

Общество с ограниченной ответственностью
«ТЕХНОЭКОС»

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования
СРО «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ», дата регистрации 24.11.2017, рег. №442

Заказчик: ООО «Комтранссервис»

Договор №: 01/20 от 01 марта 2020 г.

**"Строительство комплекса по сбору,
обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению
отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства"
(рекультивация)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел ПД №11. Смета на строительство объектов капитального строительства.

Часть 1. Сводный сметный расчёт. Объектные и локальные сметные расчёты

0120-01032020-3-СМ1

Том 10

2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью
«ТЕХНОЭКОС»

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования
СРО «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ», дата регистрации 24.11.2017, рег. №442

Заказчик: ООО «Комтранссервис»

Договор №: 01/20 от 01 марта 2020 г.

**"Строительство комплекса по сбору,
обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению
отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства"
(рекультивация)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел ПД № 11. Смета на строительство объектов капитального строительства.

Часть 1. Сводный сметный расчёт. Объектные и локальные сметные расчёты

0120-01032020-3-СМ1

Том 10

Генеральный директор



С.А. Можаров

Главный инженер проекта

В.В. Каширских

2021 г.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
0120-01032020-СМ1-С	Содержание тома	1
0120-01032020-СМ1.Т	Пояснительная записка к сметной документации	-
ССРСС	Сводный сметный расчет стоимости строительства	
ССРСС-Б.Ц.	Сводный сметный расчет стоимости строительства Б.Ц.	
ОС-02-01	Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов	
ОС-02-01 Б.Ц.	Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов	
ЛСР-02-01-01	Планировка поверхности полигона	
ЛСР-02-01-02	Планировка прилегающей территории	
ЛСР-02-01-03	Дренажная канава	
ЛСР-02-01-04	Устройство защитных экранов, газовых скважин	
ЛСР-02-01-05	Биологическая рекультивация	

Согласовано:

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0120-01032020-3-СМ1-С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
ГИП		Каширских Н.В.			12/21	ООО «ТЕХНОЭКОС»		
Выполнил		Чигрин А.Н.			12/21			
Н.контр.		Можаров С.А.			12/21			

6 этап строительства.
Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов.

Пояснительная записка к сметной документации

1. Расположение объекта – Челябинская область, г.Копейск, р.п. Старокамышинск.
2. Стоимость строительно-монтажных работ определена на основании сборников ФЕР в ред 2020 г с изменениями 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). Сметы составлены согласно положений методики 421-пр от 04.08.20 г
3. Накладные расходы и сметная прибыль приняты согласно методик 812/пр от 21.12.2020 и 774/пр от 11.12.2020
4. В смете учтены резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2% согласно положений методики 421/пр от 04.08.20 г
5. Размер затрат на временные здания и сооружения принят на основании приказа от 19.06.2020 № 332/пр прил.1 п.17 - 2,7%, зимнее удорожание на основании приказа Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.1 п.28 – 3,7 %
6. Для пересчета сметной документации в текущий уровень цен использовались следующие данные:
 - индекс 4 кв 2021 на основании письма Минстроя России от 01.11.2021 г. №47672-ИФ/09 (ОЗП 23,19, ЭМ 8,9, ЗПМ 23,19 , Мат 6,79)
 - индекс на проектные работы на 2 квартал – на основании Письма Минстроя России от 06.05.2020г. №17207-ИФ/09 К=4,37
 - индекс на экспертизу К=5,71 на основании Распоряжения ФАУ "Главгосэкспертиза России" от 14 января 2021 г. № 2-р "Об изменении коэффициента K_i , отражающего инфляционные процессы по сравнению с 1 января 2001 г., применяемого при определении размера платы за проведение государственной экспертизы

По состоянию на 4 квартал 2021 года стоимость строительства составляет:

- строительно-монтажные работы – 441 685,32 тыс.руб.

- прочие работы и затраты – 11 128,67 тыс.руб.

