-01	Конструктивные и объемно-планировочные решения	1766,03				1766,03
2	02-01-02	Архитектурные решения		24,75	1768,15		1792,9
3	02-01-03	Система водоснабжения		7,24	471,54		478,78
4	02-01-04	Система водоотведения	1040,46	8,87	707,78		1757,11
5	02-01-05	Технологические решения. Рекультивация свалки	5153,44				5153,44
6	02-01-06	Технологические решения. Система сбора и утилизации биогаза	30,78				30,78
7	02-01-07	Система электроснабжения	40,46	117,43	166,07		323,96
		Итого "Рекультивация несанкционированной свалки ТКО"	8031,17	158,29	3113,54		11303
Временные здания и сооружения							
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	8031,17	158,29	3113,54		11303
Прочие работы и затраты							
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	8031,17	158,29	3113,54		11303
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							
		Итого с учетом "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"	8031,17	158,29	3113,54		11303
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	8031,17	158,29	3113,54		11303

Главный инженер проекта



(М.Р.Мансуров)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

(наименование)

[подпись (инициалы, фамилия)]

(К.В. Боровских)

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(К.В. Боровских)

Проверил:



(А.Р. Рахимов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2022 года

"___" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО вблизи г. Белозерск
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01Конструктивные и объемно-планировочные решения
(наименование конструктивного решения)Составлен базисно-индексным методомОснование проект, шифр: 540.21-00-КР
(проектная и (или) иная техническая документация)Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022г.Сметная стоимость 19676,67 (1766,03) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 19676,67 (1766,03) тыс.руб.монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.оборудования 0,00 (0) тыс.руб.прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.Средства на оплату труда рабочих 2266,52 (68,13) тыс.руб.Нормативные затраты труда рабочих 7376,19 чел.час.Нормативные затраты труда машинистов 903,91 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения _____

№ 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. Фундаментная плита ФП1											
Земляные работы											
1	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=(18,5*0,93) / 1000	1000 м3			0,017205					
		1 ОТ					101,40		1,74	33,27	58
		2 ЭМ					3 563,26		61,31		
		3 в т.ч. ОТм					507,60		8,73	33,27	290
		4 М					4,34		0,07		
		ЗТ	чел.-ч	13		0,223665					
		ЗТм	чел.-ч	37,6		0,646908					
		Итого по расценке					3 669,00		63,12		
		ФОТ							10,47		348
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,63		320
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,82		160
		Всего по позиции							77,57		
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(18,5*0,07) / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3			0,01295					
		1 ОТ					1 201,20	1,2	18,67	33,27	621
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	2,39316					
		Итого по расценке					1 201,20		18,67		
		ФОТ							18,67		621
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			16,62		553
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			7,47		248
		Всего по позиции							42,76		
3	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3			0,001295					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1,295 / 1000									
		1 ОТ					82,68		0,11	33,27	4
		2 ЭМ					2 918,84		3,78		
		3 в т.ч. ОТм					415,80		0,54	33,27	18
		4 М					3,25		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	10,6		0,013727					
		ЗТм	чел.-ч	30,8		0,039886					
		Итого по расценке					3 004,77		3,89		
		ФОТ							0,65		22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,60		20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,30		10
		Всего по позиции							4,79		
4	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза				32,375	2,91		94,21	
		Объем=18,5*1,75									
Устройство фундамента											
5	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3				0,046				
		Объем=4,6 / 100									
		1 ОТ					1 053,00		48,44	33,27	1 612
		2 ЭМ					1 566,06		72,04		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		11,24	33,27	374
		4 М					909,27		41,83		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		4,692					
		ЗТ	чел.-ч	135		6,21					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,83352					
		Итого по расценке					3 528,33		162,31		
		ФОТ							59,68		1 986
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			60,87		2 026
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			34,61		1 152
		Всего по позиции							257,79		
6	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3				4,692	560,00		2 627,52	
		(Материалы для строительных работ)									
7	ФЕР06-02-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	100 м3				0,1307				
		Объем=13,07 / 100									
		1 ОТ					2 564,28		335,15	33,27	11 150
		2 ЭМ					2 037,72		266,33		
		3 в т.ч. ОТм					256,16		33,48	33,27	1 114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					2 932,28		383,25		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		13,26605					
	08.4.03.03	Арматура	т	1,5		0,19605					
		ЗТ	чел.-ч	306		39,9942					
		ЗТм	чел.-ч	19,19		2,508133					
		Итого по расценке					7 534,28		984,73		
		ФОТ							368,63		12 264
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			376,00		12 509
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			213,81		7 113
		Всего по позиции							1 574,54		
8	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3			13,26605	665,00		8 821,92		
9	Тех.часть ФССЦ	Надбавка по морозостойкости и водонепроницаемости до F150 W6 (0,6-0,2=0,4; 0,4/0,2=2; 1,5%*2=3%) (Материалы для строительных работ) Цена=586,25*3% от 1	м3			13,07	17,59		229,90		
10	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=165*0,37/1000	т			0,06105	6 780,00		413,92		
11	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Материалы для строительных работ) Объем=68*5,82/1000*2	т			0,79152	7 997,23		6 329,97		
		Итого по разделу 1 Фундаментная плита ФП1 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							19 750,16		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							404,11		
		Эксплуатация машин							497,67		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							53,99		
		Материалы							18 848,38		
		Строительные работы							20 474,89		
		Строительные работы							20 380,68		
		в том числе:									
		оплата труда							404,11		
		эксплуатация машин и механизмов							403,46		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							53,99		
		материалы							18 848,38		
		накладные расходы							463,72		
		сметная прибыль							261,01		
		Дополнительная перевозка							94,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							458,10		
		Итого накладные расходы (справочно)							463,72		
		Итого сметная прибыль (справочно)							261,01		
		Итого по разделу 1 Фундаментная плита ФП1							20 474,89		
Раздел 2. Фундаментная плита ФП2											
Земляные работы											
12	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=(782,31*0,93) / 1000	1000 м3			0,727548					
		1 ОТ					101,40		73,77	33,27	2 454
		2 ЭМ					3 563,26		2 592,44		
		3 в т.ч. ОТм					507,60		369,30	33,27	12 287
		4 М					4,34		3,16		
		ЗТ	чел.-ч	13		9,458124					
		ЗТм	чел.-ч	37,6		27,3558048					
		Итого по расценке					3 669,00		2 669,37		
		ФОТ							443,07		14 741
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			407,62		13 562
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			203,81		6 781
		Всего по позиции							3 280,80		
13	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(782,31*0,07) / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3			0,547617					
		1 ОТ					1 201,20	1,2	789,36	33,27	26 262
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	101,199621 6					
		Итого по расценке					1 201,20		789,36		
		ФОТ							789,36		26 262
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			702,53		23 373
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			315,74		10 505
		Всего по позиции							1 807,63		
14	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Объем=54,7617 / 1000	1000 м3			0,054762					
		1 ОТ					82,68		4,53	33,27	151
		2 ЭМ					2 918,84		159,84		
		3 в т.ч. ОТм					415,80		22,77	33,27	759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					3,25		0,18		
		ЗТ	чел.-ч	10,6		0,5804772					
		ЗТм	чел.-ч	30,8		1,6866696					
		Итого по расценке					3 004,77		164,55		
		ФОТ							27,30		909
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			25,12		836
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			12,56		418
		Всего по позиции							202,23		
15	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза				1369,0425	2,91	3 983,91		
		Объем=782,31*1,75									
Устройство фундамента											
16	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3				0,0696				
		Объем=6,96 / 100									
		1 ОТ					1 053,00		73,29	33,27	2 438
		2 ЭМ					1 566,06		109,00		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		17,01	33,27	566
		4 М					909,27		63,29		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		7,0992					
		ЗТ	чел.-ч	135		9,396					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		1,261152					
		Итого по расценке					3 528,33		245,58		
		ФОТ							90,30		3 004
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			92,11		3 064
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			52,37		1 742
		Всего по позиции							390,06		
17	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3				7,0992	560,00	3 975,55		
		(Материалы для строительных работ)									
18	ФЕР06-02-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	100 м3				0,1392				
		Объем=13,92 / 100									
		1 ОТ					2 564,28		356,95	33,27	11 876
		2 ЭМ					2 037,72		283,65		
		3 в т.ч. ОТм					256,16		35,66	33,27	1 186
		4 М					2 932,28		408,17		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		14,1288					
	08.4.03.03	Арматура	т	1,5		0,2088					
		ЗТ	чел.-ч	306		42,5952					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	19,19		2,671248					
		Итого по расценке					7 534,28		1 048,77		
		ФОТ							392,61		13 062
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			400,46		13 323
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			227,71		7 576
		Всего по позиции							1 676,94		
19	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3			14,1288	665,00		9 395,65		
20	Тех.часть ФССЦ	Надбавка по морозостойкости и водонепроницаемости до F150 W6 (0,6-0,2=0,4; 0,4/0,2=2; 1,5%*2=3%) (Материалы для строительных работ) Цена=586,25*3% от 1	м3			13,92	17,59		244,85		
21	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=180*0,37/1000	т			0,0666	6 780,00		451,55		
22	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(21*10,26+59*3,51)/1000*2	т			0,8451	7 997,23		6 758,46		
23	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=62,12 / 100	100 м2			0,6212					
		1 ОТ					201,61		125,24	33,27	4 167
		2 ЭМ					71,64		44,50		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		1,44	33,27	48
		4 М					62,75		38,98		
		01.2.01.02 Битум	т	0,016		0,0099392					
		01.2.03.03 Мастика	т	0,24		0,149088					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		13,16944					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,12424					
		Итого по расценке					336,00		208,72		
		ФОТ							126,68		4 215
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			139,35		4 637
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			87,41		2 908
		Всего по позиции							435,48		
24	ФССЦ-01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	л			18,636	12,71		236,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Объем=0,3*62,12									
25	ФССЦ-01.2.03.03-0122	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,9/0,6 МПа, расход для гидроизоляции/устройства кровли 2,5-3,5/3,8-5,7 кг/м2 при толщине слоя покрытия 2 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,149088*1000	кг			149,088	13,91		2 073,81		
Обратная засыпка											
26	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Объем=761,43 / 1000	1000 м3			0,76143					
		1 ОТ					82,68		62,96	33,27	2 095
		2 ЭМ					2 918,84		2 222,49		
		3 в т.ч. ОТм					415,80		316,60	33,27	10 533
		4 М					3,25		2,47		
		ЗТ	чел.-ч	10,6		8,071158					
		ЗТм	чел.-ч	30,8		23,452044					
		Итого по расценке					3 004,77		2 287,92		
		ФОТ							379,56		12 628
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			349,20		11 618
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			174,60		5 809
		Всего по позиции							2 811,72		
27	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км Объем=761,43*1,75	1 т груза			1332,5025	2,91		3 877,58		
28	ФЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 Объем=(761,43*0,93) / 1000	1000 м3			0,70813					
		2 ЭМ					505,05		357,64		
		3 в т.ч. ОТм					72,50		51,34	33,27	1 708
		ЗТм	чел.-ч	5,37		3,8026581					
		Итого по расценке					505,05		357,64		
		ФОТ							51,34		1 708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			47,23		1 571
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			23,62		786
	Всего по позиции								428,49		
29	ФЕР01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01 Объем=(761,43*0,93) / 1000		1000 м3		0,70813					
		2 ЭМ						243,59	172,49		
		3 в т.ч. ОТм						34,97	24,76	33,27	824
		ЗТм	чел.-ч	2,59		1,8340567					
		Итого по расценке					243,59		172,49		
		ФОТ							24,76		824
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			22,78		758
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			11,39		379
	Всего по позиции								206,66		
30	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(761,43*0,07) / 100		100 м3		0,533001					
		1 ОТ						663,75	353,78	33,27	11 770
		ЗТ	чел.-ч	88,5		47,1705885					
		Итого по расценке					663,75		353,78		
		ФОТ							353,78		11 770
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			314,86		10 475
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			141,51		4 708
	Всего по позиции								810,15		
31	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=708,13 / 100		100 м3		7,0813					
		1 ОТ						106,88	756,85	33,27	25 180
		2 ЭМ						241,58	1 710,70		
		3 в т.ч. ОТм						26,36	186,66	33,27	6 210
		ЗТ	чел.-ч	12,53		88,728689					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		18,553006					
		Итого по расценке					348,46		2 467,55		
		ФОТ							943,51		31 390
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			868,03		28 879
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			434,01		14 439
	Всего по позиции								3 769,59		
Итого по разделу 2 Фундаментная плита ФП2 :											
Итого прямые затраты (справочно)									41 763,95		Страница 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 596,73		
		Эксплуатация машин							15 514,24		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 025,54		
		Материалы							23 652,98		
		Строительные работы							46 817,97		
		Строительные работы							38 956,48		
		в том числе:									
		оплата труда							2 596,73		
		эксплуатация машин и механизмов							7 652,75		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 025,54		
		материалы							23 652,98		
		накладные расходы							3 369,29		
		сметная прибыль							1 684,73		
		Дополнительная перевозка							7 861,49		
		Итого ФОТ (справочно)							3 622,27		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 369,29		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 684,73		
		Итого по разделу 2 Фундаментная плита ФП2							46 817,97		
Раздел 3. Фундаментная плита ФП3											
Земляные работы											
32	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=(136,28*0,93) / 1000	1000 м3				0,12674				
		1 ОТ					101,40		12,85	33,27	428
		2 ЭМ					3 563,26		451,61		
		3 в т.ч. ОТм					507,60		64,33	33,27	2 140
		4 М					4,34		0,55		
		ЗТ	чел.-ч	13			1,64762				
		ЗТм	чел.-ч	37,6			4,765424				
		Итого по расценке					3 669,00		465,01		
		ФОТ							77,18		2 568
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92		71,01		2 363
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46		35,50		1 181
		Всего по позиции							571,52		
33	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(136,28*0,07) / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3				0,095396				
		1 ОТ					1 201,20	1,2	137,51	33,27	4 575
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2		17,6291808				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 201,20		137,51		
		ФОТ							137,51		4 575
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			122,38		4 072
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			55,00		1 830
		Всего по позиции							314,89		
34	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3			0,00954					
		Объем=9,5396 / 1000									
		1 ОТ					82,68		0,79	33,27	26
		2 ЭМ					2 918,84		27,85		
		3 в т.ч. ОТм					415,80		3,97	33,27	132
		4 М					3,25		0,03		
		ЗТ	чел.-ч	10,6		0,101124					
		ЗТм	чел.-ч	30,8		0,293832					
		Итого по расценке					3 004,77		28,67		
		ФОТ							4,76		158
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,38		145
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,19		73
		Всего по позиции							35,24		
35	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза			238,49	2,91		694,01		
		Объем=136,28*1,75									
Устройство фундамента											
36	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3			0,0215					
		Объем=2,15 / 100									
		1 ОТ					1 053,00		22,64	33,27	753
		2 ЭМ					1 566,06		33,67		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		5,25	33,27	175
		4 М					909,27		19,55		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		2,193					
		ЗТ	чел.-ч	135		2,9025					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,38958					
		Итого по расценке					3 528,33		75,86		
		ФОТ							27,89		928
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			28,45		947
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			16,18		538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										120,49	
37	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ)	м3			2,193	560,00		1 228,08		
38	ФЕР06-02-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3 Объем=5,88 / 100	100 м3			0,0588					
		1 ОТ					2 564,28		150,78	33,27	5 016
		2 ЭМ					2 037,72		119,82		
		3 в т.ч. ОТм					256,16		15,06	33,27	501
		4 М					2 932,28		172,42		
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		5,9682					
		08.4.03.03 Арматура	т	1,5		0,0882					
		ЗТ	чел.-ч	306		17,9928					
		ЗТм	чел.-ч	19,19		1,128372					
		Итого по расценке					7 534,28		443,02		
		ФОТ							165,84		5 517
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			169,16		5 627
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			96,19		3 200
Всего по позиции										708,37	
39	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3			5,9682	665,00		3 968,85		
40	Тех.часть ФССЦ	Надбавка по морозостойкости и водонепроницаемости до F150 W6 (0,6-0,2=0,4; 0,4/0,2=2; 1,5%*2=3%) (Материалы для строительных работ) Цена=586,25*3% от 1	м3			5,88	17,59		103,43		
41	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=84*0,37/1000	т			0,03108	6 780,00		210,72		
42	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(18*4,93+29*3,06)/1000*2	т			0,35496	7 997,23		2 838,70		
43	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=28,82 / 100	100 м2			0,2882					
		1 ОТ					201,61		58,10	33,27	1 933
		2 ЭМ					71,64		20,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					2,32		0,67	33,27	22
		4 М					62,75		18,08		
	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,0046112					
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,069168					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		6,10984					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,05764					
		Итого по расценке					336,00		96,83		
		ФОТ							58,77		1 955
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			64,65		2 151
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			40,55		1 349
		Всего по позиции							202,03		
44	ФССЦ-01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03 (Материалы для строительных работ) Объем=0,3*28,82	л			8,646	12,71		109,89		
45	ФССЦ-01.2.03.03-0122	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,9/0,6 МПа, расход для гидроизоляции/устройства кровли 2,5-3,5/3,8-5,7 кг/м2 при толщине слоя покрытия 2 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,069168*1000	кг			69,168	13,91		962,13		
Обратная засыпка											
46	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Объем=128,25 / 1000	1000 м3			0,12825					
		1 ОТ					82,68		10,60	33,27	353
		2 ЭМ					2 918,84		374,34		
		3 в т.ч. ОТм					415,80		53,33	33,27	1 774
		4 М					3,25		0,42		
		ЗТ	чел.-ч	10,6		1,35945					
		ЗТм	чел.-ч	30,8		3,9501					
		Итого по расценке					3 004,77		385,36		
		ФОТ							63,93		2 127
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			58,82		1 957
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			29,41		978
		Всего по позиции							473,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км Объем=128,25*1,75	1 т груза			224,4375	2,91		653,11		
48	ФЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 Объем=(128,25*0,93) / 1000	1000 м3			0,119273					
		2 ЭМ					505,05		60,24		
		3 в т.ч. ОТм					72,50		8,65	33,27	288
		ЗТм	чел.-ч	5,37		0,640496					
		Итого по расценке					505,05		60,24		
		ФОТ							8,65		288
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7,96		265
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,98		132
		Всего по позиции							72,18		
49	ФЕР01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01 Объем=(128,25*0,93) / 1000	1000 м3			0,119273					
		2 ЭМ					243,59		29,05		
		3 в т.ч. ОТм					34,97		4,17	33,27	139
		ЗТм	чел.-ч	2,59		0,3089171					
		Итого по расценке					243,59		29,05		
		ФОТ							4,17		139
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,84		128
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,92		64
		Всего по позиции							34,81		
50	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(128,25*0,07) / 100	100 м3			0,089775					
		1 ОТ					663,75		59,59	33,27	1 983
		ЗТ	чел.-ч	88,5		7,9450875					
		Итого по расценке					663,75		59,59		
		ФОТ							59,59		1 983
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			53,04		1 765
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			23,84		793
		Всего по позиции							136,47		
51	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=119,273 / 100	100 м3			1,19273					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					106,88		127,48	33,27	4 241
		2 ЭМ					241,58		288,14		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		31,44	33,27	1 046
		ЗТ	чел.-ч	12,53		14,9449069					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		3,1249526					
		Итого по расценке					348,46		415,62		
		ФОТ							158,92		5 287
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			146,21		4 864
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			73,10		2 432
		Всего по позиции							634,93		
Итого по разделу 3 Фундаментная плита ФПЗ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							12 965,68		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							580,34		
		Эксплуатация машин							2 752,49		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							186,87		
		Материалы							9 632,85		
		Строительные работы							14 073,44		
		Строительные работы							12 726,32		
		в том числе:									
		оплата труда							580,34		
		эксплуатация машин и механизмов							1 405,37		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							186,87		
		материалы							9 632,85		
		накладные расходы							729,90		
		сметная прибыль							377,86		
		Дополнительная перевозка							1 347,12		
		Итого ФОТ (справочно)							767,21		
		Итого накладные расходы (справочно)							729,90		
		Итого сметная прибыль (справочно)							377,86		
		Итого по разделу 3 Фундаментная плита ФПЗ							14 073,44		
Раздел 4. Фундаментная плита ФП4											
Земляные работы											
52	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3				0,060273				
		Объем=(64,81*0,93) / 1000									
		1 ОТ					101,40		6,11	33,27	203
		2 ЭМ					3 563,26		214,77		
		3 в т.ч. ОТм					507,60		30,59	33,27	1 018
		4 М					4,34		0,26		
		ЗТ	чел.-ч	13		0,783549					
		ЗТм	чел.-ч	37,6		2,2662648					
		Итого по расценке					3 669,00		221,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							36,70		1 221
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			33,76		1 123
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			16,88		562
		Всего по позиции							271,78		
53	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2		100 м3		0,045367					
		Объем=(64,81*0,07) / 100									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1 ОТ					1 201,20	1,2	65,39	33,27	2 176
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	8,3838216					
		Итого по расценке					1 201,20		65,39		
		ФОТ							65,39		2 176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			58,20		1 937
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			26,16		870
		Всего по позиции							149,75		
54	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы экскаваторами с ковшем емкостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1		1000 м3		0,004537					
		Объем=4,5367 / 1000									
		1 ОТ					82,68		0,38	33,27	13
		2 ЭМ					2 918,84		13,24		
		3 в т.ч. ОТм					415,80		1,89	33,27	63
		4 М					3,25		0,01		
		ЗТ	чел.-ч	10,6		0,0480922					
		ЗТм	чел.-ч	30,8		0,1397396					
		Итого по расценке					3 004,77		13,63		
		ФОТ							2,27		76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,09		70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,04		35
		Всего по позиции							16,76		
55	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км		1 т груза		113,4175		2,91	330,04		
		Объем=64,81*1,75									
Устройство фундамента											
56	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки		100 м3		0,0058					
		Объем=0,58 / 100									
		1 ОТ					1 053,00		6,11	33,27	203
		2 ЭМ					1 566,06		9,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					244,39		1,42	33,27	47
		4 М					909,27		5,27		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,5916					
		ЗТ	чел.-ч	135		0,783					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,105096					
		Итого по расценке					3 528,33		20,46		
		ФОТ							7,53		250
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			7,68		255
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			4,37		145
		Всего по позиции							32,51		
57	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ)	м3			0,5916	560,00		331,30		
58	ФЕР06-02-001-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3			0,0145					
		Объем=1,45 / 100									
		1 ОТ					3 426,30		49,68	33,27	1 653
		2 ЭМ					2 470,51		35,82		
		3 в т.ч. ОТм					339,05		4,92	33,27	164
		4 М					3 932,21		57,02		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		1,47175					
	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,0145					
		ЗТ	чел.-ч	405		5,8725					
		ЗТм	чел.-ч	25,39		0,368155					
		Итого по расценке					9 829,02		142,52		
		ФОТ							54,60		1 817
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			55,69		1 853
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			31,67		1 054
		Всего по позиции							229,88		
59	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3			1,47175	665,00		978,71		
60	Тех.часть ФССЦ	Надбавка по морозостойкости и водонепроницаемости до F150 W6 (0,6-0,2=0,4; 0,4/0,2=2; 1,5%*2=3%) (Материалы для строительных работ) Цена=586,25*3% от 1	м3			1,45	17,59		25,51		
61	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ)	т			0,01036	6 780,00		70,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=28*0,37/1000									
62	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(24*2,09)/1000*2	т			0,10032	7 997,23		802,28		
63	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=9,36 / 100	100 м2			0,0936					
		1 ОТ					201,61		18,87	33,27	628
		2 ЭМ					71,64		6,71		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		0,22	33,27	7
		4 М					62,75		5,87		
	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,0014976					
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,022464					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		1,98432					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,01872					
		Итого по расценке					336,00		31,45		
		ФОТ							19,09		635
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			21,00		699
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			13,17		438
		Всего по позиции							65,62		
64	ФССЦ-01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03 (Материалы для строительных работ) Объем=0,3*9,36	л			2,808	12,71		35,69		
65	ФССЦ-01.2.03.03-0122	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,9/0,6 МПа, расход для гидроизоляции/устройства кровли 2,5-3,5/3,8-5,7 кг/м2 при толщине слоя покрытия 2 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,022464*1000	кг			22,464	13,91		312,47		
Обратная засыпка											
66	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Объем=62,78 / 1000	1000 м3			0,06278					
		1 ОТ					82,68		5,19	33,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2 918,84		183,24		
		3 в т.ч. ОТм					415,80		26,10	33,27	868
		4 М					3,25		0,20		
		ЗТ	чел.-ч	10,6		0,665468					
		ЗТм	чел.-ч	30,8		1,933624					
		Итого по расценке					3 004,77		188,63		
		ФОТ							31,29		1 041
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			28,79		958
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			14,39		479
		Всего по позиции							231,81		
67	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза				109,865	2,91	319,71		
		Объем=62,78*1,75									
68	ФЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3				0,058385				
		Объем=(62,78*0,93) / 1000									
		2 ЭМ					505,05		29,49		
		3 в т.ч. ОТм					72,50		4,23	33,27	141
		ЗТм	чел.-ч	5,37		0,3135275					
		Итого по расценке					505,05		29,49		
		ФОТ							4,23		141
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,89		130
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,95		65
		Всего по позиции							35,33		
69	ФЕР01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01	1000 м3				0,058385				
		Объем=(62,78*0,93) / 1000									
		2 ЭМ					243,59		14,22		
		3 в т.ч. ОТм					34,97		2,04	33,27	68
		ЗТм	чел.-ч	2,59		0,1512172					
		Итого по расценке					243,59		14,22		
		ФОТ							2,04		68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,88		63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,94		31
		Всего по позиции							17,04		
70	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3				0,043946				
		Объем=(62,78*0,07) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					663,75		29,17	33,27	970
		ЗТ	чел.-ч	88,5		3,889221					
		Итого по расценке					663,75		29,17		
		ФОТ							29,17		970
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			25,96		863
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			11,67		388
		Всего по позиции							66,80		
71	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=58,385 / 100		100 м3		0,58385					
		1 ОТ					106,88		62,40	33,27	2 076
		2 ЭМ					241,58		141,05		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		15,39	33,27	512
		ЗТ	чел.-ч	12,53		7,3156405					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		1,529687					
		Итого по расценке					348,46		203,45		
		ФОТ							77,79		2 588
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			71,57		2 381
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			35,78		1 190
		Всего по позиции							310,80		
		Итого по разделу 4 Фундаментная плита ФП4 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 165,50		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							243,30		
		Эксплуатация машин							1 297,37		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							86,80		
		Материалы							2 624,83		
		Строительные работы							4 634,03		
		Строительные работы							3 984,28		
		в том числе:									
		оплата труда							243,30		
		эксплуатация машин и механизмов							647,62		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							86,80		
		материалы							2 624,83		
		накладные расходы							310,51		
		сметная прибыль							158,02		
		Дополнительная перевозка							649,75		
		Итого ФОТ (справочно)							330,10		
		Итого накладные расходы (справочно)							310,51		
		Итого сметная прибыль (справочно)							158,02		
		Итого по разделу 4 Фундаментная плита ФП4							4 634,03		
	Раздел 5. Фундаментная плита ФП5										
	Земляные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=(715,97*0,93) / 1000	1000 м3			0,665852					
		1 ОТ					101,40		67,52	33,27	2 246
		2 ЭМ					3 563,26		2 372,60		
		3 в т.ч. ОТм					507,60		337,99	33,27	11 245
		4 М					4,34		2,89		
		ЗТ	чел.-ч	13		8,656076					
		ЗТм	чел.-ч	37,6		25,0360352					
		Итого по расценке					3 669,00		2 443,01		
		ФОТ							405,51		13 491
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			373,07		12 412
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			186,53		6 206
		Всего по позиции							3 002,61		
73	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(715,97*0,07) / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3			0,501179					
		1 ОТ					1 201,20	1,2	722,42	33,27	24 035
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	92,6178792					
		Итого по расценке					1 201,20		722,42		
		ФОТ							722,42		24 035
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			642,95		21 391
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			288,97		9 614
		Всего по позиции							1 654,34		
74	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Объем=50,1179 / 1000	1000 м3			0,050118					
		1 ОТ					82,68		4,14	33,27	138
		2 ЭМ					2 918,84		146,29		
		3 в т.ч. ОТм					415,80		20,84	33,27	693
		4 М					3,25		0,16		
		ЗТ	чел.-ч	10,6		0,5312508					
		ЗТм	чел.-ч	30,8		1,5436344					
		Итого по расценке					3 004,77		150,59		
		ФОТ							24,98		831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			22,98		765	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			11,49		382	
	Всего по позиции									185,06		
75	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза			1252,9475	2,91		3 646,08			
	Объем=715,97*1,75											
Устройство фундамента												
76	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки		100 м3		0,1152						
	Объем=11,52 / 100											
		1 ОТ						1 053,00	121,31	33,27	4 036	
		2 ЭМ						1 566,06	180,41			
		3 в т.ч. ОТм						244,39	28,15	33,27	937	
		4 М						909,27	104,75			
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		11,7504						
		ЗТ	чел.-ч	135		15,552						
		ЗТм	чел.-ч	18,12		2,087424						
	Итого по расценке									3 528,33	406,47	
		ФОТ							149,46		4 973	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			152,45		5 072	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			86,69		2 884	
	Всего по позиции									645,61		
77	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)		м3		11,7504	560,00		6 580,22			
	(Материалы для строительных работ)											
78	ФЕР06-02-001-06	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: более 25 м3		100 м3		0,3323						
	Объем=33,23 / 100											
		1 ОТ						2 086,62	693,38	33,27	23 069	
		2 ЭМ						2 436,48	809,64			
		3 в т.ч. ОТм						252,56	83,93	33,27	2 792	
		4 М						2 893,31	961,45			
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		33,72845						
	08.4.03.03	Арматура	т	3,2		1,06336						
		ЗТ	чел.-ч	249		82,7427						
		ЗТм	чел.-ч	18,94		6,293762						
	Итого по расценке									7 416,41	2 464,47	
		ФОТ							777,31		25 861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			792,86		26 378
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			450,84		14 999
	Всего по позиции								3 708,17		
79	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3			33,72845	665,00		22 429,42		
80	Тех.часть ФССЦ	Надбавка по морозостойкости и водонепроницаемости до F150 W6 (0,6-0,2=0,4; 0,4/0,2=2; 1,5%*2=3%) (Материалы для строительных работ) Цена=586,25*3% от 1	м3			33,23	17,59		584,52		
81	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=382*0,37/1000	т			0,14134	6 780,00		958,29		
82	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(40*12,56+72*6,88)/1000*2	т			1,99552	7 997,23		15 958,63		
83	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=132,88 / 100	100 м2			1,3288					
		1 ОТ					201,61		267,90	33,27	8 913
		2 ЭМ					71,64		95,20		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		3,08	33,27	102
		4 М					62,75		83,38		
	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,0212608					
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,318912					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		28,17056					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,26576					
		Итого по расценке					336,00		446,48		
		ФОТ							270,98		9 015
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			298,08		9 917
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			186,98		6 220
	Всего по позиции								931,54		
84	ФССЦ-01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03 (Материалы для строительных работ) Объем=0,3*132,88	л			39,864	12,71		506,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	ФССЦ-01.2.03.03-0122	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,9/0,6 МПа, расход для гидроизоляции/устройства кровли 2,5-3,5/3,8-5,7 кг/м2 при толщине слоя покрытия 2 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,318912*1000	кг			318,912	13,91		4 436,07		
Обратная засыпка											
86	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Объем=671,22 / 1000	1000 м3			0,67122					
		1 ОТ					82,68		55,50	33,27	1 846
		2 ЭМ					2 918,84		1 959,18		
		3 в т.ч. ОТм					415,80		279,09	33,27	9 285
		4 М					3,25		2,18		
		ЗТ	чел.-ч	10,6		7,114932					
		ЗТм	чел.-ч	30,8		20,673576					
		Итого по расценке					3 004,77		2 016,86		
		ФОТ							334,59		11 131
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			307,82		10 241
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			153,91		5 120
		Всего по позиции							2 478,59		
87	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км Объем=671,22*1,75	1 т груза			1174,635	2,91		3 418,19		
88	ФЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 Объем=(671,22*0,93) / 1000	1000 м3			0,624235					
		2 ЭМ					505,05		315,27		
		3 в т.ч. ОТм					72,50		45,26	33,27	1 506
		ЗТм	чел.-ч	5,37		3,352142					
		Итого по расценке					505,05		315,27		
		ФОТ							45,26		1 506
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			41,64		1 386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			20,82		693
		Всего по позиции							377,73		
89	ФЕР01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01 Объем=(671,22*0,93) / 1000		1000 м3		0,624235					
		2 ЭМ					243,59		152,06		
		3 в т.ч. ОТм					34,97		21,83	33,27	726
		ЗТм	чел.-ч	2,59		1,6167687					
		Итого по расценке					243,59		152,06		
		ФОТ							21,83		726
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			20,08		668
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10,04		334
		Всего по позиции							182,18		
90	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(671,22*0,07) / 100		100 м3		0,469854					
		1 ОТ					663,75		311,87	33,27	10 376
		ЗТ	чел.-ч	88,5		41,582079					
		Итого по расценке					663,75		311,87		
		ФОТ							311,87		10 376
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			277,56		9 235
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			124,75		4 150
		Всего по позиции							714,18		
91	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=624,235 / 100		100 м3		6,24235					
		1 ОТ					106,88		667,18	33,27	22 197
		2 ЭМ					241,58		1 508,03		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		164,55	33,27	5 475
		ЗТ	чел.-ч	12,53		78,2166455					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		16,354957					
		Итого по расценке					348,46		2 175,21		
		ФОТ							831,73		27 672
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			765,19		25 458
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			382,60		12 729
		Всего по позиции							3 323,00		
Итого по разделу 5 Фундаментная плита ФП5 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							70 122,80		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							2 911,22		
		Эксплуатация машин							14 602,95		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							984,72		
		Материалы							52 608,63		
		Строительные работы							75 721,10		
		Строительные работы							68 656,83		
		в том числе:									
		оплата труда							2 911,22		
		эксплуатация машин и механизмов							7 538,68		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							984,72		
		материалы							52 608,63		
		накладные расходы							3 694,68		
		сметная прибыль							1 903,62		
		Дополнительная перевозка							7 064,27		
		Итого ФОТ (справочно)							3 895,94		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 694,68		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 903,62		
		Итого по разделу 5 Фундаментная плита ФП5							75 721,10		

Раздел 6. Фундаментная плита ФП6

Земляные работы

92	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=(73,7*0,93) / 1000	1000 м3			0,068541					
		1 ОТ					101,40		6,95	33,27	231
		2 ЭМ					3 563,26		244,23		
		3 в т.ч. ОТм					507,60		34,79	33,27	1 157
		4 М					4,34		0,30		
		ЗТ	чел.-ч	13		0,891033					
		ЗТм	чел.-ч	37,6		2,5771416					
		Итого по расценке					3 669,00		251,48		
		ФОТ							41,74		1 388
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			38,40		1 277
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			19,20		638
		Всего по позиции							309,08		
93	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(73,7*0,07) / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3			0,05159					
		1 ОТ					1 201,20	1,2	74,36	33,27	2 474
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	9,533832					
		Итого по расценке					1 201,20		74,36		
		ФОТ							74,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			66,18		2 202
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			29,74		990
	Всего по позиции									170,28	
94	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3			0,005159					
		Объем=5,159 / 1000									
		1 ОТ					82,68		0,43	33,27	14
		2 ЭМ					2 918,84		15,06		
		3 в т.ч. ОТм					415,80		2,15	33,27	72
		4 М					3,25		0,02		
		ЗТ	чел.-ч	10,6		0,0546854					
		ЗТм	чел.-ч	30,8		0,1588972					
		Итого по расценке					3 004,77		15,51		
		ФОТ							2,58		86
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,37		79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,19		40
	Всего по позиции									19,07	
95	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза			128,975	2,91		375,32		
		Объем=73,7*1,75									
Устройство фундамента											
96	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3			0,1482					
		Объем=14,82 / 100									
		1 ОТ					1 053,00		156,05	33,27	5 192
		2 ЭМ					1 566,06		232,09		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		36,22	33,27	1 205
		4 М					909,27		134,75		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		15,1164					
		ЗТ	чел.-ч	135		20,007					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		2,685384					
		Итого по расценке					3 528,33		522,89		
		ФОТ							192,27		6 397
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			196,12		6 525
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			111,52		3 710
	Всего по позиции									830,53	
97	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3			15,1164	560,00		8 465,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
98	ФЕР06-02-001-06	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: более 25 м3	100 м3			0,4279					
		Объем=42,79 / 100									
		1 ОТ					2 086,62		892,86	33,27	29 705
		2 ЭМ					2 436,48		1 042,57		
		3 в т.ч. ОТм					252,56		108,07	33,27	3 595
		4 М					2 893,31		1 238,05		
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		43,43185					
		08.4.03.03 Арматура	т	3,2		1,36928					
		ЗТ	чел.-ч	249		106,5471					
		ЗТм	чел.-ч	18,94		8,104426					
		Итого по расценке					7 416,41		3 173,48		
		ФОТ							1 000,93		33 300
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			1 020,95		33 966
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			580,54		19 314
		Всего по позиции							4 774,97		
99	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3			43,43185	665,00		28 882,18		
		(Материалы для строительных работ)									
100	Тех.часть ФССЦ	Надбавка по морозостойкости и водонепроницаемости до F150 W6 (0,6-0,2=0,4; 0,4/0,2=2; 1,5%*2=3%)	м3			42,79	17,59		752,68		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=586,25*3% от 1									
101	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т			0,19018	6 780,00		1 289,42		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=514*0,37/1000									
102	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т			6,28212	7 997,23		50 239,56		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(34*16,47+62*5,82+16*5,82+34*8,22+2076*0,89)/1000*2									
		Итого по разделу 6 Фундаментная плита ФП6 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							94 042,06		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 130,65		
		Эксплуатация машин							1 909,27		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							181,23		
		Материалы							91 002,14		
		Строительные работы							96 108,27		
		Строительные работы							95 732,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							1 130,65		
		эксплуатация машин и механизмов							1 533,95		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							181,23		
		материалы							91 002,14		
		накладные расходы							1 324,02		
		сметная прибыль							742,19		
		Дополнительная перевозка							375,32		
		Итого ФОТ (справочно)							1 311,88		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 324,02		
		Итого сметная прибыль (справочно)							742,19		
		Итого по разделу 6 Фундаментная плита ФП6							96 108,27		
Раздел 7. Фундаментная плита ФП7											
Земляные работы											
103	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3						0,326318		
		Объем=(350,88*0,93) / 1000									
		1 ОТ					101,40		33,09	33,27	1 101
		2 ЭМ					3 563,26		1 162,76		
		3 в т.ч. ОТм					507,60		165,64	33,27	5 511
		4 М					4,34		1,42		
		ЗТ	чел.-ч	13			4,242134				
		ЗТм	чел.-ч	37,6			12,2695568				
		Итого по расценке					3 669,00		1 197,27		
		ФОТ							198,73		6 612
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			182,83		6 083
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			91,42		3 042
		Всего по позиции							1 471,52		
104	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3						0,245616		
		Объем=(350,88*0,07) / 100									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1 ОТ					1 201,20	1,2	354,04	33,27	11 779
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	45,3898368					
		Итого по расценке					1 201,20		354,04		
		ФОТ							354,04		11 779
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			315,10		10 483
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			141,62		4 712