В базовых ценах стоимость строительства составляет:

- строительно-монтажные работы – 36 923,76 тыс.руб.

- прочие работы и затраты – 1 208,09 тыс.руб.

Всего стоимость строительства – 422 813,99 тыс.руб,

в т.ч. НДС – 70 091,62 тыс.руб.

Согласовано:

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0120-01032020-3-СМ1.Т

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						6 этап строительства. Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов.	Стадия	Лист	Листов
							П	1	
							ООО «ТЕХНОЭКОС»		
ГИП		Каширских Н.В.			12/21				
Выполнил		Чигрин А.Н.			12/21				
Н.контр.		Можаров С.А.			12/21				

Заказчик ООО «Комтранссервис»

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 422813,99 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС

Строительство комплекса по сбору, обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства. Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен 4 кв 2021 г

№ 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	OC02-01	Объектная смета	315816.47				315816.47
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	315816.47				315816.47
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	315816.47				315816.47
Глава 8. Временные здания и сооружения							
2	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.1 п.17	Временные здания и сооружения - Предприятия прочих отраслей промышленности - 2,7%	8527.04				8527.04
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	8527.04				8527.04
		Итого по Главам 1-8	324343.51				324343.51
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.1 п.28	Производство работ в зимнее время - Дробильно-сортировочные производства, карьеры глины и песчаных материалов - 3,7%	12000.71				12000.71
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	12000.71				12000.71
		Итого по Главам 1-9	336344.22				336344.22
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
4	Постановление от 21 июня 2010 г. N 468	Строительный контроль 2,14				7197.77	7197.77
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"				7197.77	7197.77

1	2	3	4	5	6	7	8
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							
5	Договор	Проектные работы				1091.14	1091.14
6	договор	Экспертиза проектной документации				500.43	500.43
7		Авторский надзор - 0,2%				672.69	672.69
		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"				2264.26	2264.26
		Итого по Главам 1-12	336344.22			9462.03	345806.25
Непредвиденные затраты							
8	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	6726.88			189.24	6916.12
		Итого "Непредвиденные затраты"	6726.88			189.24	6916.12
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	343071.1			9651.27	352722.37
Налоги и обязательные платежи							
9	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20% (за исключением главы 12)	68614.22			1477.4	70091.62
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	68614.22			1477.4	70091.62
		Итого по сводному расчету	411685.32			11128.67	422813.99

Руководитель проектной организации

Можаров С.А.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

Каширских Н.В.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

Директор ООО «Комтранссервис»

Смехнов В.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик ООО «Комтранссервис»

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 38131,85 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-Б.Ц.

Строительство комплекса по сбору, обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства. Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов

(наименование стройки)

Составлен в базисном уровне цен 2001 г

№ 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	ОС	Объектная смета б	33990.42				33990.42
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	33990.42				33990.42
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	33990.42				33990.42
Глава 8. Временные здания и сооружения							
2	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил. 1 п.17	Временные здания и сооружения - Предприятия прочих отраслей промышленности - 2,7%	917.74				917.74
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	917.74				917.74
		Итого по Главам 1-8	34908.16				34908.16
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил. 1 п.28	Производство работ в зимнее время - Дробильно-сортировочные производства, карьеры глины и песчаных материалов - 3,7%	1291.6				1291.6
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	1291.6				1291.6
		Итого по Главам 1-9	36199.76				36199.76
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
9	Постановление от 21 июня 2010 г. N 468	Строительный контроль 2,14				774.67	774.67
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"				774.67	774.67

1	2	3	4	5	6	7	8
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							
5	Договор	Проектные работы(1091140/4,37)				249.69	249.69
10	договор	Экспертиза проектной документации (500429,2/5,71)				87.64	87.64
11		Авторский надзор - 0,2%				72.4	72.4
		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"				409.73	409.73
		Итого по Главам 1-12	36199.76			1184.4	37384.16
Непредвиденные затраты							
6	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	724			23.69	747.69
		Итого "Непредвиденные затраты"	724			23.69	747.69
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	36923.76			1208.09	38131.85
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по сводному расчету	36923.76			1208.09	38131.85

Руководитель проектной организации

Можаров С.А.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

Каширских Н.В.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

Директор ООО «Комтранссервис»

Смехнов В.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строительство комплекса по сбору, обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства.

Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов

(наименование стройки)

Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов

(наименование объекта капитального строительства)

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

Основание 0120-01032020-3
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 315816.47 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства _____
Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства _____
Составлен(а) в текущем уровне цен 4 кв 2021 г

№ 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
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР 02-01-01	планировка поверхности полигона	6029.14				6029.14
2	ЛСР 02-01-02	планировка прилегающей территории	12388.84				12388.84
3	ЛСР 02-01-03	дренажная канава	8428.34				8428.34
4	ЛСР 02-01-04	устройство защитных экранов,газовых скважин	223119.41				223119.41
5	ЛСР 02-01-05	биологическая рекультивация	65850.74				65850.74
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	315816.47				315816.47
Временные здания и сооружения							
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	315816.47				315816.47
Прочие работы и затраты							
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	315816.47				315816.47
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"	315816.47				315816.47
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	315816.47				315816.47

Главный инженер проекта _____ Каширских Н.В
[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил: _____ Чигрин А.Н.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строительство комплекса по сбору, обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства.

Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов

(наименование стройки)

Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС- 02-01 Б.Ц.

Основание 0120-01032020-3

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 33990420 руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном уровне цен

2001 г

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР 02-01-01	планировка поверхности полигона	533620				533620
2	ЛСР 02-01-02	планировка прилегающей территории	812170				812170
3	ЛСР 02-01-03	дренажная канава	945390				945390
4	ЛСР 02-01-04	устройство защитных экранов,газовых скважин	28130170				28130170
5	ЛСР 02-01-05	биологическая рекультивация	3569070				3569070
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	33990420				33990420
Временные здания и сооружения							
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	33990420				33990420
Прочие работы и затраты							
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	33990420				33990420
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"	33990420				33990420
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	33990420				33990420

Главный инженер проекта

Каширских Н.В

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

Чигрин А.Н.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Строительство комплекса по сбору, обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства. Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов
(наименование стройки)

Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов
(наименование объекта капитального строительства)

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

планировка поверхности полигона
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0120-01032020-3-ПЗУ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв 2021 г