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										810,76	
105	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3			0,024562					
		Объем=24,5616 / 1000									
		1 ОТ					82,68		2,03	33,27	68
		2 ЭМ					2 918,84		71,69		
		3 в т.ч. ОТм					415,80		10,21	33,27	340
		4 М					3,25		0,08		
		ЗТ	чел.-ч	10,6		0,2603572					
		ЗТм	чел.-ч	30,8		0,7565096					
		Итого по расценке					3 004,77		73,80		
		ФОТ							12,24		408
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11,26		375
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,63		188
Всего по позиции										90,69	
106	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза			614,04	2,91			1 786,86	
		Объем=350,88*1,75									
Устройство фундамента											
107	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3			0,0619					
		Объем=6,19 / 100									
		1 ОТ					1 053,00		65,18	33,27	2 169
		2 ЭМ					1 566,06		96,94		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		15,13	33,27	503
		4 М					909,27		56,28		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		6,3138					
		ЗТ	чел.-ч	135		8,3565					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		1,121628					
		Итого по расценке					3 528,33		218,40		
		ФОТ							80,31		2 672
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			81,92		2 725
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			46,58		1 550
Всего по позиции										346,90	
108	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3			6,3138	560,00			3 535,73	
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	ФЕР06-02-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	100 м3			0,1764					
		Объем=17,64 / 100									
		1 ОТ					2 564,28		452,34	33,27	15 049
		2 ЭМ					2 037,72		359,45		
		3 в т.ч. ОТм					256,16		45,19	33,27	1 503
		4 М					2 932,28		517,25		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		17,9046					
	08.4.03.03	Арматура	т	1,5		0,2646					
		ЗТ	чел.-ч	306		53,9784					
		ЗТм	чел.-ч	19,19		3,385116					
		Итого по расценке					7 534,28		1 329,04		
		ФОТ							497,53		16 552
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			507,48		16 883
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			288,57		9 600
		Всего по позиции							2 125,09		
110	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3			17,9046	665,00				11 906,56
111	Тех.часть ФССЦ	Надбавка по морозостойкости и водонепроницаемости до F150 W6 (0,6-0,2=0,4; 0,4/0,2=2; 1,5%*2=3%) (Материалы для строительных работ) Цена=586,25*3% от 1	м3			17,64	17,59				310,29
112	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=216*0,37/1000	т			0,07992	6 780,00				541,86
113	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(36*7,42+43*6,17)/1000*2	т			1,06486	7 997,23				8 515,93
114	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2			0,7432					
		Объем=74,32 / 100									
		1 ОТ					201,61		149,84	33,27	4 985
		2 ЭМ					71,64		53,24		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		1,72	33,27	57
		4 М					62,75		46,64		
	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,0118912					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,178368					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		15,75584					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,14864					
		Итого по расценке					336,00		249,72		
		ФОТ							151,56		5 042
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			166,72		5 546
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			104,58		3 479
		Всего по позиции							521,02		
115	ФССЦ-01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03 (Материалы для строительных работ) Объем=0,3*74,32	л			22,296	12,71		283,38		
116	ФССЦ-01.2.03.03-0122	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,9/0,6 МПа, расход для гидроизоляции/устройства кровли 2,5-3,5/3,8-5,7 кг/м2 при толщине слоя покрытия 2 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,178368*1000	кг			178,368	13,91		2 481,10		
Обратная засыпка											
117	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Объем=327,05 / 1000	1000 м3			0,32705					
		1 ОТ					82,68		27,04	33,27	900
		2 ЭМ					2 918,84		954,61		
		3 в т.ч. ОТм					415,80		135,99	33,27	4 524
		4 М					3,25		1,06		
		ЗТ	чел.-ч	10,6		3,46673					
		ЗТм	чел.-ч	30,8		10,07314					
		Итого по расценке					3 004,77		982,71		
		ФОТ							163,03		5 424
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			149,99		4 990
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			74,99		2 495
		Всего по позиции							1 207,69		
118	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза			572,3375	2,91		1 665,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=327,05*1,75									
119	ФЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3			0,304157					
		Объем=(327,05*0,93) / 1000									
		2 ЭМ					505,05		153,61		
		3 в т.ч. ОТм					72,50		22,05	33,27	734
		ЗТм	чел.-ч	5,37		1,6333231					
		Итого по расценке					505,05		153,61		
		ФОТ							22,05		734
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			20,29		675
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10,14		338
		Всего по позиции							184,04		
120	ФЕР01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01	1000 м3			0,304157					
		Объем=(327,05*0,93) / 1000									
		2 ЭМ					243,59		74,09		
		3 в т.ч. ОТм					34,97		10,64	33,27	354
		ЗТм	чел.-ч	2,59		0,7877666					
		Итого по расценке					243,59		74,09		
		ФОТ							10,64		354
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,79		326
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,89		163
		Всего по позиции							88,77		
121	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,228935					
		Объем=(327,05*0,07) / 100									
		1 ОТ					663,75		151,96	33,27	5 056
		ЗТ	чел.-ч	88,5		20,2607475					
		Итого по расценке					663,75		151,96		
		ФОТ							151,96		5 056
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			135,24		4 500
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			60,78		2 022
		Всего по позиции							347,98		
122	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			3,04157					
		Объем=304,157 / 100									
		1 ОТ					106,88		325,08	33,27	10 815
		2 ЭМ					241,58		734,78		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		80,18	33,27	2 669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	12,53		38,1108721					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		7,9689134					
		Итого по расценке					348,46		1 059,86		
		ФОТ							405,26		13 483
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			372,84		12 404
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			186,42		6 202
		Всего по позиции							1 619,12		
Итого по разделу 7 Фундаментная плита ФП7 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							36 871,71		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 560,60		
		Эксплуатация машин							7 113,53		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							486,75		
		Материалы							28 197,58		
		Строительные работы							39 840,79		
		Строительные работы							36 388,43		
		в том числе:									
		оплата труда							1 560,60		
		эксплуатация машин и механизмов							3 661,17		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							486,75		
		материалы							28 197,58		
		накладные расходы							1 953,46		
		сметная прибыль							1 015,62		
		Дополнительная перевозка							3 452,36		
		Итого ФОТ (справочно)							2 047,35		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 953,46		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 015,62		
		Итого по разделу 7 Фундаментная плита ФП7							39 840,79		
Раздел 8. Аккумулирующий резервуар											
Земляные работы											
123	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3			1,828194					
		Объем=(1965,8*0,93) / 1000									
		1 ОТ					101,40		185,38	33,27	6 168
		2 ЭМ					3 563,26		6 514,33		
		3 в т.ч. ОТм					507,60		927,99	33,27	30 874
		4 М					4,34		7,93		
		ЗТ	чел.-ч	13		23,766522					
		ЗТм	чел.-ч	37,6		68,7400944					
		Итого по расценке					3 669,00		6 707,64		
		ФОТ							1 113,37		37 042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 024,30		34 079
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			512,15		17 039
Всего по позиции									8 244,09		
124	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(1965,8*0,07) / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2		100 м3		1,37606					
	1 ОТ						1 201,20	1,2	1 983,51	33,27	65 991
	ЗТ		чел.-ч	154	1,2	254,295888					
Итого по расценке									1 201,20	1 983,51	
	ФОТ								1 983,51		65 991
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 765,32		58 732
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			793,40		26 396
Всего по позиции									4 542,23		
125	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Объем=137,606 / 1000		1000 м3		0,137606					
	1 ОТ						82,68		11,38	33,27	379
	2 ЭМ						2 918,84		401,65		
	3 в т.ч. ОТм						415,80		57,22	33,27	1 904
	4 М						3,25		0,45		
	ЗТ		чел.-ч	10,6		1,4586236					
	ЗТм		чел.-ч	30,8		4,2382648					
Итого по расценке									3 004,77	413,48	
	ФОТ								68,60		2 283
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			63,11		2 100
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			31,56		1 050
Всего по позиции									508,15		
126	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км Объем=1965,8*1,75		1 т груза		3440,15	2,91		10 010,84		
Резервуар											
127	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=18,5 / 100		100 м3		0,185					
	1 ОТ						1 053,00		194,81	33,27	6 481
	2 ЭМ						1 566,06		289,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					244,39		45,21	33,27	1 504
		4 М					909,27		168,21		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		18,87					
		ЗТ	чел.-ч	135		24,975					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		3,3522					
		Итого по расценке					3 528,33		652,74		
		ФОТ							240,02		7 985
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			244,82		8 145
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			139,21		4 631
		Всего по позиции							1 036,77		
128	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ)	м3			18,87	560,00		10 567,20		
129	ФЕР06-13-001-05	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа	100 м3			2,114					
		Объем=211,4 / 100									
		1 ОТ					23 126,48		48 889,38	33,27	1 626 550
		2 ЭМ					22 352,86		47 253,95		
		3 в т.ч. ОТм					2 841,47		6 006,87	33,27	199 849
		4 М					13 247,45		28 005,11		
	04.1.02.01	Смеси бетонные мелкозернистого бетона	м3	101,5		214,571					
	08.4.03.03	Арматура	т	16,6		35,0924					
		ЗТ	чел.-ч	2404		5082,056					
		ЗТм	чел.-ч	211,53		447,17442					
		Итого по расценке					58 726,79		124 148,44		
		ФОТ							54 896,25		1 826 399
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			55 994,18		1 862 927
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			31 839,83		1 059 311
		Всего по позиции							211 982,45		
130	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3			17,9046	725,69		12 993,19		
131	Тех.часть ФССЦ	Надбавка по морозостойкости и водонепроницаемости до F150 W6 (0,6-0,4=0,2; 0,2/0,2=1; 1,5%*1=1,5%) (Материалы для строительных работ) Цена=645,75*1,5% от 1	м3			17,64	9,69		170,93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=561,9/1000	т			0,5619	6 780,00		3 809,68		
133	ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм (Материалы для строительных работ) Объем=676,1/1000	т			0,6761	8 014,15		5 418,37		
134	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Материалы для строительных работ) Объем=10100,7/1000	т			10,1007	7 997,23		80 777,62		
135	ФССЦ-08.4.03.03-0034	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм (Материалы для строительных работ) Объем=7275,2/1000	т			7,2752	7 956,21		57 883,02		
136	ФССЦ-08.4.03.03-0035	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 20-22 мм (Материалы для строительных работ) Объем=938,6/1000	т			0,9386	7 917,00		7 430,90		
137	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев Объем=(2+2) / 100	100 шт			0,04					
		1 ОТ					1 411,64		56,47	33,27	1 879
		2 ЭМ					4 614,37		184,57		
		3 в т.ч. ОТм					567,20		22,69	33,27	755
		4 М					2 079,20		83,17		
	01.7.15.10-0067	Скобы ходовые	шт	0		0					
	05.1.01.09	Кольца горловин колодцев	шт	100		4					
		ЗТ	чел.-ч	166,86		6,6744					
		ЗТм	чел.-ч	43		1,72					
		Итого по расценке					8 105,21		324,21		
		ФОТ							79,16		2 634
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			92,62		3 082
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			58,58		1 949
		Всего по позиции							475,41		
138	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (Материалы для строительных работ)	шт			2	234,87		469,74		
139	ФССЦ-05.1.01.09-0001	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 700 мм (Материалы для строительных работ)	м			0,4	375,59		150,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,2*2									
140	ФЕР23-04-011-01	Установка люка	шт			2					
		1 ОТ					11,32		22,64	33,27	753
		2 ЭМ					3,94		7,88		
		3 в т.ч. ОТм					0,70		1,40	33,27	47
		4 М					0,53		1,06		
	<i>08.1.02.06</i>	<i>Люки чугунные</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>2</i>					
		ЗТ	чел.-ч	1,31		2,62					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,12					
		Итого по расценке					15,79		31,58		
		ФОТ							24,04		800
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			28,13		936
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			17,79		592
		Всего по позиции							77,50		
141	ФССЦ-08.1.02.06-0041	Люк чугунный легкий	шт			2	375,00		750,00		
		(Материалы для строительных работ)									
142	ФЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т			0,1144					
		Объем=(2*19,6+18*1)/1000*2									
		1 ОТ					271,66		31,08	33,27	1 034
		2 ЭМ					671,33		76,80		
		3 в т.ч. ОТм					78,48		8,98	33,27	299
		4 М					88,49		10,12		
	<i>01.7.15.03-0042</i>	<i>Болты с гайками и шайбами строительные</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
	<i>07.2.05.01</i>	<i>Лестницы маршевые, ширина 6 мм</i>	<i>т</i>	<i>1</i>		<i>0,1144</i>					
		ЗТ	чел.-ч	28,9		3,30616					
		ЗТм	чел.-ч	5,83		0,666952					
		Итого по расценке					1 031,48		118,00		
		ФОТ							40,06		1 333
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			37,26		1 240
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			24,84		826
		Всего по позиции							180,10		
143	ФССЦ-07.5.01.02-0041	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т			0,1144	10 071,87		1 152,22		
		(Материалы для строительных работ)									
144	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2			6,14					
		Объем=614 / 100									
		1 ОТ					201,61		1 237,89	33,27	41 185
		2 ЭМ					71,64		439,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					2,32		14,24	33,27	474
		4 М					62,75		385,29		
	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,09824					
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		1,4736					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		130,168					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		1,228					
		Итого по расценке					336,00		2 063,05		
		ФОТ							1 252,13		41 659
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			1 377,34		45 825
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			863,97		28 745
		Всего по позиции							4 304,36		
145	ФССЦ-01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03 (Материалы для строительных работ) Объем=0,3*614	л			184,2	12,71		2 341,18		
146	ФССЦ-01.2.03.03-0122	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,9/0,6 МПа, расход для гидроизоляции/устройства кровли 2,5-3,5/3,8-5,7 кг/м2 при толщине слоя покрытия 2 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1,4736*1000	кг			1473,6	13,91		20 497,78		
147	ФЕР08-01-003-05	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя Объем=520 / 100	100 м2			5,2					
		1 ОТ					445,07		2 314,36	33,27	76 999
		2 ЭМ					143,54		746,41		
		3 в т.ч. ОТм					6,38		33,18	33,27	1 104
		4 М					62,57		325,36		
	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,0832					
	01.2.03.03	Мастика	т	0,44		2,288					
	12.1.02.15	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	230		1196					
		ЗТ	чел.-ч	46,8		243,36					
		ЗТм	чел.-ч	0,55		2,86					
		Итого по расценке					651,18		3 386,13		
		ФОТ							2 347,54		78 103
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			2 582,29		85 913
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1 619,80		53 891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									7 588,22		
148	ФССЦ-01.2.03.05-0004	Праймер битумный для подготовки (огрунтовки) изолируемых поверхностей перед укладкой наплавляемых битумных и битумно-полимерных материалов (Материалы для строительных работ) Объем=520*0,3	кг			156	216,14		33 717,84		
149	ФССЦ-01.2.03.03-0005	Мастика Eliminator (Материалы для строительных работ) Объем=2,288*1000	кг			2288	289,64		662 696,32		
150	ФССЦ-01.7.12.05-0055	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2 (Материалы для строительных работ) Объем=520*1,15	м2			598	7,55		4 514,90		
151	ФССЦ-12.1.02.10-0122	Полимерный материал: Logicroof T-SL-2,0 (Материалы для строительных работ) Объем=520*1,15	м2			598	56,37		33 709,26		
Обратная засыпка											
152	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Объем=1168 / 1000	1000 м3			1,168					
		1 ОТ					82,68		96,57	33,27	3 213
		2 ЭМ					2 918,84		3 409,21		
		3 в т.ч. ОТм					415,80		485,65	33,27	16 158
		4 М					3,25		3,80		
		ЗТ	чел.-ч	10,6		12,3808					
		ЗТм	чел.-ч	30,8		35,9744					
		Итого по расценке					3 004,77		3 509,58		
		ФОТ							582,22		19 371
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			535,64		17 821
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			267,82		8 911
Всего по позиции									4 313,04		
153	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км Объем=1168*1,75	1 т груза			2044	2,91		5 948,04		
154	ФЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 Объем=(1168*0,93) / 1000	1000 м3			1,08624					

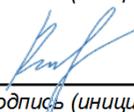
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					505,05		548,61		
		3 в т.ч. ОТм					72,50		78,75	33,27	2 620
		ЗТм	чел.-ч	5,37		5,8331088					
		Итого по расценке					505,05		548,61		
		ФОТ							78,75		2 620
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			72,45		2 410
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			36,23		1 205
		Всего по позиции							657,29		
155	ФЕР01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01			1000 м3		1,08624				
		Объем=(1168*0,93) / 1000									
		2 ЭМ					243,59		264,60		
		3 в т.ч. ОТм					34,97		37,99	33,27	1 264
		ЗТм	чел.-ч	2,59		2,8133616					
		Итого по расценке					243,59		264,60		
		ФОТ							37,99		1 264
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			34,95		1 163
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			17,48		581
		Всего по позиции							317,03		
156	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1			100 м3		0,8176				
		Объем=(1168*0,07) / 100									
		1 ОТ					663,75		542,68	33,27	18 055
		ЗТ	чел.-ч	88,5		72,3576					
		Итого по расценке					663,75		542,68		
		ФОТ							542,68		18 055
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			482,99		16 069
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			217,07		7 222
		Всего по позиции							1 242,74		
157	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2			100 м3		10,8624				
		Объем=1086,24 / 100									
		1 ОТ					106,88		1 160,97	33,27	38 625
		2 ЭМ					241,58		2 624,14		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		286,33	33,27	9 526
		ЗТ	чел.-ч	12,53		136,105872					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		28,459488					
		Итого по расценке					348,46		3 785,11		
		ФОТ							1 447,30		48 151
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 331,52		44 299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			665,76		22 149	
	Всего по позиции								5 782,39			
	Итоги по разделу 8 Аккумулирующий резервуар :											
	Итого прямые затраты (справочно)								1 103 488,63			
	в том числе:											
	Оплата труда рабочих								56 727,12			
	Эксплуатация машин								78 720,62			
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								8 006,50			
	Материалы								968 040,89			
	Строительные работы								1 206 261,04			
	Строительные работы								1 190 302,16			
	в том числе:											
	оплата труда								56 727,12			
	эксплуатация машин и механизмов								62 761,74			
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								8 006,50			
	материалы								968 040,89			
	накладные расходы								65 666,92			
	сметная прибыль								37 105,49			
	Дополнительная перевозка								15 958,88			
	Итого ФОТ (справочно)								64 733,62			
	Итого накладные расходы (справочно)								65 666,92			
	Итого сметная прибыль (справочно)								37 105,49			
	Итого по разделу 8 Аккумулирующий резервуар								1 206 261,04			
Раздел 9. Ограждение территории												
158	ФЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт			2,06						
	Объем=206 / 100											
	1 ОТ								304,01	626,26	33,27	20 836
	2 ЭМ								3 430,97	7 067,80		
	3 в т.ч. ОТм								281,18	579,23	33,27	19 271
	4 М								233,10	480,19		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		13,0604						
	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		206						
	ЗТ								чел.-ч	35,64	73,4184	
	ЗТм								чел.-ч	22,48	46,3088	
	Итого по расценке								3 968,08	8 174,25		
	ФОТ								1 205,49			40 107
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			1 121,11		37 300	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			747,40		24 866	
	Всего по позиции								10 042,76			
159	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3			61,8	665,00		41 097,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	ФЕР09-08-002-06	Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем=205 / 10	10 шт			20,5					
		1 ОТ					65,60		1 344,80	33,27	44 741
		2 ЭМ					29,20		598,60		
		3 в т.ч. ОТм					10,90		223,45	33,27	7 434
	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	160		3280					
	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		205					
		ЗТ	чел.-ч	7,69		157,645					
		ЗТм	чел.-ч	0,94		19,27					
		Итого по расценке					94,80		1 943,40		
		ФОТ							1 568,25		52 175
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			1 458,47		48 523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			972,32		32 349
		Всего по позиции							4 374,19		
161	ФССЦ-08.1.06.02-0063	Панели сварные, в комплекте со столбом и крепежом, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков 5 мм, длина 300 см, размер ячейки 200x50 мм, высота 243 см (Материалы для строительных работ)	м			535,6	385,70		206 580,92		
Итого по разделу 9 Ограждение территории :											
		Итого прямые затраты (справочно)							257 795,57		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 971,06		
		Эксплуатация машин							7 666,40		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							802,68		
		Материалы							248 158,11		
		Строительные работы							262 094,87		
		в том числе:									
		оплата труда							1 971,06		
		эксплуатация машин и механизмов							7 666,40		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							802,68		
		материалы							248 158,11		
		накладные расходы							2 579,58		
		сметная прибыль							1 719,72		
		Итого ФОТ (справочно)							2 773,74		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 579,58		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 719,72		
		Итого по разделу 9 Ограждение территории							262 094,87		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 640 966,06		15 515 914
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							68 125,13		2 266 524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							130 074,54		1 476 416
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							11 815,08		393 088
		Материалы							1 442 766,39		11 772 974
		Строительные работы							1 766 026,40		19 676 668
		Строительные работы							1 729 223,00		19 250 485
		в том числе:									
		оплата труда							68 125,13		2 266 524
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты	эксплуатация машин и механизмов							93 271,14	11,26	1 050 233
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							11 815,08		393 088
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты	материалы							1 442 766,39	8,16	11 772 974
		накладные расходы							80 092,08		2 664 666
		сметная прибыль							44 968,26		1 496 088
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Перевозка	Дополнительная перевозка							36 803,40	11,58	426 183
		Итого ФОТ (справочно)							79 940,21		2 659 612
		Итого накладные расходы (справочно)							80 092,08		2 664 666
		Итого сметная прибыль (справочно)							44 968,26		1 496 088
		ВСЕГО по смете							1 766 026,40		19 676 668,00

Составил: _____ (К.В. Боровских) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

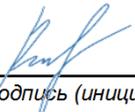
Проверил: _____ (А.Р. Рахимов) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

№ 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. Модульное бытовое здание											
1	ФЕРм37-01-001-15	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 60 т	шт			1					
		1 ОТ					2 801,20		2 801,20	33,27	93 196
		2 ЭМ					7 574,18		7 574,18		
		3 в т.ч. ОТм					479,08		479,08	33,27	15 939
		4 М					3 455,35		3 455,35		
		ЗТ	чел.-ч	298		298					
		ЗТм	чел.-ч	34,4		34,4					
		Итого по расценке					13 830,73		13 830,73		
		ФОТ							3 280,28		109 135
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			3 017,86		100 404
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			1 607,34		53 476
		Всего по позиции							18 455,93		
2	ТЦ_102_35_7810337728_24.06.2022_01	Модульное бытовое здание (Оборудование)	шт.			1	7 426 300,00	1,012	1 428 786,31	5,26	7 515 416
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
Итого по разделу 1 Модульное бытовое здание :											
		Итого прямые затраты (справочно)							13 830,73		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 801,20		
		Эксплуатация машин							7 574,18		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							479,08		
		Материалы							3 455,35		
		Монтажные работы							18 455,93		
		в том числе:									
		оплата труда							2 801,20		
		эксплуатация машин и механизмов							7 574,18		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							479,08		
		материалы							3 455,35		
		накладные расходы							3 017,86		
		сметная прибыль							1 607,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование							1 428 786,31		
		Итого ФОТ (справочно)							3 280,28		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 017,86		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 607,34		
		Итого по разделу 1 Модульное бытовое здание							1 447 242,24		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									7 515 416
Раздел 2. КПП											
3	ФЕРм37-01-001-11	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 13 т	шт								1
		1 ОТ					1 175,04		1 175,04	33,27	39 094
		2 ЭМ					1 878,52		1 878,52		
		3 в т.ч. ОТм					214,65		214,65	33,27	7 141
		4 М					1 277,71		1 277,71		
		ЗТ	чел.-ч	128		128					
		ЗТм	чел.-ч	15,9		15,9					
		Итого по расценке					4 331,27		4 331,27		
		ФОТ							1 389,69		46 235
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			1 278,51		42 536
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			680,95		22 655
		Всего по позиции							6 290,73		
4	ТЦ_102_35_7810337728_24.06.2022_01	КПП	шт.				1 1 763 875,00	1,012	339 361,60	5,26	1 785 042
		(Оборудование)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
Итого по разделу 2 КПП :											
		Итого прямые затраты (справочно)							4 331,27		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 175,04		
		Эксплуатация машин							1 878,52		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							214,65		
		Материалы							1 277,71		
		Монтажные работы							6 290,73		
		в том числе:									
		оплата труда							1 175,04		
		эксплуатация машин и механизмов							1 878,52		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							214,65		
		материалы							1 277,71		
		накладные расходы							1 278,51		
		сметная прибыль							680,95		
		Оборудование							339 361,60		
		Итого ФОТ (справочно)							1 389,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							1 278,51		
		Итого сметная прибыль (справочно)							680,95		
		Итого по разделу 2 КПП							345 652,33		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									1 785 042
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							18 162,00		277 349
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 976,24		132 290
		Эксплуатация машин							9 452,70		106 437
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							693,73		23 080
		Материалы							4 733,06		38 622
		Монтажные работы							24 746,66		496 420
		в том числе:									
		оплата труда							3 976,24		132 290
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты	эксплуатация машин и механизмов							9 452,70	11,26	106 437
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							693,73		23 080
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты	материалы							4 733,06	8,16	38 622
		накладные расходы							4 296,37		142 940
		сметная прибыль							2 288,29		76 131
	Письмо Минстроя России № 24922-ИФ/09 от 02.06.2022г. - Оборудование	Оборудование							1 768 147,91	5,26	9 300 458
		Итого ФОТ (справочно)							4 669,97		155 370
		Итого накладные расходы (справочно)							4 296,37		142 940
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 288,29		76 131
		ВСЕГО по смете							1 792 894,57		9 796 878,00
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									9 300 458

Составил: _____ (К.В. Боровских) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (А.Р. Рахимов) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

№ 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 наружного пожаротушения											
1	ФЕРм37-01-001-08	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 3 т	шт	2							
		1 ОТ					679,32		1 358,64	33,27	45 202
		2 ЭМ					600,70		1 201,40		
		3 в т.ч. ОТм					69,08		138,16	33,27	4 597
		4 М					1 285,54		2 571,08		
		ЗТ	чел.-ч	74		148					
		ЗТм	чел.-ч	5,3		10,6					
		Итого по расценке					2 565,56		5 131,12		
		ФОТ							1 496,80		49 799
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			1 377,06		45 815
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			733,43		24 402
		Всего по позиции							7 241,61		
2	ТЦ_101_35_7816596327_24.06.2022_01	Комплекс накопительных емкостей Rainpark TLT-55, общим объемом 110 м3, в комплекте: - корпус емкости 55м3 (D=2400 мм, L=12400 мм) - 2 шт.; - технический колодец с крышкой (D=800 мм, H=2000 мм) - 2 шт.; - лестница AL - 2 шт.; - узел стыковки емкостей - 1 компл.	шт.	1			2 450 911,90	1,012	471 544,30	5,26	2 480 323
		(Оборудование)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							5 131,12		79 710
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 358,64		45 202
		Эксплуатация машин							1 201,40		13 528
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							138,16		4 597
		Материалы							2 571,08		20 980
		Монтажные работы							7 241,61		149 927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							1 358,64		45 202
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. · Прочие объекты	эксплуатация машин и механизмов							1 201,40	11,26	13 528
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							138,16		4 597
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. · Прочие объекты	материалы							2 571,08	8,16	20 980
		накладные расходы							1 377,06		45 815
		сметная прибыль							733,43		24 402
	Письмо Минстроя России № 24922-ИФ/09 от 02.06.2022г. · Оборудование	Оборудование							471 544,30	5,26	2 480 323
		Итого ФОТ (справочно)							1 496,80		49 799
		Итого накладные расходы (справочно)							1 377,06		45 815
		Итого сметная прибыль (справочно)							733,43		24 402
		ВСЕГО по смете							478 785,91		2 630 250,00
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									2 480 323