Сметная стоимость	<u>6029.14</u>	<u>(533,62)</u>	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	<u>6029.14</u>	<u>(533,62)</u>	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	<u>0.00</u> (0) тыс.руб.
монтажных работ	<u>0.00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	<u> </u> чел.час.
оборудования	<u>0.00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	<u>4800.09</u> чел.час.
прочих затрат	<u>0.00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	<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. Новый раздел											
1	ФЕР01-01-031-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 Объем=(15178,2+11091,8) / 1000	1000 м3			26,27					
		2 ЭМ					940.50		24 706.94	8,9	219 892
		3 в т.ч. ОТм					135.00		3 546.45	23,19	82 242
		ЗТм	чел.-ч	10		262,7					
		Итого по расценке					940.50		24 706.94		
		ФОТ							3 546.45		82 242
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3 262.73		75 663
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 631.37		37 831
		Всего по позиции							29 601.04		333 386
2	ФЕР01-01-031-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-02 Объем=26,27*17	1000 м3			446,59					
		2 ЭМ					790.02		352 815.03	8,9	3 140 054
		3 в т.ч. ОТм					113.40		50 643.31	23,19	1 174 418
		ЗТм	чел.-ч	8,4		3751,356					
		Итого по расценке					790.02		352 815.03		
		ФОТ							50 643.31		1 174 418
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			46 591.85		1 080 465
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			23 295.92		540 232
		Всего по позиции							422 702.80		4 760 751
3	ФЕР01-02-002-01	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см	1000 м3			26,27					
		2 ЭМ					2 347.36		61 665.15	8,9	548 820
		3 в т.ч. ОТм					396.43		10 414.22	23,19	241 506
		ЗТм	чел.-ч	29,08		763,9316					
		Итого по расценке					2 347.36		61 665.15		
		ФОТ							10 414.22		241 506
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9 581.08		222 186
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4 790.54		111 093
		Всего по позиции							76 036.77		882 099
4	ФЕР01-01-009-07	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 Объем=402,7 / 1000	1000 м3			0,4027					
		2 ЭМ					1 959.59		789.13	8,9	7 023
		3 в т.ч. ОТм					229.50		92.42	23,19	2 143
		ЗТм	чел.-ч	17		6,8459					
		Итого по расценке					1 959.59		789.13		
		ФОТ							92.42		2 143
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			85.03		1 972
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			42.51		986
		Всего по позиции							916.67		9 981
5	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км Объем=0,4027*1,8*1000	1 т груза			724,86	3,86		2 797.96	8,9	24 902
6	ФЕР01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 Объем=402,7 / 1000	1000 м3			0,4027					
		2 ЭМ					827.64		333.29	8,9	2 966
		3 в т.ч. ОТм					118.80		47.84	23,19	1 109
		ЗТм	чел.-ч	8,8		3,54376					
		Итого по расценке					827.64		333.29		
		ФОТ							47.84		1 109
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			44.01		1 020
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			22.01		510
		Всего по позиции							399.31		4 496
7	ФЕР01-02-002-01	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см	1000 м3			0,4027					
		2 ЭМ					2 347.36		945.28	8,9	8 413
		3 в т.ч. ОТм					396.43		159.64	23,19	3 702
		ЗТм	чел.-ч	29,08		11,710516					
		Итого по расценке					2 347.36		945.28		
		ФОТ							159.64		3 702
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			146.87		3 406
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			73.43		1 703
		Всего по позиции							1 165.58		13 522
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									444 052.78		3 952 070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							444 052.78		3 952 070
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							64 903.88		1 505 120
		Строительные работы							533 620.13		6 029 137
		Строительные работы							530 822.17		6 004 235
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							441 254.82		3 927 168
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							64 903.88		1 505 120
		накладные расходы							59 711.57		1 384 712
		сметная прибыль							29 855.78		692 355
		Дополнительная перевозка							2 797.96		24 902
		Итого ФОТ (справочно)							64 903.88		1 505 120
		Итого накладные расходы (справочно)							59 711.57		1 384 712
		Итого сметная прибыль (справочно)							29 855.78		692 355
		ВСЕГО по смете							533 620.13		6 029 137.00

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Чигрин А.Н.

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра 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)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Строительство комплекса по сбору, обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства. Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов
(наименование стройки)

Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов
(наименование объекта капитального строительства)

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

планировка прилегающей территории
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0120-01032020-3-ПЗУ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв 2021 г

Сметная стоимость	<u>12388.84</u>	<u>(812,17)</u>	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	<u>12388.84</u>	<u>(812,17)</u>	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	<u>2465.53 (106,32)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0.00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	<u>#####</u> чел.час.
оборудования	<u>0.00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	<u>3674.66</u> чел.час.
прочих затрат	<u>0.00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.	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.			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. Новый раздел											
1	ФЕР01-01-031-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			26,3971					
		2 ЭМ					940.50		24 826.47	8,9	220 956
		3 в т.ч. ОТм					135.00		3 563.61	23,19	82 640
		ЗТм	чел.-ч	10		263,971					
		Итого по расценке					940.50		24 826.47		
		ФОТ							3 563.61		82 640
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			3 278.52		76 029
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46		46			1 639.26		38 014
		Всего по позиции							29 744.25		334 999
2	ФЕР01-01-031-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-02 Объем=26,3971*9	1000 м3			237,5739					
		2 ЭМ					790.02		187 688.13	8,9	1 670 424
		3 в т.ч. ОТм					113.40		26 940.88	23,19	624 759
		ЗТм	чел.-ч	8,4		1995,62076					
		Итого по расценке					790.02		187 688.13		
		ФОТ							26 940.88		624 759
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			24 785.61		574 778
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46		46			12 392.80		287 389
		Всего по позиции							224 866.54		2 532 591
3	ФЕР01-01-009-07	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	1000 м3			8,8467					
		Объем=(35684.9-26838,2) / 1000									
		2 ЭМ					1 959.59		17 335.90	8,9	154 290
		3 в т.ч. ОТм					229.50		2 030.32	23,19	47 083
		ЗТм	чел.-ч	17		150,3939					
		Итого по расценке					1 959.59		17 335.90		
		ФОТ							2 030.32		47 083
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			1 867.89		43 316
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46		46			933.95		21 658
		Всего по позиции							20 137.74		219 264
4	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км	1 т груза			15924,06	3,86		61 466.87	8,9	547 055
		Объем=8,8467*1,8*1000									
5	ФЕР01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3			8,8467					
		2 ЭМ					827.64		7 321.88	8,9	65 165
		3 в т.ч. ОТм					118.80		1 050.99	23,19	24 372
		ЗТм	чел.-ч	8,8		77,85096					
		Итого по расценке					827.64		7 321.88		
		ФОТ							1 050.99		24 372
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			966.91		22 422
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46		46			483.46		11 211
		Всего по позиции							8 772.25		98 798
6	ФЕР01-02-002-01	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см	1000 м3			35,2438					
		Объем=8,8467+26,3971									
		2 ЭМ					2 347.36		82 729.89	8,9	736 296
		3 в т.ч. ОТм					396.43		13 971.70	23,19	324 004
		ЗТм	чел.-ч	29,08		1024,88970					
		Итого по расценке					2 347.36		82 729.89		
		ФОТ							13 971.70		324 004
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			12 853.96		298 084