Составил: _____ (К.В. Боровских) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (А.Р. Рахимов) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2022 года

"___" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО вблизи г. Белозерск
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-04

Система водоотведения

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методомОснование проект, шифр: 540.21-00-ИОС3

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022г.Сметная стоимость 13636,18 (1757,11) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 9751,60 (1040,46) тыс.руб.монтажных работ 161,65 (8,87) тыс.руб.оборудования 3722,93 (707,78) тыс.руб.прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.Средства на оплату труда рабочих 545,79 (16,4) тыс.руб.Нормативные затраты труда рабочих 1935,84 чел.час.Нормативные затраты труда машинистов 273,39 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения _____

№ 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. Земляные работы											
1	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3			1,93998					
		Объем= $((1940+146)*0,93) / 1000$									
		1 ОТ					101,40		196,71	33,27	6 545
		2 ЭМ					3 563,26		6 912,65		
		3 в т.ч. ОТм					507,60		984,73	33,27	32 762
		4 М					4,34		8,42		
		ЗТ	чел.-ч	13		25,21974					
		ЗТм	чел.-ч	37,6		72,943248					
		Итого по расценке					3 669,00		7 117,78		
		ФОТ							1 181,44		39 307
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 086,92		36 162
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			543,46		18 081
		Всего по позиции							8 748,16		
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			1,4602					
		Объем= $((1940+146)*0,07) / 100$									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1 ОТ					1 201,20	1,2	2 104,79	33,27	70 026
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	269,84496					
		Итого по расценке					1 201,20		2 104,79		
		ФОТ							2 104,79		70 026
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 873,26		62 323
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			841,92		28 010
		Всего по позиции							4 819,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза			413	2,91		1 201,83		
		Объем=236*1,75									
Устройство песчанного основания под трубопровод											
4	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3			1,5					
		Объем=15 / 10									
		1 ОТ					83,33		125,00	33,27	4 159
		2 ЭМ					28,80		43,20		
		3 в т.ч. ОТм					3,22		4,83	33,27	161
		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	11		16,5					
		ЗТ	чел.-ч	10,2		15,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,48					
		Итого по расценке					112,13		168,20		
		ФОТ							129,83		4 320
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			151,90		5 054
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74			96,07		3 197
		Всего по позиции							416,17		
5	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3			16,5	55,26		911,79		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
Устройство песчанного основания под накопительный резервуар											
6	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3			3,392					
		Объем=6,4*5,3*0,1									
		1 ОТ					6,19		21,00	33,27	699
		2 ЭМ					8,10		27,48		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		2,75	33,27	91
		4 М					0,37		1,26		
		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	1,1		3,7312					
		ЗТ	чел.-ч	0,78		2,64576					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,23744					
		Итого по расценке					14,66		49,74		
		ФОТ							23,75		790
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110			26,13		869
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69			16,39		545
		Всего по позиции							92,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3			3,7312	55,26		206,19		
Обратная засыпка песком											
8	ФЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3			0,03534					
		Объем=(38*0,93) / 1000									
		2 ЭМ					505,05		17,85		
		3 в т.ч. ОТм					72,50		2,56	33,27	85
		ЗТм	чел.-ч	5,37		0,1897758					
		Итого по расценке					505,05		17,85		
		ФОТ							2,56		85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,36		78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,18		39
		Всего по позиции							21,39		
9	ФЕР01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01- 034-01	1000 м3			0,03534					
		Объем=(38*0,93) / 1000									
		2 ЭМ					243,59		8,61		
		3 в т.ч. ОТм					34,97		1,24	33,27	41
		ЗТм	чел.-ч	2,59		0,0915306					
		Итого по расценке					243,59		8,61		
		ФОТ							1,24		41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,14		38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,57		19
		Всего по позиции							10,32		
10	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,0266					
		Объем=(38*0,07) / 100									
		1 ОТ					663,75		17,66	33,27	588
		ЗТ	чел.-ч	88,5		2,3541					
		Итого по расценке					663,75		17,66		
		ФОТ							17,66		588
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			15,72		523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			7,06		235
		Всего по позиции							40,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=38*1,1	м3			41,8	55,26		2 309,87		
12	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=35,34 / 100	100 м3			0,3534					
		1 ОТ					106,88		37,77	33,27	1 257
		2 ЭМ					241,58		85,37		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		9,32	33,27	310
		ЗТ	чел.-ч	12,53		4,428102					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,925908					
		Итого по расценке					348,46		123,14		
		ФОТ							47,09		1 567
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			43,32		1 442
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			21,66		721
		Всего по позиции							188,12		
Обратная засыпка местным грунтом											
13	ФЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 Объем=((1737+113)*0,93) / 1000	1000 м3			1,7205					
		2 ЭМ					505,05		868,94		
		3 в т.ч. ОТм					72,50		124,74	33,27	4 150
		ЗТм	чел.-ч	5,37		9,239085					
		Итого по расценке					505,05		868,94		
		ФОТ							124,74		4 150
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			114,76		3 818
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			57,38		1 909
		Всего по позиции							1 041,08		
14	ФЕР01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01- 034-01 Объем=((1737+113)*0,93) / 1000	1000 м3			1,7205					
		2 ЭМ					243,59		419,10		
		3 в т.ч. ОТм					34,97		60,17	33,27	2 002
		ЗТм	чел.-ч	2,59		4,456095					
		Итого по расценке					243,59		419,10		
		ФОТ							60,17		2 002
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			55,36		1 842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			27,68		921
		Всего по позиции							502,14		
15	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=((1737+113)*0,07) / 100		100 м3		1,295					
		1 ОТ					663,75		859,56	33,27	28 598
		ЗТ	чел.-ч	88,5		114,6075					
		Итого по расценке					663,75		859,56		
		ФОТ							859,56		28 598
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			765,01		25 452
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			343,82		11 439
		Всего по позиции							1 968,39		
16	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=1720,5 / 100		100 м3		17,205					
		1 ОТ					106,88		1 838,87	33,27	61 179
		2 ЭМ					241,58		4 156,38		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		453,52	33,27	15 089
		ЗТ	чел.-ч	12,53		215,57865					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		45,0771					
		Итого по расценке					348,46		5 995,25		
		ФОТ							2 292,39		76 268
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 109,00		70 167
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 054,50		35 083
		Всего по позиции							9 158,75		
Устройство дренажной траншеи (0,5*0,5м с защитой геотекстилем)											
17	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=1139 / 1000		1000 м2		1,139					
		1 ОТ					219,94		250,51	33,27	8 334
		2 ЭМ					557,59		635,10		
		3 в т.ч. ОТм					51,27		58,40	33,27	1 943
		4 М					0,78		0,89		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	27,7		31,5503					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		4,37376					
		Итого по расценке					778,31		886,50		
		ФОТ							308,91		10 277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			454,10		15 107
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			293,46		9 763
Всего по позиции									1 634,06		
Итого по разделу 1 Земляные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								23 266,80		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								5 451,87		
	Эксплуатация машин								14 376,51		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								1 702,26		
	Материалы								3 438,42		
	Строительные работы								33 270,93		
	Строительные работы								32 069,10		
	в том числе:										
	оплата труда								5 451,87		
	эксплуатация машин и механизмов								13 174,68		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								1 702,26		
	материалы								3 438,42		
	накладные расходы								6 698,98		
	сметная прибыль								3 305,15		
	Дополнительная перевозка								1 201,83		
	Итого ФОТ (справочно)								7 154,13		
	Итого накладные расходы (справочно)								6 698,98		
	Итого сметная прибыль (справочно)								3 305,15		
Итого по разделу 1 Земляные работы									33 270,93		
Раздел 2. Хозяйственно-бытовая канализация К1											
18	ФЕР23-01-030-01	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм		100 м		0,02					
	Объем=2 / 100										
	1	ОТ					245,25		4,91	33,27	163
	2	ЭМ					872,74		17,45		
	3	в т.ч. ОТм					105,89		2,12	33,27	71
	4	М					2,29		0,05		
	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые		м	101		2,02				
		ЗТ	чел.-ч		26,09		0,5218				
		ЗТм	чел.-ч		7,8		0,156				
Итого по расценке									1 120,28	22,41	
ФОТ									7,03		234
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			8,23		274
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5,20		173
Всего по позиции									35,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ФССЦ-24.3.01.04-0022	Трубы НПВХ для систем наружного водоотведения, размеркольцевая жесткость SN4, 110x3,0x2000 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	38,57		38,57		
20	ФЕР23-01-030-03	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм Объем=8 / 100	100 м			0,08					
		1 ОТ					311,80		24,94	33,27	830
		2 ЭМ					1 236,55		98,92		
		3 в т.ч. ОТм					142,43		11,39	33,27	379
		4 М					9,76		0,78		
	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		8,08					
		ЗТ	чел.-ч	33,17		2,6536					
		ЗТм	чел.-ч	10,46		0,8368					
		Итого по расценке					1 558,11		124,64		
		ФОТ							36,33		1 209
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			42,51		1 415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			26,88		895
		Всего по позиции							194,03		
21	ФССЦ-24.3.03.06-0025	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные двухслойные, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный внутренний диаметр 200 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			8,08	148,57		1 200,45		
22	ФЕР23-01-030-01	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=6 / 100	100 м			0,06					
		1 ОТ					245,25		14,72	33,27	490
		2 ЭМ					872,74		52,36		
		3 в т.ч. ОТм					105,89		6,35	33,27	211
		4 М					2,29		0,14		
	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		6,06					
		ЗТ	чел.-ч	26,09		1,5654					
		ЗТм	чел.-ч	7,8		0,468					
		Итого по расценке					1 120,28		67,22		
		ФОТ							21,07		701
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			24,65		820
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			15,59		519
		Всего по позиции							107,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФССЦ-24.3.03.13-0282	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 110 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			6,06	46,31		280,64		
24	ФССЦ-24.3.05.07-0011	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 110 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	94,45		94,45		
25	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=(2+2) / 10 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 24.3.05.19 Фасонные части ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	10 шт			0,4					
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			31,85		1 060
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			20,14		670
		Всего по позиции							157,42		
26	ФССЦ-24.3.05.08-0282	Отвод полипропиленовый гофрированный раструбный 45°, класс Т, кольцевая жесткость SN10, диаметр 200 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	419,52		839,04		
27	ФССЦ-24.3.05.01-0042	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 110 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	61,93		123,86		
28	ФССЦ-24.1.01.01-0004	Адаптер фланцевый для ПЭ и ПВХ труб, номинальный диаметр 100 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	609,41		1 218,82		
29	ФЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 18.1.02.01 Задвижки чугунные водопроводные (или клапаны обратные) ЗТ	шт			2					
							12,40		24,80	33,27	825
							1,97		3,94		
							0,35		0,70	33,27	23
							24,56		49,12		
			шт	1		2					
			чел.-ч	1,4		2,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,06					
		Итого по расценке					38,93		77,86		
		ФОТ							25,50		848
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			29,84		992
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			18,87		628
		Всего по позиции							126,57		
30	ФССЦ-18.1.02.02-0091	Задвижки чугунные фланцевые упруго-запирающаяся с гладким проходным каналом для воды и неагрессивных стоков давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 100 мм	шт			2	3 165,43		6 330,86		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
Накопительный резервуар хозяйственно-бытовых сточных вод											
31	ФЕРм37-01-001-05	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 1 т	шт			2					
		1 ОТ					293,76		587,52	33,27	19 547
		2 ЭМ					177,79		355,58		
		3 в т.ч. ОТм					19,30		38,60	33,27	1 284
		4 М					933,73		1 867,46		
		ЗТ	чел.-ч	32		64					
		ЗТм	чел.-ч	1,5		3					
		Итого по расценке					1 405,28		2 810,56		
		ФОТ							626,12		20 831
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			576,03		19 165
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			306,80		10 207
		Всего по позиции							3 693,39		
32	ТЦ_101_35_7816596327_24.06.2022_01	Емкость накопительная Rainpark TLT-20, V=20 м3 (Оборудование)	шт.			2	416 213,65	1,012	160 155,13	5,26	842 416
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
Итого по разделу 2 Хозяйственно-бытовая канализация К1 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							13 334,81		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							671,91		
		Эксплуатация машин							618,66		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							71,36		
		Материалы							12 044,24		
		Строительные работы							10 748,01		
		в том числе:									
		оплата труда							84,39		
		эксплуатация машин и механизмов							263,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							32,76		
		материалы							10 176,78		
		накладные расходы							137,08		
		сметная прибыль							86,68		
		Монтажные работы							3 693,39		
		в том числе:									
		оплата труда							587,52		
		эксплуатация машин и механизмов							355,58		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							38,60		
		материалы							1 867,46		
		накладные расходы							576,03		
		сметная прибыль							306,80		
		Оборудование							160 155,13		
		Итого ФОТ (справочно)							743,27		
		Итого накладные расходы (справочно)							713,11		
		Итого сметная прибыль (справочно)							393,48		
		Итого по разделу 2 Хозяйственно-бытовая канализация К1							174 596,53		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									842 416
Раздел 3. Дренаж К14											
33	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм Объем=569 / 100	100 м			5,69					
		1 ОТ					208,75		1 187,79	33,27	39 518
		2 ЭМ					7,91		45,01		
		3 в т.ч. ОТм					1,12		6,37	33,27	212
		4 М					5,00		28,45		
	24.3.01.04	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные	м	100		569					
		ЗТ	чел.-ч	22,74		129,3906					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,5121					
		Итого по расценке					221,66		1 261,25		
		ФОТ							1 194,16		39 730
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 397,17		46 484
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			883,68		29 400
		Всего по позиции							3 542,10		
34	ФССЦ-24.3.01.04-0029	Трубы НПВХ для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN4, номинальный внутренний диаметр 160 мм, толщина стенки 4,0 мм, длина 1000 мм	м			569	42,76		24 330,44		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
35	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт			1,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(4+3+5) / 10									
		1 ОТ					37,55		45,06	33,27	1 499
		2 ЭМ					226,03		271,24		
		3 в т.ч. ОТм					30,50		36,60	33,27	1 218
	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		12					
		ЗТ	чел.-ч	4,14		4,968					
		ЗТм	чел.-ч	2,26		2,712					
		Итого по расценке					263,58		316,30		
		ФОТ							81,66		2 717
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			95,54		3 179
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			60,43		2 011
		Всего по позиции							472,27		
36	ФССЦ-24.3.05.08-0642	Отвод полиэтиленовый сварной 90°, ПЭ100, к напорным трубам 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 160 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			4	241,34		965,36		
37	ФССЦ-24.3.05.15-0118	Тройник литой полиэтиленовый, электросварной для систем газо-и водоснабжения, диаметр 160 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			3	1 285,70		3 857,10		
38	ФССЦ-24.3.05.02-0124	Заглушка полиэтиленовая удлиненная, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 160 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			5	168,30		841,50		
39	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=150 / 100	100 м3			1,5					
		1 ОТ					663,75		995,63	33,27	33 125
		ЗТ	чел.-ч	88,5		132,75					
		Итого по расценке					663,75		995,63		
		ФОТ							995,63		33 125
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			886,11		29 481
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			398,25		13 250
		Всего по позиции							2 279,99		
40	ФССЦ-02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (Земляные работы, выполняемые ручным способом) Объем=150*1,26	м3			189	103,00		19 467,00		
41	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=1139 / 1000	1000 м2			1,139					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					219,94		250,51	33,27	8 334
		2 ЭМ					557,59		635,10		
		3 в т.ч. ОТм					51,27		58,40	33,27	1 943
		4 М					0,78		0,89		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	27,7		31,5503					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		4,37376					
		Итого по расценке					778,31		886,50		
		ФОТ							308,91		10 277
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			454,10		15 107
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			293,46		9 763
		Всего по позиции							1 634,06		
42	ФССЦ-01.7.12.05-0142	Материал геотекстильный нетканый иглопробивной полиэфирный, марка: "Славрос ПН-М1 200" (Автомобильные дороги) Объем=1139*1,1	м2			1252,9	10,69		13 393,50		
		Итого по разделу 3 Дренаж К14 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							66 314,58		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 478,99		
		Эксплуатация машин							951,35		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							101,37		
		Материалы							62 884,24		
		Строительные работы							70 783,32		
		в том числе:									
		оплата труда							2 478,99		
		эксплуатация машин и механизмов							951,35		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							101,37		
		материалы							62 884,24		
		накладные расходы							2 832,92		
		сметная прибыль							1 635,82		
		Итого ФОТ (справочно)							2 580,36		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 832,92		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 635,82		
		Итого по разделу 3 Дренаж К14							70 783,32		
Раздел 4. Сеть отвода дренажа К15											
43	ФЕР23-01-030-03	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм	100 м			0,18					
		Объем=18 / 100									
		1 ОТ					311,80		56,12	33,27	1 867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1 236,55		222,58		
		3 в т.ч. ОТм					142,43		25,64	33,27	853
		4 М					9,76		1,76		
	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		18,18					
		ЗТ	чел.-ч	33,17		5,9706					
		ЗТм	чел.-ч	10,46		1,8828					
		Итого по расценке					1 558,11		280,46		
		ФОТ							81,76		2 720
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			95,66		3 182
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			60,50		2 013
		Всего по позиции							436,62		
44	ФССЦ-24.3.03.06-0024	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные двухслойные, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный внутренний диаметр 160 мм	м			18,18	83,03		1 509,49		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Итого по разделу 4 Сеть отвода дренажа К15 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 789,95		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							56,12		
		Эксплуатация машин							222,58		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							25,64		
		Материалы							1 511,25		
		Строительные работы							1 946,11		
		в том числе:									
		оплата труда							56,12		
		эксплуатация машин и механизмов							222,58		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							25,64		
		материалы							1 511,25		
		накладные расходы							95,66		
		сметная прибыль							60,50		
		Итого ФОТ (справочно)							81,76		
		Итого накладные расходы (справочно)							95,66		
		Итого сметная прибыль (справочно)							60,50		
		Итого по разделу 4 Сеть отвода дренажа К15							1 946,11		
Раздел 5. Дождевая канализация К2											
Водоотводной лоток											
45	ФЕР06-02-001-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 Объем=(403*0,5*0,2) / 100	100 м3			0,403					
		1 ОТ					3 333,24		1 343,30	33,27	44 692
		2 ЭМ					3 487,73		1 405,56		
		3 в т.ч. ОТм					480,73		193,73	33,27	6 445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					3 878,26		1 562,94		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		41,106					
		ЗТ	чел.-ч	394		158,782					
		ЗТм	чел.-ч	35,87		14,45561					
		Итого по расценке					10 699,23		4 311,80		
		ФОТ							1 537,03		51 137
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			1 567,77		52 160
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			891,48		29 659
		Всего по позиции							6 771,05		
46	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			41,106	592,76		24 365,99		
47	ФЕР27-02-004-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	100 м			1,1					
		Объем=110 / 100									
		1 ОТ					1 423,76		1 566,14	33,27	52 105
		2 ЭМ					4 343,08		4 777,39		
		3 в т.ч. ОТм					509,59		560,55	33,27	18 649
		4 М					846,70		931,37		
	05.1.01.10	Лотки	м3	4,62		5,082					
		ЗТ	чел.-ч	169,9		186,89					
		ЗТм	чел.-ч	38,25		42,075					
		Итого по расценке					6 613,54		7 274,90		
		ФОТ							2 126,69		70 754
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 126,23		104 008
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 020,36		67 216
		Всего по позиции							12 421,49		
48	ФССЦ-05.1.01.10-0048	Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки бетонных лотков Б-2-22-40, размер 375x500x180 мм, объемом бетона 0,038 м3 с расходом стали класса А-I 1,17 кг, бетон марки 300	шт			220	158,37		34 841,40		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=110*2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ФССЦ-08.1.02.15-0002	Решетка для водоотводного канала щелевая чугунная, черная, размером 500x237x25 мм (Автомобильные дороги) Объем=110*2	шт			220	399,05		87 791,00		
50	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного Объем=293*0,5*0,1	м3			14,65					
		1 ОТ					6,75		98,89	33,27	3 290
		2 ЭМ					8,29		121,45		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		11,87	33,27	395
		4 М					0,37		5,42		
	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		16,8475					
		ЗТ	чел.-ч	0,85		12,4525					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		1,0255					
		Итого по расценке					15,41		225,76		
		ФОТ							110,76		3 685
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			121,84		4 054
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			76,42		2 543
		Всего по позиции							424,02		
51	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 (Конструкции из кирпича и блоков)	м3			16,8475	108,40		1 826,27		
52	ФЕР27-07-009-01	Устройство водоотводных лотков из композиционных полимерных материалов: весом до 10 кг/м в комплекте с решеткой (крышкой) на подготовленные основания Объем=293 / 100	100 м			2,93					
		1 ОТ					356,73		1 045,22	33,27	34 774
		2 ЭМ					22,34		65,46		
		3 в т.ч. ОТм					3,94		11,54	33,27	384
	11.3.04.05	Лотки водоотводные автодорожные из композиционных полимерных материалов в комплекте с решетками (крышками)	м	104,5		306,185					
		ЗТ	чел.-ч	38,86		113,8598					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,9962					
		Итого по расценке					379,07		1 110,68		
		ФОТ							1 056,76		35 158
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			1 194,14		39 729
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			813,71		27 072
		Всего по позиции							3 118,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ФССЦ-11.3.04.05-0008	Лотки водоотводные для автомобильных дорог из композиционных полимерных материалов, ПЛ-200, класс нагрузки D400 (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	м			293	1 348,23		395 031,39		
54	ФССЦ-08.1.02.15-0002	Решетка для водоотводного канала щелевая чугунная, черная, размером 500x237x25 мм (Автомобильные дороги) Объем=293*2	шт			586	399,05		233 843,30		
Трубопроводы											
55	ФЕР23-01-030-03	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм Объем=149 / 100	100 м			1,49					
		1 ОТ					311,80		464,58	33,27	15 457
		2 ЭМ					1 236,55		1 842,46		
		3 в т.ч. ОТм					142,43		212,22	33,27	7 061
		4 М					9,76		14,54		
	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		150,49					
		ЗТ	чел.-ч	33,17		49,4233					
		ЗТм	чел.-ч	10,46		15,5854					
		Итого по расценке					1 558,11		2 321,58		
		ФОТ							676,80		22 518
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			791,86		26 346
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			500,83		16 663
		Всего по позиции							3 614,27		
56	ФССЦ-24.3.03.06-0025	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные двухслойные, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный внутренний диаметр 200 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			150,49	148,57		22 358,30		
57	ФЕР23-01-030-06	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм Объем=9 / 100	100 м			0,09					
		1 ОТ					402,79		36,25	33,27	1 206
		2 ЭМ					1 959,16		176,32		
		3 в т.ч. ОТм					201,60		18,14	33,27	604
		4 М					19,37		1,74		
	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		9,09					
		ЗТ	чел.-ч	42,85		3,8565					
		ЗТм	чел.-ч	14,7		1,323					
		Итого по расценке					2 381,32		214,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							54,39		1 810
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			63,64		2 118
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			40,25		1 339
		Всего по позиции							318,20		
58	ФССЦ-24.3.03.06-0027	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные двухслойные, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный внутренний диаметр 315 мм	м			9,09	347,54		3 159,14		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
59	ФЕР23-01-030-03	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм	100 м			0,17					
		Объем=17 / 100									
		1 ОТ					311,80		53,01	33,27	1 764
		2 ЭМ					1 236,55		210,21		
		3 в т.ч. ОТм					142,43		24,21	33,27	805
		4 М					9,76		1,66		
	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		17,17					
		ЗТ	чел.-ч	33,17		5,6389					
		ЗТм	чел.-ч	10,46		1,7782					
		Итого по расценке					1 558,11		264,88		
		ФОТ							77,22		2 569
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			90,35		3 006
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			57,14		1 901
		Всего по позиции							412,37		
60	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м			17,17	97,34		1 671,33		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
61	ФЕР23-01-030-01	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м			0,02					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ					245,25		4,91	33,27	163
		2 ЭМ					872,74		17,45		
		3 в т.ч. ОТм					105,89		2,12	33,27	71
		4 М					2,29		0,05		
	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		2,02					
		ЗТ	чел.-ч	26,09		0,5218					
		ЗТм	чел.-ч	7,8		0,156					
		Итого по расценке					1 120,28		22,41		
		ФОТ							7,03		234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			8,23		274
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5,20		173
	Всего по позиции								35,84		
62	ФССЦ-24.3.03.13-0282	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 110 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			2,02	46,31		93,55		
Регулирующий резервуар											
63	ФЕРм37-01-001-06	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 1,5 т	шт			1					
		1 ОТ					312,12		312,12	33,27	10 384
		2 ЭМ					236,53		236,53		
		3 в т.ч. ОТм					27,02		27,02	33,27	899
		4 М					934,09		934,09		
		ЗТ	чел.-ч	34		34					
		ЗТм	чел.-ч	2,1		2,1					
		Итого по расценке					1 482,74		1 482,74		
		ФОТ							339,14		11 283
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			312,01		10 380
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			166,18		5 529
	Всего по позиции								1 960,93		
64	ТЦ_101_35_7816596327_24.06.2022_01	Регулирующий резервуар Rainpark PLS-30, Ураб=30 м3, в составе: - погружной насос CNP 50WQ15-13-1.1(I), q=5л/с, H=10 м. (1 раб./1 рез.); - корзина мусоросборная; - трубопроводная обвязка с запорной арматурой; -лестница (Оборудование) Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)	шт.			1	#####	1,012	263 853,42	5,26	1 387 869
Очистные сооружения поверхностных сточных вод											
65	ФЕРм37-01-001-05	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 1 т	шт			1					
		1 ОТ					293,76		293,76	33,27	9 773
		2 ЭМ					177,79		177,79		
		3 в т.ч. ОТм					19,30		19,30	33,27	642
		4 М					933,73		933,73		
		ЗТ	чел.-ч	32		32					
		ЗТм	чел.-ч	1,5		1,5					
		Итого по расценке					1 405,28		1 405,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							313,06		10 415
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			288,02		9 582
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			153,40		5 103
Всего по позиции									1 846,70		
66	ТЦ_101_35_7816596327_24.06.2022_01	Очистные сооружения поверхностных сточных вод, q=5 л/с Rainpark 2000-5, D=1600 L=4000, в составе: - песко-маслобензоотдели-тель с коалесцентными модулями; - сорбционный блок со сменными фильтрами	шт.			1	664 997,00	1,012	127 942,40	5,26	672 977
		(Оборудование)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
Установка УФ-обеззараживания											
67	ФЕРм37-01-001-04	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,5 т	шт			1					
		1 ОТ					180,85		180,85	33,27	6 017
		2 ЭМ					107,42		107,42		
		3 в т.ч. ОТм					11,04		11,04	33,27	367
		4 М					809,26		809,26		
		ЗТ	чел.-ч	19,7		19,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,85		0,85					
		Итого по расценке					1 097,53		1 097,53		
		ФОТ							191,89		6 384
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			176,54		5 873
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			94,03		3 128
Всего по позиции									1 368,10		
68	ТЦ_101_35_7816596327_24.06.2022_01	Установка УФ-обеззараживания DSLU-20, q=5 л/с, в составе: - корпус D=1600, H=2200 мм из стеклопластика; - установка УФ-обезза-раживания ОДВ-20; - шкаф управления уличного исполнения	шт.			1	809 948,63	1,012	155 830,42	5,26	819 668
		(Оборудование)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
Арматура											
69	ФЕР22-03-006-08	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм	шт			2					
		1 ОТ					48,56		97,12	33,27	3 231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					139,99		279,98		
		3 в т.ч. ОТм					14,82		29,64	33,27	986
		4 М					51,68		103,36		
	18.1.02.01	Задвижки чугунные водопроводные (или клапаны обратные)	шт	1		2					
		ЗТ	чел.-ч	5,29		10,58					
		ЗТм	чел.-ч	1,1		2,2					
		Итого по расценке					240,23		480,46		
		ФОТ							126,76		4 217
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			148,31		4 934
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			93,80		3 121
		Всего по позиции							722,57		
70	ФССЦ-18.1.02.02-0092	Задвижки чугунные фланцевые упруго-запирающаяся с гладким проходным каналом для воды и неагрессивных стоков давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 300 мм	шт			2	22 226,19		44 452,38		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
Фасонные части											
71	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт			0,3					
		Объем=(2+1) / 10									
		1 ОТ					37,55		11,27	33,27	375
		2 ЭМ					226,03		67,81		
		3 в т.ч. ОТм					30,50		9,15	33,27	304
	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		3					
		ЗТ	чел.-ч	4,14		1,242					
		ЗТм	чел.-ч	2,26		0,678					
		Итого по расценке					263,58		79,08		
		ФОТ							20,42		679
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			23,89		794
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			15,11		502
		Всего по позиции							118,08		
72	ФССЦ-24.3.05.01-0044	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 225 мм (д.300мм)	шт			2	189,04		378,08		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
73	ФССЦ-24.1.01.01-0004	Адаптер фланцевый для ПЭ и ПВХ труб, номинальный диаметр 100 мм (д.300мм)	шт			2	609,41		1 218,82		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ФССЦ-24.3.05.08-0644	Отвод полиэтиленовый сварной 90°, ПЭ100, к напорным трубам 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 200 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	356,81		356,81		
75	ФССЦ-24.1.02.01-0028	Хомуты двухболтовые с быстросействующим замком для крепления труб размером 165-168 мм (д.200мм) (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			3	74,46		223,38		
Итого по разделу 5 Дождевая канализация К2 :											
Итого прямые затраты (справочно)									871 902,55		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									5 507,42		
Эксплуатация машин									9 485,83		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									1 130,53		
Материалы									856 909,30		
Строительные работы									879 567,56		
в том числе:											
оплата труда									4 720,69		
эксплуатация машин и механизмов									8 964,09		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 073,17		
материалы									854 232,22		
накладные расходы									7 136,26		
сметная прибыль									4 514,30		
Монтажные работы									5 175,73		
в том числе:											
оплата труда									786,73		
эксплуатация машин и механизмов									521,74		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									57,36		
материалы									2 677,08		
накладные расходы									776,57		
сметная прибыль									413,61		
Оборудование									547 626,24		
Итого ФОТ (справочно)									6 637,95		
Итого накладные расходы (справочно)									7 912,83		
Итого сметная прибыль (справочно)									4 927,91		
Итого по разделу 5 Дождевая канализация К2									1 432 369,53		
в том числе:											
оборудование отсутствующее в СНБ											2 880 514
Раздел 6. Колодцы											
Колодцы д.1000мм (КК1, ДК1, ДК3, ДК4, ДК5, ДК6, Др1, КГН) - 8 шт.											
76	ФЕР23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах Объем=(0,1*8+0,2+0,3*3+0,2+0,1+0,6+0,1*8+0,18*8+0,05*1+0,1*4+0,15*5+0,16*2+0,24*14+0,1*8+0,02*9) / 10	10 м3			1,09					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 439,23		1 568,76	33,27	52 193
		2 ЭМ					2 387,97		2 602,89		
		3 в т.ч. ОТм					293,91		320,36	33,27	10 658
		4 М					6 026,33		6 568,70		
		05.1.01.09 Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м	0		0					
		05.1.01.13 Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
		07.2.05.01-0032 Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0		0					
		08.1.02.06 Люки чугунные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	158,68		172,9612					
		ЗТм	чел.-ч	22,39		24,4051					
		Итого по расценке					9 853,53		10 740,35		
		ФОТ							1 889,12		62 851
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 210,27		73 536
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 397,95		46 510
		Всего по позиции							14 348,57		
77	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			8	215,48		1 723,84		
78	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	78,56		78,56		
79	ФССЦ-05.1.01.09-0001	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 700 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=0,6*4	м			2,4	375,59		901,42		
80	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			5	234,87		1 174,35		
81	ФССЦ-05.1.01.09-0055	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	242,94		485,88		
82	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			14	362,10		5 069,40		
83	ФССЦ-05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			8	119,50		956,00		
84	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			9	31,43		282,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
85	ФССЦ-08.1.02.06-0012	Люк чугунный легкий Л(А30)-Д-1-60 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			3	442,11		1 326,33			
86	ФССЦ-08.1.02.06-0032	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-Д-1-60 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			5	596,04		2 980,20			
87	ФССЦ-01.7.15.10-0067	Скобы ходовые (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=6+10+12+10+8+10+14+13	шт			83	6,55		543,65			
Стенка растекателя												
88	ФЕР07-02-001-01	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью: до 6 м2 Объем=0,14 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 02.3.01.02 Песок для строительных работ природный 04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона 05.1.08.14 Конструкции сборные железобетонные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	100 м3			0,0014						
								11 807,59	16,53	33,27	550	
								25 937,47	36,31			
								3 039,32	4,26	33,27	142	
								9 962,19	13,95			
			м3	20		0,028						
			м3	28		0,0392						
			м3	100		0,14						
			чел.-ч	1271		1,7794						
			чел.-ч	282,84		0,395976						
								47 707,25	66,79			
									20,79		692	
			%	110		110			22,87		761	
			%	73		73			15,18		505	
		Всего по позиции							104,84			
89	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3			0,0392	592,76		23,24			
90	ФССЦ-05.1.08.08-0003	Плиты подкладные и опорные подушки, бетон В15, расход арматуры 70 кг/м3, объем до 0,1 м3 (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3			0,14	2 316,50		324,31			
Колодцы д.1500мм (КК2, ДК2) - 2 шт.												
91	ФЕР23-03-001-06	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах Объем=(0,2*2+0,5+1+0,2*2+0,38*2+0,15*2+0,16*2+0,4*2+0,27*2+0,02*2) / 10	10 м3			0,506						
								1 012,21	512,18	33,27	17 040	
								1 622,97	821,22			
								210,85	106,69	33,27	3 550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					6 190,94		3 132,62		
	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	0		0					
	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0		0					
	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	111,6		56,4696					
		ЗТм	чел.-ч	16,45		8,3237					
		Итого по расценке					8 826,12		4 466,02		
		ФОТ							618,87		20 590
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			724,08		24 090
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			457,96		15 237
		Всего по позиции							5 648,06		
92	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	462,83		925,66		
93	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	234,87		469,74		
94	ФССЦ-05.1.01.09-0055	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	242,94		485,88		
95	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	647,77		1 295,54		
96	ФССЦ-05.1.06.09-0002	Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	372,65		745,30		
97	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	31,43		62,86		
98	ФССЦ-08.1.02.06-0032	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-Д-1-60 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	596,04		1 192,08		
99	ФССЦ-07.5.01.02-0041	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=(19,5+38,9)/1000	т			0,0584	10 071,87		588,20		
Колодец дождеприемный (Д1) - 1 шт.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	ФЕР23-03-007-04	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах Объем=(0,1+0,3+0,1+0,18+0,24+0,1+0,02) / 10	10 м3			0,104					
		1 ОТ					1 356,48		141,07	33,27	4 693
		2 ЭМ					2 881,04		299,63		
		3 в т.ч. ОТм					338,91		35,25	33,27	1 173
		4 М					2 641,23		274,69		
	05.1.01.09	Кольца железобетонные и бетонные	м	0		0					
	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
	08.1.02.06-0042	Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	157		16,328					
		ЗТм	чел.-ч	25,22		2,62288					
		Итого по расценке					6 878,75		715,39		
		ФОТ							176,32		5 866
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			206,29		6 863
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			130,48		4 341
		Всего по позиции							1 052,16		
101	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	215,48		215,48		
102	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	362,10		362,10		
103	ФССЦ-05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	119,50		119,50		
104	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	31,43		31,43		
105	ФССЦ-08.1.02.06-0042	Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	592,20		592,20		
106	ФССЦ-01.7.15.10-0067	Скобы ходовые (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			5	6,55		32,75		
		Итого по разделу 6 Колодцы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							38 977,32		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 238,54		
		Эксплуатация машин							3 760,05		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							466,56		
		Материалы							32 978,73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							44 142,40		
		в том числе:									
		оплата труда							2 238,54		
		эксплуатация машин и механизмов							3 760,05		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							466,56		
		материалы							32 978,73		
		накладные расходы							3 163,51		
		сметная прибыль							2 001,57		
		Итого ФОТ (справочно)							2 705,10		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 163,51		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 001,57		
		Итого по разделу 6 Колодцы							44 142,40		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 015 586,01		8 790 679
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							16 404,85		545 790
		Эксплуатация машин							29 414,98		331 597
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 497,72		116 369
		Материалы							969 766,18		7 913 292
		Строительные работы							1 040 458,33		9 751 604
		Строительные работы							1 039 256,50		9 737 687
		в том числе:									
		оплата труда							15 030,60		500 069
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты	эксплуатация машин и механизмов							27 335,83	11,26	307 801
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 401,76		113 177
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты	материалы							965 221,64	8,16	7 876 209
		накладные расходы							20 064,41		667 542
		сметная прибыль							11 604,02		386 066
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Перевозка	Дополнительная перевозка							1 201,83	11,58	13 917
		Монтажные работы							8 869,12		161 650
		в том числе:									
		оплата труда							1 374,25		45 721
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты	эксплуатация машин и механизмов							877,32	11,26	9 879
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							95,96		3 192