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46		46			6 426.98		149 042
		Всего по позиции							102 010.83		1 183 422
Подготовка под озеленение											
7	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2			415,21					
		Объем=41521 / 100									
		1 ОТ					212.63		88 286.10	23,19	2 047 355
		2 ЭМ					5.08		2 109.27	8,9	18 773
		3 в т.ч. ОТм					0.68		282.34	23,19	6 547
		4 М					2 034.00		844 537.14	6,79	5 734 407
		ЗТ	чел.-ч	26,78		11119,3238					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		20,7605					
		Итого по расценке					2 251.71		934 932.51		
		ФОТ							88 568.44		2 053 902

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			91 225.49		2 115 519
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			63 769.28		1 478 809
		Всего по позиции							1 089 927.28		11 394 863
8	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	м3			-6228,15	135.60		-844 537.14	6,79	-5 734 407
9	ФЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2			415,21					
		Объем=415,21*1									
		1 ОТ						43.43	18 032.57	23,19	418 175
		4 М						678.00	281 512.38	6,79	1 911 469
		ЭТ	чел.-ч	5,47		2271,1987					
		Итого по расценке						721.43	299 544.95		
		ФОТ							18 032.57		418 175
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			18 573.55		430 720
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			12 983.45		301 086
		Всего по позиции							331 101.95		3 061 450
10	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	м3			-2076,05	135.60		-281 512.38	6,79	-1 911 469
подвоз растительного грунта из временного резерва											
11	ФЕР01-01-009-07	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	1000 м3			8,3042					
		Объем=(-6228,15+--2076,05) / 1000									
		2 ЭМ						1 959.59	16 272.83	8,9	144 828
		3 в т.ч. ОТм						229.50	1 905.81	23,19	44 196
		ЭТм	чел.-ч	17		141,1714					
		Итого по расценке						1 959.59	16 272.83		
		ФОТ							1 905.81		44 196
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 753.35		40 660
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			876.67		20 330
		Всего по позиции							18 902.85		205 818
12	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км	1 т груза			13286,72	3.86		51 286.74	8,9	456 452
		Объем=8,3042*1,6*1000									
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							557 356.65		6 479 769
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							106 318.67		2 465 530
		Эксплуатация машин							451 037.98		4 014 239
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							49 745.65		1 153 601
		Строительные работы							812 167.78		12 388 836
		Строительные работы							699 414.17		11 385 329
		в том числе:									
		оплата труда							106 318.67		2 465 530
		эксплуатация машин и механизмов							338 284.37		3 010 732
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							49 745.65		1 153 601
		накладные расходы							155 305.28		3 601 528
		сметная прибыль							99 505.85		2 307 539
		Дополнительная перевозка							112 753.61		1 003 507
		Итого ФОТ (справочно)							156 064.32		3 619 131
		Итого накладные расходы (справочно)							155 305.28		3 601 528
		Итого сметная прибыль (справочно)							99 505.85		2 307 539
		ВСЕГО по смете							812 167.78		12 388 836.00

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Чигрин А.Н.

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)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Строительство комплекса по сбору, обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства. Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов
 (наименование стройки)

Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов
 (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03

дренажная канава
 (наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0120-01032020-3-ПЗУ
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв 2021 г

Сметная стоимость	<u>8428.34</u>	<u>(945,39)</u> тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	<u>8428.34</u>	<u>(945,39)</u> тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	<u>1007.52</u> (43,45) тыс.руб.
монтажных работ	<u>0.00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	<u>4626.76</u> чел.час.
оборудования	<u>0.00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	<u>161.72</u> чел.час.
прочих затрат	<u>0.00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	<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. Новый раздел											
1	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=342 / 10 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 02.3.01.02 Песок для строительных работ природный ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	10 м3			34,2					
							83.33		2 849.89	23,19	66 089
							28.80		984.96	8,9	8 766
							3.22		110.12	23,19	2 554
			м3	11		376,2					
			чел.-ч	10,2		348,84					
			чел.-ч	0,32		10,944					
							112.13		3 834.85		68 643
									2 960.01		80 312
			%	117		117			3 463.21		50 796
			%	74		74			2 190.41		
		Всего по позиции							9 488.47		205 963
2	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3			376,2	54.95		20 672.19	6,79	140 364
3	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного Объем=1405 / 10 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 02.2.05.04 Щебень ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	10 м3			140,5					
							83.33		11 707.87	23,19	271 506
							42.30		5 943.15	8,9	52 894
							4.73		664.57	23,19	15 411
			м3	12,5		1756,25					
			чел.-ч	10,2		1433,1					
			чел.-ч	0,47		66,035					
							125.63		17 651.02		286 917
									12 372.44		335 693
			%	117		117			14 475.75		212 319
			%	74		74			9 155.61		
		Всего по позиции							41 282.38		872 412
4	ФССЦ-02.2.05.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3			1756,25	91.50		160 696.88	6,79	1 091 132
5	ФЕР23-01-020-04	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 315 мм Объем=(1260,5+339) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 24.3.01.04 Трубы ПВХ безнапорные, раструбные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	100 м			15,995					
							272.46		4 358.00	23,19	101 062
							522.71		8 360.75	8,9	74 411
							61.98		991.37	23,19	22 990
							19.03		304.38	6,79	2 067
			м	100		1599,5					
			чел.-ч	29,68		474,7316					
			чел.-ч	4,62		73,8969					
							814.20		13 023.13		124 052
									5 349.37		145 141
			%	117		117			6 258.76		91 798
			%	74		74			3 958.53		
		Всего по позиции							23 240.42		414 479
6	ФССЦ-24.3.02.04-0003	Трубы полипропиленовые со структурированной стенкой для систем водоотведения, номинальный внутренний диаметр 300/340 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			1599,5	366.26		585 832.87	6,79	3 977 805
7	ФЕР26-01-051-01	Покрывание поверхности изоляции трубопровода стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) Объем=(1260,5*3,14*0,315) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 12.2.01.01 Детали покрытия тепловой изоляции ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20 НР Теплоизоляционные работы Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20 СП Теплоизоляционные работы	100 м2			12,467606					
							1 967.54		24 530.51	23,19	568 863
							70.97		884.83	8,9	7 875
							10.09		125.80	23,19	2 917
							2 683.63		33 458.44	6,79	227 183
			м2	115		1433,77469					
			чел.-ч	190,1		2370,09190					
			чел.-ч	0,87		10,8468172					
							4 722.14		58 873.78		571 780
									24 656.31		554 627
			%	97		97			23 916.62		314 479
			%	55		55			13 560.97		
		Всего по позиции							96 351.37		1 673 027
8	ФССЦ-01.7.12.05-0053	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 200 г/м2 (Теплоизоляционные работы)	м2			1433,77469	5.46		7 828.41	6,79	53 155
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									868 413.13		6 643 172
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							43 446.27		1 007 520
		Эксплуатация машин							16 173.69		143 946
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 891.86		43 872
		Материалы							808 793.17		5 491 706
		Строительные работы							945 392.99		8 428 337
		в том числе:									
		оплата труда							43 446.27		1 007 520
		эксплуатация машин и механизмов							16 173.69		143 946
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 891.86		43 872
		материалы							808 793.17		5 491 706
		накладные расходы							48 114.34		1 115 773
		сметная прибыль							28 865.52		669 392
		Итого ФОТ (справочно)							45 338.13		1 051 392
		Итого накладные расходы (справочно)							48 114.34		1 115 773
		Итого сметная прибыль (справочно)							28 865.52		669 392
		ВСЕГО по смете							945 392.99		8 428 337.00