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты	материалы							4 544,54	8,16	37 083
		накладные расходы							1 352,60		45 000
		сметная прибыль							720,41		23 967
	Письмо Минстроя России № 24922-ИФ/09 от 02.06.2022г. - Оборудование	Оборудование							707 781,37	5,26	3 722 930
		Итого ФОТ (справочно)							19 902,57		662 159
		Итого накладные расходы (справочно)							21 417,01		712 542
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 324,43		410 033
		ВСЕГО по смете							1 757 108,82		13 636 184,00
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									3 722 930

Составил: _____ (К.В. Боровских) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (А.Р. Рахимов) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"____" _____ 2022 года

"____" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО вблизи г. Белозерск
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-05Технологические решения. Рекультивация свалки
(наименование конструктивного решения)Составлен базисно-индексным методомОснование проект, шифр: 540.21-00-ИОС7.1
(проектная и (или) иная техническая документация)Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022г.Сметная стоимость 49243,16 (5153,44) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 49243,16 (5153,44) тыс.руб.монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.оборудования 0,00 (0) тыс.руб.прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.Средства на оплату труда рабочих 2231,27 (67,07) тыс.руб.Нормативные затраты труда рабочих 8006,17 чел.час.Нормативные затраты труда машинистов 1663,29 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения _____

№ 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. Устройство рекультивационного экрана - 10 389 м2											
1	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			31,17					
		Объем=3117 / 100									
		1 ОТ					115,49		3 599,82	33,27	119 766
		2 ЭМ					3 262,79		101 701,16		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		5 336,93	33,27	177 560
		4 М					12,20		380,27		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		448,848					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		432,6396					
		Итого по расценке					3 390,48		105 681,25		
		ФОТ							8 936,75		297 326
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			13 137,02		437 069
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			8 489,91		282 460
		Всего по позиции							127 308,18		
2	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3			3428	55,26		189 431,28		
3	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2			10,389					
		Объем=10389 / 1000									
		1 ОТ					219,94		2 284,96	33,27	76 021
		2 ЭМ					557,59		5 792,80		
		3 в т.ч. ОТм					51,27		532,64	33,27	17 721
		4 М					0,78		8,10		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	27,7		287,7753					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	3,84		39,89376					
		Итого по расценке					778,31		8 085,86		
		ФОТ							2 817,60		93 742
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 141,87		137 801
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 676,72		89 055
		Всего по позиции							14 904,45		
4	ТЦ_01.7.12.16_35_97152772_47_24.06.2022_01	Бентотех АСП/0,8-100 - 5,9 мм	м2			12467	310,64	1,02	484 093,63	8,16	3 950 204
		(Автомобильные дороги)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
5	ФЕР06-03-004-09 прим.	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т			3,116					
		1 ОТ					1 795,86		5 595,90	33,27	186 176
		2 ЭМ					28,64		89,24		
		3 в т.ч. ОТм					4,09		12,74	33,27	424
	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		3,116					
		ЗТ	чел.-ч	198		616,968					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		1,02828					
		Итого по расценке					1 824,50		5 685,14		
		ФОТ							5 608,64		186 600
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			5 720,81		190 332
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			3 253,01		108 228
		Всего по позиции							14 658,96		
6	ФССЦ-08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т			3,116	6 508,75		20 281,27		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
7	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной в 2 слоя	1000 м2			10,389					
		Объем=10389 / 1000 в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					219,94	2	4 569,91	33,27	152 041
		2 ЭМ					557,59	2	11 585,61		
		3 в т.ч. ОТм					51,27	2	1 065,29	33,27	35 442
		4 М					0,78	2	16,21		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	27,7	2	575,5506					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	3,84	2	79,78752					
		Итого по расценке					778,31		16 171,73		
		ФОТ							5 635,20		187 483
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			8 283,74		275 600
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			5 353,44		178 109
		Всего по позиции							29 808,91		
8	ТЦ_01.7.12.16_35_97152772 47_24.06.2022_01	Геомембрана (тип 4/2) - 2 мм	м2			24934	254,58	1,02	793 462,25	8,16	6 474 652
		(Автомобильные дороги)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
9	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3			31,167					
		Объем=(10389*0,3) / 100									
		1 ОТ					173,23		5 399,06	33,27	179 627
		2 ЭМ					5 268,76		164 211,44		
		3 в т.ч. ОТм					267,67		8 342,47	33,27	277 554
		4 М					17,08		532,33		
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	21,6		673,2072					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		642,0402					
		Итого по расценке					5 459,07		170 142,83		
		ФОТ							13 741,53		457 181
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			20 200,05		672 056
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			13 054,45		434 322
		Всего по позиции							203 397,33		
10	ФССЦ-02.2.05.04-1773	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 3	м3			3584	129,10		462 694,40		
		(Автомобильные дороги)									
11	ФЕР27-06-009-02	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие	1000 м2			10,389					
		Объем=10389 / 1000									
		1 ОТ					73,89		767,64	33,27	25 539
		2 ЭМ					14,65		152,20		
		3 в т.ч. ОТм					2,11		21,92	33,27	729
		4 М					67,27		698,87		
	01.7.12.11	Геосетка	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	8,34		86,64426					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,17		1,76613					
		Итого по расценке					155,81		1 618,71		
		ФОТ							789,56		26 268
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 160,65		38 614
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			750,08		24 955
		Всего по позиции							3 529,44		
12	ТЦ_01.7.12.16_35_52611037_79_24.06.2022_01	Георешетка армированная РД-100	м2			11947	132,57	1,02	197 976,72	8,16	1 615 490
		(Автомобильные дороги)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
13	ФЕР06-03-004-09 прим.	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т			2,987					
		1 ОТ					1 795,86		5 364,23	33,27	178 468
		2 ЭМ					28,64		85,55		
		3 в т.ч. ОТм					4,09		12,22	33,27	407
	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		2,987					
		ЗТ	чел.-ч	198		591,426					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,98571					
		Итого по расценке					1 824,50		5 449,78		
		ФОТ							5 376,45		178 875
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			5 483,98		182 453
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			3 118,34		103 748
		Всего по позиции							14 052,10		
14	ФССЦ-08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т			2,987	6 508,75		19 441,64		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
15	ФЕР01-01-032-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3			4,156					
		Объем=4156 / 1000									
		2 ЭМ					391,73		1 628,03		
		3 в т.ч. ОТм					39,83		165,53	33,27	5 507
		ЗТм	чел.-ч	2,95		12,2602					
		Итого по расценке					391,73		1 628,03		
		ФОТ							165,53		5 507
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			152,29		5 066
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			76,14		2 533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 856,46		
16	ФЕР01-01-032-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-01 (до 50м) Объем=4156 / 1000 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м3			4,156					
		2 ЭМ					351,89	4	5 849,82		
		3 в т.ч. ОТм					35,78	4	594,81	33,27	19 789
		ЗТм	чел.-ч	2,65	4	44,0536					
		Итого по расценке					351,89		5 849,82		
		ФОТ							594,81		19 789
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			547,23		18 206
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			273,61		9 103
Всего по позиции									6 670,66		
17	ФССЦ-02.1.01.02-0002	Грунт глинистый (суглинок) (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	м3			4571	68,99		315 353,29		
18	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=10389 / 1000	1000 м2			10,389					
		1 ОТ					219,94		2 284,96	33,27	76 021
		2 ЭМ					557,59		5 792,80		
		3 в т.ч. ОТм					51,27		532,64	33,27	17 721
		4 М					0,78		8,10		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	27,7		287,7753					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		39,89376					
		Итого по расценке					778,31		8 085,86		
		ФОТ							2 817,60		93 742
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 141,87		137 801
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 676,72		89 055
Всего по позиции									14 904,45		
19	ТЦ_01.7.12.16_35_97152772_47_24.06.2022_01	Бентонитовый мат (Бентотех АС-100) - 5,9 мм (Автомобильные дороги)	м2			12467	268,22	1,02	417 987,38	8,16	3 410 777
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
20	ФЕР06-03-004-09 прим.	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т			3,116					
		1 ОТ					1 795,86		5 595,90	33,27	186 176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					28,64		89,24		
		3 в т.ч. ОТм					4,09		12,74	33,27	424
	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		3,116					
		ЗТ	чел.-ч	198		616,968					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		1,02828					
		Итого по расценке					1 824,50		5 685,14		
		ФОТ							5 608,64		186 600
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			5 720,81		190 332
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			3 253,01		108 228
		Всего по позиции							14 658,96		
21	ФССЦ-08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т			3,116	6 508,75		20 281,27		
22	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=10389 / 1000	1000 м2			10,389					
		1 ОТ					219,94		2 284,96	33,27	76 021
		2 ЭМ					557,59		5 792,80		
		3 в т.ч. ОТм					51,27		532,64	33,27	17 721
		4 М					0,78		8,10		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	27,7		287,7753					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		39,89376					
		Итого по расценке					778,31		8 085,86		
		ФОТ							2 817,60		93 742
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 141,87		137 801
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 676,72		89 055
		Всего по позиции							14 904,45		
23	ТЦ_01.7.12.16_35_97152772_47_24.06.2022_01	Геомембрана (тип 4/2) - 2 мм (Автомобильные дороги)	м2			11947	254,58	1,02	380 183,46	8,16	3 102 297
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
24	ФЕР01-01-032-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 Объем=4156 / 1000	1000 м3			4,156					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					391,73		1 628,03		
		3 в т.ч. ОТм					39,83		165,53	33,27	5 507
		ЗТм	чел.-ч	2,95		12,2602					
		Итого по расценке					391,73		1 628,03		
		ФОТ							165,53		5 507
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			152,29		5 066
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			76,14		2 533
		Всего по позиции							1 856,46		
25	ФЕР01-01-032-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-01 (до 50м)	1000 м3			4,156					
		Объем=4156 / 1000									
		до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		2 ЭМ					351,89	4	5 849,82		
		3 в т.ч. ОТм					35,78	4	594,81	33,27	19 789
		ЗТм	чел.-ч	2,65	4	44,0536					
		Итого по расценке					351,89		5 849,82		
		ФОТ							594,81		19 789
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			547,23		18 206
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			273,61		9 103
		Всего по позиции							6 670,66		
26	ФССЦ-02.1.01.02-0002	Грунт глинистый (суглинок)	м3			4571	68,99		315 353,29		
		(Земляные работы, выполняемые механизированным способом)									
27	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2			10,389					
		Объем=10389 / 1000									
		1 ОТ					219,94		2 284,96	33,27	76 021
		2 ЭМ					557,59		5 792,80		
		3 в т.ч. ОТм					51,27		532,64	33,27	17 721
		4 М					0,78		8,10		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	27,7		287,7753					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		39,89376					
		Итого по расценке					778,31		8 085,86		
		ФОТ							2 817,60		93 742
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 141,87		137 801
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 676,72		89 055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										14 904,45	
28	ТЦ_01.7.12.16_35_52611037 79_24.06.2022_01	Гидромат 3D (Автомобильные дороги) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	м2			11947	202,23	1,02	302 005,27	8,16	2 464 363
Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
29	ФЕР06-03-004-09 прим.	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т			2,987					
		1 ОТ					1 795,86		5 364,23	33,27	178 468
		2 ЭМ					28,64		85,55		
		3 в т.ч. ОТм					4,09		12,22	33,27	407
	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		2,987					
		ЗТ	чел.-ч	198		591,426					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,98571					
		Итого по расценке					1 824,50		5 449,78		
		ФОТ							5 376,45		178 875
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			5 483,98		182 453
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			3 118,34		103 748
Всего по позиции										14 052,10	
30	ФССЦ-08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т			2,987	6 508,75		19 441,64		
31	ФЕР01-01-032-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 Объем=2078 / 1000	1000 м3			2,078					
		2 ЭМ					391,73		814,01		
		3 в т.ч. ОТм					39,83		82,77	33,27	2 754
		ЗТм	чел.-ч	2,95		6,1301					
		Итого по расценке					391,73		814,01		
		ФОТ							82,77		2 754
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			76,15		2 534
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			38,07		1 267
Всего по позиции										928,23	
32	ФЕР01-01-032-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-01 (до 50м) Объем=2078 / 1000 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м3			2,078					
		2 ЭМ					351,89	4	2 924,91		
		3 в т.ч. ОТм					35,78	4	297,40	33,27	9 894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТм	чел.-ч	2,65	4	22,0268					
		Итого по расценке					351,89		2 924,91		
		ФОТ							297,40		9 894
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			273,61		9 102
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			136,80		4 551
		Всего по позиции							3 335,32		
33	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3			2286	135,60		309 981,60		
		(Земляные работы, выполняемые механизированным способом)									
		Итого по разделу 1 Устройство рекультивационного экрана - 10 389 м2 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 614 890,81		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							45 396,53		
		Эксплуатация машин							319 865,81		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							18 847,94		
		Материалы							4 249 628,47		
		Строительные работы							4 750 369,96		
		в том числе:									
		оплата труда							45 396,53		
		эксплуатация машин и механизмов							319 865,81		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							18 847,94		
		материалы							4 249 628,47		
		накладные расходы							83 507,32		
		сметная прибыль							51 971,83		
		Итого ФОТ (справочно)							64 244,47		
		Итого накладные расходы (справочно)							83 507,32		
		Итого сметная прибыль (справочно)							51 971,83		
		Итого по разделу 1 Устройство рекультивационного экрана - 10 389 м2							4 750 369,96		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									21 017 783
		Раздел 2. Устройство рекультивационного покрытия прилегающей территории - 17 766 м2									
34	ФЕР01-01-032-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м	1000 м3			1,777					
		бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.),									
		группа грунтов 1									
		Объем=1777 / 1000									
		2 ЭМ							391,73		696,10
		3 в т.ч. ОТм							39,83		70,78 33,27 2 355
		ЭТм	чел.-ч	2,95		5,24215					
		Итого по расценке							391,73		696,10
		ФОТ							70,78		2 355
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			65,12		2 167
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			32,56		1 083
		Всего по позиции							793,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ФЕР01-01-032-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-01 (до 50м) Объем=1777 / 1000 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м3			1,777					
		2 ЭМ					351,89	4	2 501,23		
		3 в т.ч. ОТм					35,78	4	254,32	33,27	8 461
		ЗТм	чел.-ч	2,65	4	18,8362					
		Итого по расценке					351,89		2 501,23		
		ФОТ							254,32		8 461
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			233,97		7 784
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			116,99		3 892
		Всего по позиции							2 852,19		
36	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	м3			1954	135,60		264 962,40		
Итого по разделу 2 Устройство рекультивационного покрытия прилегающей территории - 17 766 м2 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							268 159,73		
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							3 197,33		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							325,10		
		Материалы							264 962,40		
		Строительные работы							268 608,37		
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							3 197,33		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							325,10		
		материалы							264 962,40		
		накладные расходы							299,09		
		сметная прибыль							149,55		
		Итого ФОТ (справочно)							325,10		
		Итого накладные расходы (справочно)							299,09		
		Итого сметная прибыль (справочно)							149,55		
		Итого по разделу 2 Устройство рекультивационного покрытия прилегающей территории - 17 766 м2							268 608,37		
Раздел 3. Биологический этап рекультивации											
Для территории, в границах земельного участка с кадастровым номером №35:03:0402002:299 - 17 000 м2											
37	ФЕР01-02-001-02	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см	1000 м3			5,1					
		Объем=(17000*0,3) / 1000									
		2 ЭМ					1 160,98		5 921,00		
		3 в т.ч. ОТм					189,99		968,95	33,27	32 237
		ЗТм	чел.-ч	13,99		71,349					
		Итого по расценке					1 160,98		5 921,00		
		ФОТ							968,95		32 237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			891,43		29 658	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			445,72		14 829	
	Всего по позиции									7 258,15		
38	ФЕР01-02-001-08	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02 (до 5 слоев) Объем=(17000*0,3) / 1000 до 5 проходов ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м3			5,1						
	2 ЭМ						153,63	4	3 134,05			
	3 в т.ч. ОТм						18,00	4	367,20	33,27	12 217	
	ЗТм		чел.-ч	1,25	4	25,5						
	Итого по расценке									153,63	3 134,05	
	ФОТ										367,20	12 217
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			337,82		11 240	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			168,91		5 620	
	Всего по позиции									3 640,78		
39	ФЕР47-01-046-01	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом Объем=17000 / 100	100 м2			170						
	1 ОТ							31,18	5 300,60	33,27	176 351	
	2 ЭМ							5,08	863,60			
	3 в т.ч. ОТм							0,68	115,60	33,27	3 846	
	ЗТ		чел.-ч	4,06		690,2						
	ЗТм		чел.-ч	0,05		8,5						
	Итого по расценке									36,26	6 164,20	
	ФОТ										5 416,20	180 197
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			5 578,69		185 603	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			3 899,66		129 742	
	Всего по позиции									15 642,55		
40	ФЕР47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	га			1,7						
	Объем=17000/10000											
	1 ОТ							6,25	10,63	33,27	354	
	2 ЭМ							207,39	352,56			
	3 в т.ч. ОТм							19,71	33,51	33,27	1 115	
	16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	200		340						
	ЗТ		чел.-ч	0,65		1,105						
	ЗТм		чел.-ч	1,46		2,482						
	Итого по расценке									213,64	363,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							44,14		1 469
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			45,46		1 513
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			31,78		1 058
		Всего по позиции							440,43		
41	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь) (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	кг			94	146,25		13 747,50		
42	ФЕР47-01-123-02	Внесение удобрений в почву: минеральных	100 м2			170					
		Объем=17000 / 100									
	1 ОТ							45,72	7 772,40	33,27	258 588
	16.3.02.01	Удобрения минеральные	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	5,36		911,2					
		Итого по расценке						45,72	7 772,40		
		ФОТ							7 772,40		258 588
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			8 005,57		266 346
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			5 596,13		186 183
		Всего по позиции							21 374,10		
43	ФССЦ-16.3.02.02-0002	Удобрения: органо-минеральное Универсал	кг			2210	8,66		19 138,60		
		(Озеленение. Защитные лесонасаждения)									
		Объем=510+1700									
Для прилегающей территории - 11 155 м2											
44	ФЕР01-02-001-02	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см	1000 м3			3,3465					
		Объем=(11155*0,3) / 1000									
	2 ЭМ							1 160,98	3 885,22		
	3 в т.ч. ОТм							189,99	635,80	33,27	21 153
		ЗТм	чел.-ч	13,99		46,817535					
		Итого по расценке						1 160,98	3 885,22		
		ФОТ							635,80		21 153
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			584,94		19 461
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			292,47		9 730
		Всего по позиции							4 762,63		
45	ФЕР01-02-001-08	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02 (до 5 слоев)	1000 м3			3,3465					
		Объем=(11155*0,3) / 1000									
		до 5 проходов ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	2 ЭМ							153,63	4		2 056,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					18,00	4	240,95	33,27	8 016
		ЗТм	чел.-ч	1,25	4	16,7325					
		Итого по расценке					153,63		2 056,49		
		ФОТ							240,95		8 016
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			221,67		7 375
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			110,84		3 687
		Всего по позиции							2 389,00		
46	ФЕР47-01-046-01	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом	100 м2			111,55					
		Объем=11155 / 100									
		1 ОТ					31,18		3 478,13	33,27	115 717
		2 ЭМ					5,08		566,67		
		3 в т.ч. ОТм					0,68		75,85	33,27	2 524
		ЗТ	чел.-ч	4,06		452,893					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		5,5775					
		Итого по расценке					36,26		4 044,80		
		ФОТ							3 553,98		118 241
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			3 660,60		121 788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			2 558,87		85 134
		Всего по позиции							10 264,27		
47	ФЕР47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	га			1,1155					
		Объем=11155/10000									
		1 ОТ					6,25		6,97	33,27	232
		2 ЭМ					207,39		231,34		
		3 в т.ч. ОТм					19,71		21,99	33,27	732
	16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	200		223,1					
		ЗТ	чел.-ч	0,65		0,725075					
		ЗТм	чел.-ч	1,46		1,62863					
		Итого по расценке					213,64		238,31		
		ФОТ							28,96		964
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			29,83		993
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			20,85		694
		Всего по позиции							288,99		
48	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг			61	146,25		8 921,25		
		(Озеленение. Защитные лесонасаждения)									
49	ФЕР47-01-123-02	Внесение удобрений в почву: минеральных	100 м2			111,55					
		Объем=11155 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					45,72		5 100,07	33,27	169 679
	16.3.02.01	Удобрения минеральные	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	5,36		597,908					
		Итого по расценке					45,72		5 100,07		
		ФОТ							5 100,07		169 679
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			5 253,07		174 769
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			3 672,05		122 169
		Всего по позиции							14 025,19		
50	ФССЦ-16.3.02.02-0002	Удобрения: органико-минеральное Универсал	кг			1451		8,66	12 565,66		
		(Озеленение. Защитные лесонасаждения) Объем=335+1116									
		Итого по разделу 3 Биологический этап рекультивации :									
		Итого прямые затраты (справочно)							93 052,74		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							21 668,80		
		Эксплуатация машин							17 010,93		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 459,85		
		Материалы							54 373,01		
		Строительные работы							134 459,10		
		в том числе:									
		оплата труда							21 668,80		
		эксплуатация машин и механизмов							17 010,93		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 459,85		
		материалы							54 373,01		
		накладные расходы							24 609,08		
		сметная прибыль							16 797,28		
		Итого ФОТ (справочно)							24 128,65		
		Итого накладные расходы (справочно)							24 609,08		
		Итого сметная прибыль (справочно)							16 797,28		
		Итого по разделу 3 Биологический этап рекультивации							134 459,10		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 976 103,28		43 343 245
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							67 065,33		2 231 266
		Эксплуатация машин							340 074,07		3 829 234
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							21 632,89		719 727
		Материалы							4 568 963,88		37 282 745
		Строительные работы							5 153 437,43		49 243 164
		в том числе:									
		оплата труда							67 065,33		2 231 266
		эксплуатация машин и механизмов							340 074,07	11,26	3 829 234
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							21 632,89		719 727
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты	материалы							4 568 963,88	8,16	37 282 745
		накладные расходы							108 415,49		3 606 990
		сметная прибыль							68 918,66		2 292 929
		Итого ФОТ (справочно)							88 698,22		2 950 993
		Итого накладные расходы (справочно)							108 415,49		3 606 990
		Итого сметная прибыль (справочно)							68 918,66		2 292 929
		ВСЕГО по смете							5 153 437,43		49 243 164,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									21 017 783

Составил: _____ (К.В. Боровских) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (А.Р. Рахимов) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2022 года

"___" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО вблизи г. Белозерск
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-06Технологические решения. Система сбора и утилизации биогаза
(наименование конструктивного решения)Составлен базисно-индексным методомОснование проект, шифр: 540.21-00-ИОС7.2
(проектная и (или) иная техническая документация)Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022г.

Сметная стоимость	<u>285,42</u>	<u>(30,78)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>285,42</u>	<u>(30,78)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>11,68</u>	<u>(0,35)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>39,97</u>	<u></u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>10,73</u>	<u></u> чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	<u></u>	<u></u>

№ 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.			Индекс	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. Скважины Скв.1 - Скв.3											
1	ФЕР04-01-001-02	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 2	100 м			0,111					
		Объем=(3,7*3) / 100									
		1 ОТ					687,83		76,35	33,27	2 540
		2 ЭМ					7 630,85		847,02		
		3 в т.ч. ОТм					507,11		56,29	33,27	1 873
		4 М					102,71		11,40		
	01.4.01.03	Долота лопастные	шт	0		0					
	01.4.01.03	Долота трехшарошечные	шт	0		0					
	999-9901	МАТЕРИАЛЫ (см. приложение)		0		0					
		ЗТ	чел.-ч	71,5		7,9365					
		ЗТм	чел.-ч	41,85		4,64535					
		Итого по расценке					8 421,39		934,77		
		ФОТ							132,64		4 413
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			140,60		4 678
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			59,69		1 986
		Всего по позиции							1 135,06		
2	ФССЦ-01.4.01.03-0099	Долото трехшарошечное III 244.5 Т-ЦВ 1 (Скважины)	шт			1	12 986,10				12 986,10
3	ФЕР22-01-021-05 прим.	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	км			0,01245					
		Объем=4,15*3/1000									
		1 ОТ					2 630,25		32,75	33,27	1 090
		2 ЭМ					4 659,37		58,01		
		3 в т.ч. ОТм					574,28		7,15	33,27	238
		4 М					53,30		0,66		
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1008		12,5496					
		ЗТ	чел.-ч	286,52		3,567174					
		ЗТм	чел.-ч	42,87		0,5337315					
		Итого по расценке					7 342,92		91,42		
		ФОТ							39,90		1 328

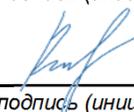
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			46,68		1 554
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			29,53		983
		Всего по позиции							167,63		
4	ФССЦ-24.3.03.11-0059	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17,6, номинальный наружный диаметр 140 мм, толщина стенки 8,0 мм	м			12,5496	203,11		2 548,95		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
5	ФССЦ-24.3.05.07-0218	Муфта переходная полиэтиленовая электросварная, диаметр 160x110 мм	шт			3	834,40		2 503,20		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
6	ФЕР22-01-021-03 прим.	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км			0,00507					
		Объем=1,69*3/1000									
		1 ОТ					2 090,62		10,60	33,27	353
		2 ЭМ					3 282,30		16,64		
		3 в т.ч. ОТм					411,71		2,09	33,27	70
		4 М					26,46		0,13		
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1008		5,11056					
		ЗТ	чел.-ч	225,04		1,1409528					
		ЗТм	чел.-ч	30,76		0,1559532					
		Итого по расценке					5 399,38		27,37		
		ФОТ							12,69		423
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			14,85		495
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			9,39		313
		Всего по позиции							51,61		
7	ФССЦ-24.3.03.13-0007	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 10 мм	м			5,11056	180,93		924,65		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
8	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт			0,9					
		Объем=((2+1)*3) / 10									
		1 ОТ					37,55		33,80	33,27	1 125
		2 ЭМ					226,03		203,43		
		3 в т.ч. ОТм					30,50		27,45	33,27	913
	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		9					
		ЗТ	чел.-ч	4,14		3,726					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,26		2,034					
		Итого по расценке					263,58		237,23		
		ФОТ							61,25		2 038
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			71,66		2 384
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			45,33		1 508
		Всего по позиции							354,22		
9	ФССЦ-24.3.05.01-0043	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 160 мм (д.140мм) (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=2*3	шт			6	121,86		731,16		
10	ФССЦ-24.3.05.08-0228	Отвод литой полиэтиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм (д.140мм) (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			3	1 315,40		3 946,20		
11	ФЕР22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм Объем=2*3	шт			6					
		1 ОТ					9,98		59,88	33,27	1 992
		2 ЭМ					68,98		413,88		
		3 в т.ч. ОТм					7,01		42,06	33,27	1 399
		4 М					4,54		27,24		
	23.8.03.11	Фланцы стальные плоские	шт	1		6					
		ЗТ	чел.-ч	0,9		5,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,52		3,12					
		Итого по расценке					83,50		501,00		
		ФОТ							101,94		3 391
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			119,27		3 967
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			75,44		2 509
		Всего по позиции							695,71		
12	ФССЦ-23.8.03.11-0011	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм (д.140мм) (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	компл			6	286,15		1 716,90		
13	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=(3,72*3) / 100	100 м3			0,1116					
		1 ОТ					729,00		81,36	33,27	2 707
		ЗТ	чел.-ч	97,2		10,84752					
		Итого по расценке					729,00		81,36		
		ФОТ							81,36		2 707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			72,41		2 409
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			32,54		1 083
	Всего по позиции								186,31		
14	ФССЦ-02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина) (Земляные работы, выполняемые ручным способом) Объем=11,16*1,1	м3			12,276	81,69		1 002,83		
15	ФЕР27-04-016-05	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: в "обойме" Объем=(10,63*3) / 1000	1000 м2			0,03189					
	1	ОТ					581,45		18,54	33,27	617
	2	ЭМ					855,28		27,27		
	3	в т.ч. ОТм					101,46		3,24	33,27	108
	4	М					1,56		0,05		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	72,5		2,312025					
		ЗТм	чел.-ч	7,6		0,242364					
		Итого по расценке					1 438,29		45,86		
		ФОТ							21,78		725
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			32,02		1 066
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			20,69		689
	Всего по позиции								98,57		
16	ТЦ_01.7.12.16_35_97152772_47_24.06.2022_01	Геомембрана (тип 4/2) - 2 мм (Автомобильные дороги) Объем=31,89*1,1	м2			35,079	254,58	1,02	1 116,30	8,16	9 109
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
17	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=((1,3+0,6)*3) / 100	100 м3			0,057					
	1	ОТ					663,75		37,83	33,27	1 259
		ЗТ	чел.-ч	88,5		5,0445					
		Итого по расценке					663,75		37,83		
		ФОТ							37,83		1 259
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			33,67		1 121
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			15,13		504
	Всего по позиции								86,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=1,3*3*1,1	м3			4,29	55,26		237,07		
19	ФССЦ-02.2.05.04-1773	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 3 (Автомобильные дороги) Объем=0,6*3*1,26	м3			2,268	129,10		292,80		
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									29 963,00		258 171
в том числе:											
Оплата труда рабочих									351,11		11 683
Эксплуатация машин									1 566,25		17 636
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									138,28		4 601
Материалы									28 045,64		228 852
Строительные работы									30 781,90		285 420
в том числе:											
оплата труда									351,11		11 683
эксплуатация машин и механизмов									1 566,25	11,26	17 636
Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									138,28		4 601
материалы									28 045,64	8,16	228 852
Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты											
накладные расходы									531,16		17 674
сметная прибыль									287,74		9 575
Итого ФОТ (справочно)									489,39		16 284
Итого накладные расходы (справочно)									531,16		17 674
Итого сметная прибыль (справочно)									287,74		9 575
ВСЕГО по смете									30 781,90		285 420,00
в том числе:											
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ											9 109

Составил: _____ (К.В. Боровских) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (А.Р. Рахимов) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

№ 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.			Индекс	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											
1	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3			0,17205					
		Объем= $((152+33)*0,93) / 1000$									
		1 ОТ					101,40		17,45	33,27	581
		2 ЭМ					3 563,26		613,06		
		3 в т.ч. ОТм					507,60		87,33	33,27	2 905
		4 М					4,34		0,75		
		ЗТ	чел.-ч	13		2,23665					
		ЗТм	чел.-ч	37,6		6,46908					
		Итого по расценке					3 669,00		631,26		
		ФОТ							104,78		3 486
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			96,40		3 207
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			48,20		1 604
		Всего по позиции							775,86		
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,1295					
		Объем= $((152+33)*0,07) / 100$									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1 ОТ					1 201,20	1,2	186,67	33,27	6 211
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	23,9316					
		Итого по расценке					1 201,20		186,67		
		ФОТ							186,67		6 211
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			166,14		5 528
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			74,67		2 484
		Всего по позиции							427,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Объем=12,95 / 1000	1000 м3			0,01295					
		1 ОТ					82,68		1,07	33,27	36
		2 ЭМ					2 918,84		37,80		
		3 в т.ч. ОТм					415,80		5,38	33,27	179
		4 М					3,25		0,04		
		ЗТ	чел.-ч	10,6		0,13727					
		ЗТм	чел.-ч	30,8		0,39886					
		Итого по расценке					3 004,77			38,91	
		ФОТ							6,45		215
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,93		198
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,97		99
		Всего по позиции								47,81	
4	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км Объем=(172,05+12,95)*1,75	1 т груза			323,75	38,97			12 616,54	
5	ФЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1 Объем=(152+33) / 1000	1000 м3			0,185					
		1 ОТ					21,22		3,93	33,27	131
		2 ЭМ					240,32		44,46		
		3 в т.ч. ОТм					40,77		7,54	33,27	251
		4 М					2,17		0,40		
		ЗТ	чел.-ч	2,72		0,5032					
		ЗТм	чел.-ч	3,03		0,56055					
		Итого по расценке					263,71			48,79	
		ФОТ							11,47		382
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,55		351
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,28		176
		Всего по позиции								64,62	
6	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=185 / 100	100 м			1,85					
		1 ОТ					49,82		92,17	33,27	3 066
		2 ЭМ					256,27		474,10		
		3 в т.ч. ОТм					45,24		83,69	33,27	2 784
		4 М					1,00		1,85		
		ЗТ	чел.-ч	5,3		9,805					
		ЗТм	чел.-ч	3,9		7,215					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					307,09		568,12		
		ФОТ							175,86		5 850
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			170,58		5 675
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			89,69		2 984
		Всего по позиции							828,39		
7	ФССЦ-02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита (Земляные работы, выполняемые ручным способом) Объем=46*1,12	м3			51,52	59,99		3 090,68		
8	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий Объем=185/1000	канал.км			0,185					
		1 ОТ					1 125,18		208,16	33,27	6 925
		4 М					63 068,02		11 667,58		
		ЗТ	чел.-ч	133		24,605					
		Итого по расценке					64 193,20		11 875,74		
		ФОТ							208,16		6 925
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			204,00		6 787
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			120,73		4 017
		Всего по позиции							12 200,47		
9	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	м			-185	63,00		-11 655,00		
10	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	м			185	25,57		4 730,45		
11	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=110 / 100	100 м			1,1					
		1 ОТ					139,54		153,49	33,27	5 107
		4 М					16,79		18,47		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		16,72					
		Итого по расценке					156,33		171,96		
		ФОТ							153,49		5 107
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			148,89		4 954
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			78,28		2 605
		Всего по позиции							399,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФССЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=110*1,02	м			112,2	3,24		363,53		
Прокладка кабеля											
13	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=185 / 100	100 м			1,85					
		1 ОТ					93,25		172,51	33,27	5 739
		2 ЭМ					46,25		85,56		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		9,29	33,27	309
		4 М					37,03		68,51		
		ЗТ	чел.-ч	9,92		18,352					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,74					
		Итого по расценке					176,53		326,58		
		ФОТ							181,80		6 048
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			176,35		5 867
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			92,72		3 084
		Всего по позиции							595,65		
14	ФЕРм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг Объем=(15+217+68++83+24+112+177-185) / 100	100 м			5,11					
		1 ОТ					103,02		526,43	33,27	17 514
		2 ЭМ					66,92		341,96		
		3 в т.ч. ОТм					7,79		39,81	33,27	1 324
		4 М					72,97		372,88		
		ЗТ	чел.-ч	10,96		56,0056					
		ЗТм	чел.-ч	0,62		3,1682					
		Итого по расценке					242,91		1 241,27		
		ФОТ							566,24		18 838
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			549,25		18 273
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			288,78		9 607
		Всего по позиции							2 079,30		
15	ФЕРм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2 Объем=10 / 100	100 м			0,1					
		1 ОТ					202,29		20,23	33,27	673
		2 ЭМ					43,47		4,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					6,02		0,60	33,27	20
		4 М					118,40		11,84		
		ЗТ	чел.-ч	21,52		2,152					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		0,048					
		Итого по расценке					364,16		36,42		
		ФОТ							20,83		693
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,21		672
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,62		353
		Всего по позиции							67,25		
16	ФЕРм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2		100 м		0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ					135,36		13,54	33,27	450
		2 ЭМ					36,22		3,62		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,50	33,27	17
		4 М					91,11		9,11		
		ЗТ	чел.-ч	14,4		1,44					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,04					
		Итого по расценке					262,69		26,27		
		ФОТ							14,04		467
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,62		453
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,16		238
		Всего по позиции							47,05		
17	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2		100 м		0,35					
		Объем=(25+8+2) / 100									
		1 ОТ					59,13		20,70	33,27	689
		2 ЭМ					5,43		1,90		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,27	33,27	9
		4 М					22,69		7,94		
		ЗТ	чел.-ч	6,29		2,2015					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,021					
		Итого по расценке					87,25		30,54		
		ФОТ							20,97		698
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,34		677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,69		356
		Всего по позиции							61,57		
18	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2		100 м		0,55					
		Объем=(23+30+2) / 100									
		1 ОТ					50,67		27,87	33,27	927
		2 ЭМ					3,62		1,99		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,28	33,27	9
		4 М					14,48		7,96		
		ЗТ	чел.-ч	5,39		2,9645					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,022					
		Итого по расценке					68,77		37,82		
		ФОТ							28,15		936
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			27,31		908
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,36		477
		Всего по позиции							79,49		
19	ФЕРм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок		100 м		0,56					
		Объем=(8+18+4+18+8) / 100									
		1 ОТ					388,03		217,30	33,27	7 230
		2 ЭМ					52,26		29,27		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		2,81	33,27	93
		4 М					189,82		106,30		
		ЗТ	чел.-ч	41,28		23,1168					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,224					
		Итого по расценке					630,11		352,87		
		ФОТ							220,11		7 323
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			213,51		7 103
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			112,26		3 735
		Всего по позиции							678,64		
20	ТЦ_21.1.06.07_54_78102169_24_05.04.2022_01	Кабель с алюминиевыми жилами АВББШв, с изоляцией из ПВХ с сечением жил на напряжение 0,4кВ: 5x25 мм2		м		33,66	475,53	1,02	2 000,74	8,16	16 326
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=33*1,02									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
21	ТЦ_21.1.06.07_54_78102169 24_05.07.2022_01	Кабель с алюминиевыми жилами АВБШв, с изоляцией из ПВХ с сечением жил на напряжение 0,4кВ: 5x16 мм2	м			272,34	201,21	1,02	6 849,63	8,16	55 893
		(Материалы для монтажных работ) Объем=267*1,02									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
22	ТЦ_21.1.06.07_54_78102169 24_05.07.2022_01	Кабель с медными жилами КВБШвнг(А), с изоляцией из ПВХ с сечением жил на напряжение 0,4кВ: 5x1,5 мм2	м			49,98	160,67	1,02	1 003,80	8,16	8 191
		(Материалы для монтажных работ) Объем=49*1,02									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
23	ТЦ_21.1.06.07_54_78102169 24_05.07.2022_01	Кабель с медными жилами КВБШвнг(А), с изоляцией из ПВХ с сечением жил на напряжение 0,4кВ: 3x1,5 мм2	м			94,86	46,12	1,02	546,81	8,16	4 462
		(Материалы для монтажных работ) Объем=93*1,02									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
24	ТЦ_21.1.06.07_54_78102169 24_05.07.2022_01	Контрольный кабель с медными жилами КВБШвнг(А), с изоляцией из ПВХ пониженной горючести с пониженным газодымовыделением 5x1,5мм2	м			30,6	105,03	1,02	401,72	8,16	3 278
		(Материалы для монтажных работ) Объем=30*1,02									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
25	ТЦ_21.1.06.07_54_78102169 24_05.07.2022_01	Контрольный кабель с медными жилами КВБШвнг(А), с изоляцией из ПВХ пониженной горючести с пониженным газодымовыделением 3x1,5мм2	м			137,7	46,11	1,02	793,63	8,16	6 476
		(Материалы для монтажных работ) Объем=135*1,02									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ТЦ_21.1.06.07_54_78102169 24_05.07.2022_01	Контрольный кабель с медными жилами КВББШвнг(А), с изоляцией из ПВХ пониженной горючести с пониженным газо- дымовыделением 2х1,5мм2 (Материалы для монтажных работ) Объем=207*1,02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	м			211,14	49,39	1,02	1 303,55	8,16	10 637
27	ФЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциям напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2 Объем=2+22 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	шт			24					
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			207,60	33,27	6 907
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,44		
									0,26	33,27	208
									4,92		
						22,08			118,08		
			чел.-ч	0,92		0,48					
			чел.-ч	0,02							
							15,38		369,12		
									213,84		7 115
									207,42		6 902
									109,06		3 629
		Всего по позиции							685,60		
28	ТЦ_21.1.06.07_54_78102169 24_05.07.2022_01	Концевая муфта для кабеля с сечением жилы 25мм2 4ПКНТпН-Б-1-25 (Материалы для монтажных работ) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			2	1 755,25	1,02	438,85	8,16	3 581
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
29	ТЦ_21.1.06.07_54_78102169 24_05.07.2022_01	Концевая муфта для кабеля с сечением жилы 16мм2 4ПКНТпН-Б-1-16 (Материалы для монтажных работ) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			22	1 525,75	1,02	4 195,83	8,16	34 238
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
30	ФССЦ-25.2.01.01-0016	Бирки маркировочные БМ полистироловые (Электротехнические установки на других объектах) Объем=300 / 100	100 шт			3	142,50		427,50		
31	ФССЦ-20.1.02.23-0011	Маркер перманентный черный, ширина линии 0,3 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=15 / 10	10 шт			1,5	72,10		108,15		
32	ТЦ_01.7.20.03_54_78102169 24_05.07.2022_01	Джгутовые уплотнители для концевой заделки труб	компл.			14	881,36	1,02	1 542,40	8,16	12 586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Материалы для монтажных работ)											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
Обратная засыпка											
33	ФЕРм10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	км кабеля				0,185				
		Объем=185/1000									
	ОП п.1.10.92	Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)									
	1	ОТ					191,14	0,3	10,61	33,27	353
	2	ЭМ					2 004,80	0,3	111,27		
	3	в т.ч. ОТм					100,40	0,3	5,57	33,27	185
	4	М					3,82	0,3	0,21		
		ЗТ	чел.-ч	19	0,3	1,0545					
		ЗТм	чел.-ч	8	0,3	0,444					
		Итого по расценке					2 199,76		122,09		
		ФОТ							16,18		538
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			15,86		527
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			9,38		312
		Всего по позиции							147,33		
34	ФССЦ-01.7.06.08-0003	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм	100 м				1,85	108,00			199,80
		(Сооружения связи, радиовещания и телевидения)									
		Объем=185 / 100									
35	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3				1,52				
		Объем=152 / 100									
	1	ОТ						663,75	1 008,90	33,27	33 566
		ЗТ	чел.-ч	88,5		134,52					
		Итого по расценке					663,75		1 008,90		
		ФОТ							1 008,90		33 566
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			897,92		29 874
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			403,56		13 426
		Всего по позиции							2 310,38		
36	ФССЦ-02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита	м3				170,24	59,99			10 212,70
		(Земляные работы, выполняемые ручным способом)									
		Объем=152*1,12									
Электрощитовые изделия											
37	ФЕРм08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт				1				
		1 ОТ						30,65	30,65	33,27	1 020

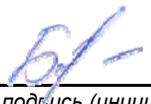
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					66,95		66,95		
		3 в т.ч. ОТм					8,03		8,03	33,27	267
		4 М					352,03		352,03		
		ЗТ	чел.-ч	3,09		3,09					
		ЗТм	чел.-ч	0,64		0,64					
		Итого по расценке					449,63		449,63		
		ФОТ							38,68		1 287
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			37,52		1 248
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,73		656
		Всего по позиции							506,88		
38	ТЦ_62.1.02.10_54_78102169	Щит ВРУ	шт.			1	34 467,23	1,012	6 631,37	5,26	34 881
О	24_05.07.2022_01										
		(Инженерное оборудование)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
39	ФЕРм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			2					
		Объем=1+1									
		1 ОТ					20,44		40,88	33,27	1 360
		2 ЭМ					33,47		66,94		
		3 в т.ч. ОТм					3,42		6,84	33,27	228
		4 М					2,94		5,88		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,62					
		Итого по расценке					56,85		113,70		
		ФОТ							47,72		1 588
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			46,29		1 540
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			24,34		810
		Всего по позиции							184,33		
40	ТЦ_62.1.02.10_54_78102169	Щит ЩС	шт.			1	3 927,73	1,012	755,70	5,26	3 975
О	24_05.07.2022_01										
		(Инженерное оборудование)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
41	ТЦ_62.1.02.23_54_78014253	Ящик управления освещением (25 А, фотореле) IP54 ЯУО 9602-3474	шт.			1	12 960,83	1,012	2 493,54	5,26	13 116
О	43_05.07.2022_01										
		(Инженерное оборудование)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
42	ФЕРм11-02-032-01	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: при атмосферном давлении, масса до 10 кг	шт			1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					22,32		22,32	33,27	743
		2 ЭМ					40,26		40,26		
		3 в т.ч. ОТм					5,52		5,52	33,27	184
		4 М					20,00		20,00		
		ЗТ	чел.-ч	2,25		2,25					
		ЗТм	чел.-ч	0,44		0,44					
		Итого по расценке					82,58		82,58		
		ФОТ							27,84		927
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			25,06		834
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			12,81		426
		Всего по позиции							120,45		
43	ТЦ_61.2.04.02_54_77291087	Датчик уровня поплавковый AR PC-8A	шт.			1	532,17	1,012	102,47	5,26	539
О	50_05.07.2022_01	(Инженерное оборудование)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
Электроснабжение											
44	ФЕРм37-01-014-07	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 2 т	шт			1					
		1 ОТ					1 015,20		1 015,20	33,27	33 776
		2 ЭМ					1 676,61		1 676,61		
		3 в т.ч. ОТм					169,60		169,60	33,27	5 643
		4 М					1 316,55		1 316,55		
		ЗТ	чел.-ч	108		108					
		ЗТм	чел.-ч	13,9		13,9					
		Итого по расценке					4 008,36		4 008,36		
		ФОТ							1 184,80		39 419
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			1 090,02		36 265
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			580,55		19 315
		Всего по позиции							5 678,93		
45	ТЦ_62.2.01.05_54_78014253	Дизель-генератор в цельносварном контейнере 80кВт, 400В, 50Гц MGEp80CS	шт.			1	806 833,33	1,012	155 230,99	5,26	816 515
О	43_05.07.2022_01	(Инженерное оборудование)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
Наружное освещение											
46	ФЕР33-05-008-01	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых	шт			10					
		1 ОТ					12,11		121,10	33,27	4 029
		2 ЭМ					83,12		831,20		
		3 в т.ч. ОТм					6,96		69,60	33,27	2 316
	07.2.02.01	Закладная деталь фундамента	шт	1		10					

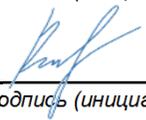
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	07.4.03.12	Опора наружного освещения композитная с фланцевым соединением	шт	1		10					
		ЗТ	чел.-ч	1,42		14,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,6		6					
		Итого по расценке					95,23		952,30		
		ФОТ							190,70		6 345
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			196,42		6 535
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			114,42		3 807
		Всего по позиции							1 263,14		
47	ТЦ_05.1.05.01_54_78102169 24_05.07.2022_01	Фундаментный блок опоры освещения ФБ - 0,219-2,0 (фл.400х400х20-Мц300-4х34) (Материалы для монтажных работ)	шт			10	9 282,00	1,02	11 602,45	8,16	94 676
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
48	ФЕР33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одноствоечных массой до 2 т Объем=10*120/1000	т			1,2					
		1 ОТ					253,76		304,51	33,27	10 131
		2 ЭМ					851,32		1 021,58		
		3 в т.ч. ОТм					55,87		67,04	33,27	2 230
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
	07.2.07.11	Опоры стальные	т	1		1,2					
	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	26		31,2					
		ЗТм	чел.-ч	6,91		8,292					
		Итого по расценке					1 105,08		1 326,09		
		ФОТ							371,55		12 361
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			382,70		12 732
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			222,93		7 417
		Всего по позиции							1 931,72		
49	ФССЦ-07.4.03.06-0017	Опора несилловая фланцевая граненая коническая, ОГК-10-ц (Материалы для монтажных работ)	шт			10	4 152,53		41 525,30		
50	ФЕР33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт			10					
		1 ОТ					17,81		178,10	33,27	5 925
		2 ЭМ					147,20		1 472,00		
		3 в т.ч. ОТм					9,40		94,00	33,27	3 127
		4 М					0,51		5,10		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
	20.2.06.05	Кронштейны	кг	0		0					
	20.3.03.04	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	0		0					
	21.2.03.09	Провода с резиновой изоляцией	м	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2,01		20,1					
		ЗТм	чел.-ч	0,81		8,1					
		Итого по расценке					165,52		1 655,20		
		ФОТ							272,10		9 052
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			280,26		9 324
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			163,26		5 431
		Всего по позиции							2 098,72		
51	ТЦ_05.1.05.01_54_78102169 24_05.07.2022_01	Светильник светодиодный уличный консольный 110Вт 5000К 11000Лм IP66 705x486x265 AREA LED 110 W PLC 5000K (Материалы для монтажных работ)	шт			10	25 647,05	1,02	32 058,82	8,16	261 600
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
52	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			10					
		1 ОТ					10,22		102,20	33,27	3 400
		4 М					0,38		3,80		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		10,3					
		Итого по расценке					10,60		106,00		
		ФОТ							102,20		3 400
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			99,13		3 298
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			52,12		1 734
		Всего по позиции							257,25		
53	ТЦ_62.1.01.09_54_78102169 О 24_05.07.2022_01	Автоматические выключатель 2р, С6 ВА47-63 (Инженерное оборудование)	шт.			10	446,33	1,012	858,75	5,26	4 517
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							150 125,07		1 407 879
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 703,59		156 489
		Эксплуатация машин							19 584,86		224 563
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							669,94		22 288
		Материалы							125 836,62		1 026 827
		Строительные работы							40 462,70		523 285
		Строительные работы							27 846,16		377 185
		в том числе:									
		оплата труда							2 040,50		67 888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты	эксплуатация машин и механизмов							4 131,37	11,26	46 519
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							336,46		11 193
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты	материалы							18 252,71	8,16	148 942
		накладные расходы							2 256,18		75 063
		сметная прибыль							1 165,40		38 773
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Перевозка	Дополнительная перевозка							12 616,54	11,58	146 100
		Монтажные работы							117 432,62		1 143 108
		в том числе:									
		оплата труда							2 663,09		88 601
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты	эксплуатация машин и механизмов							2 836,95	11,26	31 944
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							333,48		11 095
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты	материалы							107 583,91	8,16	877 885
		накладные расходы							2 845,50		94 669
		сметная прибыль							1 503,17		50 009
		Оборудование							166 072,82		873 543
	Письмо Минстроя России № 24922-ИФ/09 от 02.06.2022г. - Оборудование	Инженерное оборудование							166 072,82	5,26	873 543
		Итого ФОТ (справочно)							5 373,53		178 777
		Итого накладные расходы (справочно)							5 101,68		169 732
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 668,57		88 782
		ВСЕГО по смете							323 968,14		2 539 936,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									511 944
		оборудование отсутствующее в СНБ									873 543

Составил: _____ (К.В. Боровских) 

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (А.Р. Рахимов) 

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2022 года

" ____ " _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО вблизи г. Белозерск
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-01Благоустройство территории
(наименование конструктивного решения)Составлен базисно-индексным методомОснование проект, шифр: 540.21-00-ПЗУ
(проектная и (или) иная техническая документация)Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022г.

Сметная стоимость	<u>6077,68</u>	<u>(507,99)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>6077,68</u>	<u>(507,99)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>64,93</u>	<u>(1,95)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>233,48</u>	<u></u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>1879,64</u>	<u></u> чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	<u></u>	<u></u>

№ 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. Закрепление конструкции основания											
1	ФЕР01-01-035-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3			0,243					
		Объем=243 / 1000									
		2 ЭМ					239,02		58,08		
		3 в т.ч. ОТм					24,30		5,90	33,27	196
		ЗТм	чел.-ч	1,8		0,4374					
		Итого по расценке					239,02		58,08		
		ФОТ							5,90		196
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,43		180
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,71		90
		Всего по позиции							66,22		
2	ФЕР01-01-035-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-035-01 (до 20м)	1000 м3			0,243					
		Объем=243 / 1000									
		до 20м ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		2 ЭМ					123,49	3	90,02		
		3 в т.ч. ОТм					12,56	3	9,16	33,27	305
		ЗТм	чел.-ч	0,93	3	0,67797					
		Итого по расценке					123,49		90,02		
		ФОТ							9,16		305
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			8,43		281
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,21		140
		Всего по позиции							102,66		
3	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3			0,405					
		Объем=405 / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					89,70		36,33	33,27	1 209
		2 ЭМ					2 500,00		1 012,50		
		3 в т.ч. ОТм					337,50		136,69	33,27	4 548
		ЗТ	чел.-ч	11,5		4,6575					
		ЗТм	чел.-ч	25		10,125					
		Итого по расценке					2 589,70		1 048,83		
		ФОТ							173,02		5 757
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			159,18		5 296
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			79,59		2 648
		Всего по позиции							1 287,60		
4	ФЕР01-01-035-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1			1000 м3		0,405				
		Объем=405 / 1000									
		2 ЭМ					239,02		96,80		
		3 в т.ч. ОТм					24,30		9,84	33,27	327
		ЗТм	чел.-ч	1,8		0,729					
		Итого по расценке					239,02		96,80		
		ФОТ							9,84		327
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,05		301
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,53		150
		Всего по позиции							110,38		
5	ФЕР01-01-035-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-035-01 (до 20м)			1000 м3		0,405				
		Объем=405 / 1000									
		до 20м ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		2 ЭМ					123,49	3	150,04		
		3 в т.ч. ОТм					12,56	3	15,26	33,27	508
		ЗТм	чел.-ч	0,93	3	1,12995					
		Итого по расценке					123,49		150,04		
		ФОТ							15,26		508
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			14,04		467
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			7,02		234
		Всего по позиции							171,10		
6	ФЕР01-02-001-02	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см			1000 м3		0,405				
		Объем=405 / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1 160,98		470,20		
		3 в т.ч. ОТм					189,99		76,95	33,27	2 560
		ЗТм	чел.-ч	13,99		5,66595					
		Итого по расценке					1 160,98		470,20		
		ФОТ							76,95		2 560
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			70,79		2 355
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			35,40		1 178
		Всего по позиции							576,39		
7	ФЕР01-02-001-08	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02 (до 5 слоев)			1000 м3		0,405				
		Объем=405 / 1000									
		до 5 проходов ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		2 ЭМ					153,63	4	248,88		
		3 в т.ч. ОТм					18,00	4	29,16	33,27	970
		ЗТм	чел.-ч	1,25	4	2,025					
		Итого по расценке					153,63		248,88		
		ФОТ							29,16		970
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			26,83		892
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			13,41		446
		Всего по позиции							289,12		
		Итого по разделу 1 Закрепление конструкции основания :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 162,85		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							36,33		
		Эксплуатация машин							2 126,52		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							282,96		
		Строительные работы							2 603,47		
		в том числе:									
		оплата труда							36,33		
		эксплуатация машин и механизмов							2 126,52		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							282,96		
		накладные расходы							293,75		
		сметная прибыль							146,87		
		Итого ФОТ (справочно)							319,29		
		Итого накладные расходы (справочно)							293,75		
		Итого сметная прибыль (справочно)							146,87		
		Итого по разделу 1 Закрепление конструкции основания							2 603,47		
	Раздел 2. Формирование тела свалки										
8	ФЕР01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2			1000 м3		96,22056				
		Объем=96220,56 / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					464,77		44 720,43		
		3 в т.ч. ОТм					47,25		4 546,42	33,27	151 259
		ЗТм	чел.-ч	3,5		336,77196					
		Итого по расценке					464,77		44 720,43		
		ФОТ							4 546,42		151 259
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4 182,71		139 158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2 091,35		69 579
		Всего по позиции							50 994,49		
9	ФЕР01-01-032-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-02 (до 50м) Объем=96220,56 / 1000 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)			1000 м3		96,22056				
		2 ЭМ					378,45	4	145 658,68		
		3 в т.ч. ОТм					38,48	4	14 810,27	33,27	492 738
		ЗТм	чел.-ч	2,85	4	1096,91438					
		Итого по расценке					378,45		145 658,68		
		ФОТ							14 810,27		492 738
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13 625,45		453 319
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6 812,72		226 659
		Всего по позиции							166 096,85		
10	ФЕР01-01-036-03	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) Объем=10389 / 1000			1000 м2		10,389				
		2 ЭМ					22,57		234,48		
		3 в т.ч. ОТм					2,30		23,89	33,27	795
		ЗТм	чел.-ч	0,17		1,76613					
		Итого по расценке					22,57		234,48		
		ФОТ							23,89		795
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			21,98		731
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10,99		366
		Всего по позиции							267,45		
11	ФЕР01-02-001-02	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см Объем=(10389*0,3) / 1000			1000 м3		3,1167				
		2 ЭМ					1 160,98		3 618,43		
		3 в т.ч. ОТм					189,99		592,14	33,27	19 700
		ЗТм	чел.-ч	13,99		43,602633					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 160,98		3 618,43		
		ФОТ							592,14		19 700
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			544,77		18 124
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			272,38		9 062
		Всего по позиции							4 435,58		
12	ФЕР01-02-001-08	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02 (до 5 слоев)			1000 м3		3,1167				
		Объем=(10389*0,3) / 1000									
		до 5 проходов ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		2 ЭМ					153,63	4	1 915,27		
		3 в т.ч. ОТм					18,00	4	224,40	33,27	7 466
		ЗТм	чел.-ч	1,25	4	15,5835					
		Итого по расценке					153,63		1 915,27		
		ФОТ							224,40		7 466
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			206,45		6 869
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			103,22		3 434
		Всего по позиции							2 224,94		
13	ФЕР01-01-035-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1			1000 м3		1,5584				
		Объем=1558,4 / 1000									
		2 ЭМ					239,02		372,49		
		3 в т.ч. ОТм					24,30		37,87	33,27	1 260
		ЗТм	чел.-ч	1,8		2,80512					
		Итого по расценке					239,02		372,49		
		ФОТ							37,87		1 260
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			34,84		1 159
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			17,42		580
		Всего по позиции							424,75		
14	ФЕР01-01-035-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-035-01 (до 50м)			1000 м3		1,5584				
		Объем=1558,4 / 1000									
		до 50м ПЗ=9 (ОЗП=9; ЭМ=9 к расх.; ЗПМ=9; МАТ=9 к расх.; ТЗ=9; ТЗМ=9)									
		2 ЭМ					123,49	9	1 732,02		
		3 в т.ч. ОТм					12,56	9	176,16	33,27	5 861
		ЗТм	чел.-ч	0,93	9	13,043808					
		Итого по расценке					123,49		1 732,02		
		ФОТ							176,16		5 861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			162,07		5 392
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			81,03		2 696
	Всего по позиции									1 975,12	
Итого по разделу 2 Формирование тела свалки :											
	Итого прямые затраты (справочно)									198 251,80	
	в том числе:										
	Эксплуатация машин									198 251,80	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									20 411,15	
	Строительные работы									226 419,18	
	в том числе:										
	эксплуатация машин и механизмов									198 251,80	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									20 411,15	
	накладные расходы									18 778,27	
	сметная прибыль									9 389,11	
	Итого ФОТ (справочно)									20 411,15	
	Итого накладные расходы (справочно)									18 778,27	
	Итого сметная прибыль (справочно)									9 389,11	
	Итого по разделу 2 Формирование тела свалки									226 419,18	
Раздел 3. Осушение пруда											
15	ФЕР01-01-035-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1		1000 м3		0,832					
		Объем=832 / 1000									
		2 ЭМ					239,02		198,86		
		3 в т.ч. ОТм					24,30		20,22	33,27	673
		ЗТм	чел.-ч	1,8		1,4976					
		Итого по расценке					239,02		198,86		
		ФОТ							20,22		673
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			18,60		619
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			9,30		310
	Всего по позиции									226,76	
16	ФЕР01-01-035-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-035-01 (до 20м)		1000 м3		0,832					
		Объем=832 / 1000									
		до 20м ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		2 ЭМ					123,49	3	308,23		
		3 в т.ч. ОТм					12,56	3	31,35	33,27	1 043
		ЗТм	чел.-ч	0,93	3	2,32128					
		Итого по расценке					123,49		308,23		
		ФОТ							31,35		1 043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			28,84		960
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			14,42		480
Всего по позиции									351,49		
17	ФЕР01-01-036-03	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) Объем=546 / 1000		1000 м2		0,546					
		2 ЭМ						22,57		12,32	
		3 в т.ч. ОТм						2,30		1,26	33,27
		ЗТм	чел.-ч	0,17		0,09282					42
		Итого по расценке						22,57		12,32	
		ФОТ								1,26	42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,16		39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,58		19
Всего по позиции									14,06		
18	ФЕР01-02-001-02	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см Объем=832 / 1000		1000 м3		0,832					
		2 ЭМ						1 160,98		965,94	
		3 в т.ч. ОТм						189,99		158,07	33,27
		ЗТм	чел.-ч	13,99		11,63968					5 259
		Итого по расценке						1 160,98		965,94	
		ФОТ								158,07	5 259
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			145,42		4 838
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			72,71		2 419
Всего по позиции									1 184,07		
19	ФЕР01-02-001-08	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02 (до 5 слоев) Объем=832 / 1000 до 5 проходов ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)		1000 м3		0,832					
		2 ЭМ						153,63	4	511,28	
		3 в т.ч. ОТм						18,00	4	59,90	33,27
		ЗТм	чел.-ч	1,25	4	4,16					1 993
		Итого по расценке						153,63		511,28	
		ФОТ								59,90	1 993
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			55,11		1 834
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			27,55		917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									593,94		
20	ФЕР47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	га			0,0546					
		Объем=546/10000									
		1 ОТ					6,25		0,34	33,27	11
		2 ЭМ					207,39		11,32		
		3 в т.ч. ОТм					19,71		1,08	33,27	36
	16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	200		10,92					
		ЗТ	чел.-ч	0,65		0,03549					
		ЗТм	чел.-ч	1,46		0,079716					
		Итого по расценке					213,64		11,66		
		ФОТ							1,42		47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1,46		48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			1,02		34
Всего по позиции									14,14		
21	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг			10,92	146,25		1 597,05		
		(Озеленение. Защитные лесонасаждения)									
Итого по разделу 3 Осушение пруда :											
		Итого прямые затраты (справочно)							3 605,34		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							0,34		
		Эксплуатация машин							2 007,95		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							271,88		
		Материалы							1 597,05		
		Строительные работы							3 981,51		
		в том числе:									
		оплата труда							0,34		
		эксплуатация машин и механизмов							2 007,95		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							271,88		
		материалы							1 597,05		
		накладные расходы							250,59		
		сметная прибыль							125,58		
		Итого ФОТ (справочно)							272,22		
		Итого накладные расходы (справочно)							250,59		
		Итого сметная прибыль (справочно)							125,58		
		Итого по разделу 3 Осушение пруда							3 981,51		
Раздел 4. Устройство проездов и площадок											
Тип 1 - площадки из дорожных плит											
22	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2		1000 м3		0,117					
		Объем=117 / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					89,70		10,49	33,27	349
		2 ЭМ					2 500,00		292,50		
		3 в т.ч. ОТм					337,50		39,49	33,27	1 314
		ЗТ	чел.-ч	11,5		1,3455					
		ЗТм	чел.-ч	25		2,925					
		Итого по расценке					2 589,70		302,99		
		ФОТ							49,98		1 663
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			45,98		1 530
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			22,99		765
		Всего по позиции							371,96		
23	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			0,34					
		Объем=34 / 100									
		1 ОТ					115,49		39,27	33,27	1 307
		2 ЭМ					3 262,79		1 109,35		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		58,21	33,27	1 937
		4 М					12,20		4,15		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		4,896					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		4,7192					
		Итого по расценке					3 390,48		1 152,77		
		ФОТ							97,48		3 244
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			143,30		4 769
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			92,61		3 082
		Всего по позиции							1 388,68		
24	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3			37,4	55,26		2 066,72		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Объем=34*1,1									
25	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2			0,1887					
		Объем=188,7 / 1000									
		1 ОТ					219,94		41,50	33,27	1 381
		2 ЭМ					557,59		105,22		
		3 в т.ч. ОТм					51,27		9,67	33,27	322
		4 М					0,78		0,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	27,7		5,22699					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		0,724608					
		Итого по расценке					778,31		146,87		
		ФОТ							51,17		1 703
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			75,22		2 503
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			48,61		1 618
		Всего по позиции							270,70		
26	ФССЦ-01.7.12.05-0054	Нетканый геотекстиль: Дорнит 250 г/м2 (Автомобильные дороги) Объем=188,7*1,1	м2			207,57	6,51		1 351,28		
27	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3			0,377					
		Объем=37,7 / 100									
		1 ОТ					173,23		65,31	33,27	2 173
		2 ЭМ					5 268,76		1 986,32		
		3 в т.ч. ОТм					267,67		100,91	33,27	3 357
		4 М					17,08		6,44		
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	21,6		8,1432					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		7,7662					
		Итого по расценке					5 459,07		2 058,07		
		ФОТ							166,22		5 530
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			244,34		8 129
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			157,91		5 254
		Всего по позиции							2 460,32		
28	ФССЦ-02.2.05.04-1822	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (Автомобильные дороги) Объем=37,7*1,26	м3			47,502	155,94		7 407,46		
29	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2			0,1887					
		Объем=188,7 / 1000									
		1 ОТ					219,94		41,50	33,27	1 381
		2 ЭМ					557,59		105,22		
		3 в т.ч. ОТм					51,27		9,67	33,27	322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,78		0,15		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	27,7		5,22699					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		0,724608					
		Итого по расценке					778,31		146,87		
		ФОТ							51,17		1 703
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			75,22		2 503
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			48,61		1 618
		Всего по позиции							270,70		
30	ФССЦ-01.7.12.05-0054	Нетканый геотекстиль: Дорнит 250 г/м2 (Автомобильные дороги) Объем=188,7*1,1	м2			207,57	6,51		1 351,28		
31	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			0,189					
		Объем=18,9 / 100									
		1 ОТ					115,49		21,83	33,27	726
		2 ЭМ					3 262,79		616,67		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		32,36	33,27	1 077
		4 М					12,20		2,31		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		2,7216					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		2,62332					
		Итого по расценке					3 390,48		640,81		
		ФОТ							54,19		1 803
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			79,66		2 650
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			51,48		1 713
		Всего по позиции							771,95		
32	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=18,9*1,1	м3			20,79	55,26		1 148,86		
33	ФЕР27-06-001-04	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3			0,264					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=26,4 / 100									
		1 ОТ					1 138,32		300,52	33,27	9 998
		2 ЭМ					7 351,55		1 940,81		
		3 в т.ч. ОТм					699,18		184,58	33,27	6 141
		4 М					1 479,72		390,65		
		05.1.01.13 Плиты сборные железобетонные	м3	100		26,4					
		08.4.03.03 Арматура	т	0,07		0,01848					
		ЗТ	чел.-ч	124		32,736					
		ЗТм	чел.-ч	56,72		14,97408					
		Итого по расценке					9 969,59		2 631,98		
		ФОТ							485,10		16 139
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			713,10		23 724
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			460,85		15 332
		Всего по позиции							3 805,93		
34	ФССЦ-05.1.08.06-0063	Плиты дорожные ПДН, ПДО, бетон В25, объем 1,68 м3, расход арматуры 112,52 кг	шт			16	3 087,73		49 403,68		
		(Автомобильные дороги)									
Тип 2 - проезды с грунтово-щебеночным покрытием											
35	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2		1000 м3			0,9546				
		Объем=954,6 / 1000									
		1 ОТ					89,70		85,63	33,27	2 849
		2 ЭМ					2 500,00		2 386,50		
		3 в т.ч. ОТм					337,50		322,18	33,27	10 719
		ЗТ	чел.-ч	11,5		10,9779					
		ЗТм	чел.-ч	25		23,865					
		Итого по расценке					2 589,70		2 472,13		
		ФОТ							407,81		13 568
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			375,19		12 483
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			187,59		6 241
		Всего по позиции							3 034,91		
36	ФЕР27-04-012-01	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных		1000 м2			3,182				
		Объем=3182 / 1000									
		1 ОТ					411,35		1 308,92	33,27	43 548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					9 721,13		30 932,64		
		3 в т.ч. ОТм					544,80		1 733,55	33,27	57 675
		4 М					22 859,80		72 739,88		
		ЗТ	чел.-ч	49,5		157,509					
		ЗТм	чел.-ч	47,28		150,44496					
		Итого по расценке					32 992,28		104 981,44		
		ФОТ							3 042,47		101 223
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 472,43		148 798
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 890,35		96 162
		Всего по позиции							112 344,22		
37	ФЕР27-04-012-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-012-01, 27-04-012-02, 27-04-012-03 (до т.30см)		1000 м2		3,182					
		Объем=3182 / 1000 до т.30см ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15)									
		2 ЭМ					468,89	15	22 380,12		
		3 в т.ч. ОТм					27,84	15	1 328,80	33,27	44 209
		4 М					1 297,80	15	61 943,99		
		ЗТм	чел.-ч	2,51	15	119,8023					
		Итого по расценке					1 766,69		84 324,11		
		ФОТ							1 328,80		44 209
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 953,34		64 987
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 262,36		41 999
		Всего по позиции							87 539,81		
		Итого по разделу 4 Устройство проездов и площадок :									
		Итого прямые затраты (справочно)							261 587,32		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 914,97		
		Эксплуатация машин							61 855,35		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 819,42		
		Материалы							197 817,00		
		Строительные работы							274 988,46		
		в том числе:									
		оплата труда							1 914,97		
		эксплуатация машин и механизмов							61 855,35		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 819,42		
		материалы							197 817,00		
		накладные расходы							8 177,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							5 223,36		
		Итого ФОТ (справочно)							5 734,39		
		Итого накладные расходы (справочно)							8 177,78		
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 223,36		
		Итого по разделу 4 Устройство проездов и площадок							274 988,46		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							465 607,31		4 667 512
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 951,64		64 932
		Эксплуатация машин							264 241,62		2 975 361
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							24 785,41		824 612
		Материалы							199 414,05		1 627 219
		Строительные работы							507 992,62		6 077 675
		в том числе:									
		оплата труда							1 951,64		64 932
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты	эксплуатация машин и механизмов							264 241,62	11,26	2 975 361
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							24 785,41		824 612
	Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022г. - Прочие объекты	материалы							199 414,05	8,16	1 627 219
		накладные расходы							27 500,39		914 938
		сметная прибыль							14 884,92		495 225
		Итого ФОТ (справочно)							26 737,05		889 544
		Итого накладные расходы (справочно)							27 500,39		914 938
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 884,92		495 225
		ВСЕГО по смете							507 992,62		6 077 675,00

Составил: _____ (К.В. Боровских) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

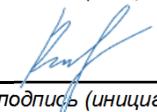
Проверил: _____ (А.Р. Рахимов) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

№ 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. Пусконаладочные работы											
1	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт			72					
		1 ОТ					4,10		295,20	33,27	9 821
		ЗТ	чел.-ч	0,32		23,04					
		Итого по расценке					4,10		295,20		
		ФОТ							295,20		9 821
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			218,45		7 268
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			106,27		3 536
		Всего по позиции							619,92		
2	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			72					
		1 ОТ					12,81		922,32	33,27	30 686
		ЗТ	чел.-ч	1		72					
		Итого по расценке					12,81		922,32		
		ФОТ							922,32		30 686
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			682,52		22 708
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			332,04		11 047
		Всего по позиции							1 936,88		
3	ФЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание			12					
		1 ОТ					55,71		668,52	33,27	22 242
		ЗТ	чел.-ч	4,86		58,32					
		Итого по расценке					55,71		668,52		
		ФОТ							668,52		22 242
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			494,70		16 459

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			240,67		8 007
		Всего по позиции							1 403,89		
4	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ				шт					24
		1 ОТ						10,50	252,00	33,27	8 384
		ЗТ	чел.-ч	0,82			19,68				
		Итого по расценке						10,50	252,00		
		ФОТ							252,00		8 384
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			186,48		6 204
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			90,72		3 018
		Всего по позиции							529,20		
5	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя				измерение					3
		1 ОТ						12,81	38,43	33,27	1 279
		ЗТ	чел.-ч	1			3				
		Итого по расценке						12,81	38,43		
		ФОТ							38,43		1 279
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			28,44		946
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			13,83		460
		Всего по позиции							80,70		
6	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям				шт					168
		Объем=18+150									
		1 ОТ						4,10	688,80	33,27	22 916
		ЗТ	чел.-ч	0,32			53,76				
		Итого по расценке						4,10	688,80		
		ФОТ							688,80		22 916
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			509,71		16 958
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			247,97		8 250
		Всего по позиции							1 446,48		
7	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"				шт					10
		1 ОТ						12,81	128,10	33,27	4 262
		ЗТ	чел.-ч	1			10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					12,81		128,10		
		ФОТ							128,10		4 262
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			94,79		3 154
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			46,12		1 534
		Всего по позиции							269,01		
8	ФЕРп01-03-004-01	Выключатель автоматический постоянного тока быстродействующий напряжением свыше 1 кВ, номинальный ток: до 1000 А				шт					6
		1 ОТ					87,92		527,52	33,27	17 551
		ЗТ		чел.-ч	7,2	43,2					
		Итого по расценке					87,92		527,52		
		ФОТ							527,52		17 551
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			390,36		12 988
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			189,91		6 318
		Всего по позиции							1 107,79		
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							3 520,89		117 141
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 520,89		117 141
		Прочие затраты							7 393,87		245 996
		Пусконаладочные работы							7 393,87		245 996
		в том числе:									
		оплата труда							3 520,89		117 141
		накладные расходы							2 605,45		86 685
		сметная прибыль							1 267,53		42 170
		Итого ФОТ (справочно)							3 520,89		117 141
		Итого накладные расходы (справочно)							2 605,45		86 685
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 267,53		42 170
		ВСЕГО по смете							7 393,87		245 996,00

Составил: _____ (К.В. Боровских) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (А.Р. Рахимов) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]