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Чигрин А.Н.

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)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Строительство комплекса по сбору, обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства. Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов
(наименование стройки)

Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов
(наименование объекта капитального строительства)

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

устройство защитных экранов, газовых скважин
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0120-01032020-3-ИОС-7
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв 2021 г

Сметная стоимость	<u>223119.41</u>	<u>(28130,17)</u> тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	<u>223119.41</u>	<u>(28130,17)</u> тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	<u>11779.16 (507,94)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0.00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	<u>#####</u> чел.час.
оборудования	<u>0.00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	<u>#####</u> чел.час.
прочих затрат	<u>0.00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	<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. защитный экран основания и откосов прудов											
4	ФЕР27-04-006-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных	1000 м2			10,2656					
		1 ОТ					269.61		2 767.71	23,19	64 183
		2 ЭМ					7 813.31		80 208.32	8,9	713 854
		3 в т.ч. ОТм					458.66		4 708.42	23,19	109 188
		4 М					22 322.55		229 154.37	6,79	1 555 958
		ЗТ	чел.-ч	33		338,7648					
		ЗТм	чел.-ч	40,24		413,087744					
		Итого по расценке							30 405.47		
		ФОТ									173 371
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10 989.91		254 855
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			7 102.32		164 702
		Всего по позиции							330 222.63		2 753 552
5	ФЕР27-04-006-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): нижнего слоя двухслойных	1000 м2			10,2656					
		1 ОТ					241.83		2 482.53	23,19	57 570
		2 ЭМ					4 947.29		50 786.90	8,9	452 003
		3 в т.ч. ОТм					301.70		3 097.13	23,19	71 822
		4 М					19 515.80		200 341.40	6,79	1 360 318
		ЗТ	чел.-ч	29,6		303,86176					
		ЗТм	чел.-ч	26,44		271,422464					
		Итого по расценке							24 704.92		
		ФОТ									129 392
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			8 202.10		190 206
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			5 300.68		122 922
		Всего по позиции							267 113.61		2 183 019
3	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			9,968					
		Объем=(743,1+253,7) / 100									
		1 ОТ					115.49		1 151.20	23,19	26 696
		2 ЭМ					3 262.79		32 523.49	8,9	289 459
		3 в т.ч. ОТм					171.22		1 706.72	23,19	39 579
		4 М					12.20		121.61	6,79	826
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		143,5392					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		138,35584					
		Итого по расценке							3 390.48		
		ФОТ									66 275
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 201.14		97 424
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 715.02		62 961
		Всего по позиции							40 712.46		477 366
6	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита (Автомобильные дороги) Объем=9,968*100*1,1	м3			1096,48	54,95		60 251.58	6,79	409 108
1	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=(7651,1+2614,5) / 1000	1000 м2			10,2656					
		1 ОТ					219.94		2 257.82	23,19	52 359
		2 ЭМ					557.59		5 724.00	8,9	50 944
		3 в т.ч. ОТм					51.27		526.32	23,19	12 205
		4 М					0.78		8.01	6,79	54
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	27,7		284,35712					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		39,419904					
		Итого по расценке							778.31		
		ФОТ									64 564
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 092.69		94 909
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 644.93		61 336
		Всего по позиции							14 727.45		259 602
2	ФССЦ-01.7.12.04-1002	Геомембрана, толщина 1,5 мм (Автомобильные дороги)	м2			10265,6	26,23		269 266.69	6,79	1 828 321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=10,2656*1000											
Итого по разделу 1 защитный экран основания и откосов прудов :											
		Итого прямые затраты (справочно)							937 045.63		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 659.26		
		Эксплуатация машин							169 242.71		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10 038.59		
		Материалы							759 143.66		
		Строительные работы							982 294.42		
		в том числе:									
		оплата труда							8 659.26		
		эксплуатация машин и механизмов							169 242.71		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10 038.59		
		материалы							759 143.66		
		накладные расходы							27 485.84		
		сметная прибыль							17 762.95		
		Итого ФОТ (справочно)							18 697.85		
		Итого накладные расходы (справочно)							27 485.84		
		Итого сметная прибыль (справочно)							17 762.95		
		Итого по разделу 1 защитный экран основания и откосов прудов							982 294.42		
Раздел 2. защитный экран поверхности полигона											
7	ФЕР01-01-009-07	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	1000 м3			27,8643					
		Объем=27864,3 / 1000									
		2 ЭМ					1 959.59		54 602.60	8,9	485 963
		3 в т.ч. ОТм					229.50		6 394.86	23,19	148 297
		ЗТм	чел.-ч	17		473,6931					
		Итого по расценке					1 959.59		54 602.60		
		ФОТ							6 394.86		148 297
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			5 883.27		136 433
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			2 941.64		68 217
		Всего по позиции							63 427.51		690 613
8	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км	1 т груза			50155,74	3,86		193 601.16	8,9	1 723 050
		Объем=27,8643*1,8*1000									
9	ФЕР01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3			27,8643					
		2 ЭМ					827.64		23 061.61	8,9	205 248
		3 в т.ч. ОТм					118.80		3 310.28	23,19	76 765
		ЗТм	чел.-ч	8,8		245,20584					
		Итого по расценке					827.64		23 061.61		
		ФОТ							3 310.28		76 765
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			3 045.46		70 624
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			1 522.73		35 312
		Всего по позиции							27 629.80		311 184
10	ФЕР01-02-002-01	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см	1000 м3			27,8643					
		2 ЭМ					2 347.36		65 407.54	8,9	582 127
		3 в т.ч. ОТм					396.43		11 046.24	23,19	256 162
		ЗТм	чел.-ч	29,08		810,293844					
		Итого по расценке					2 347.36		65 407.54		
		ФОТ							11 046.24		256 162
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			10 162.54		235 669
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			5 081.27		117 835
		Всего по позиции							80 651.35		935 631
11	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			222,914					
		Объем=22291,4 / 100									
		1 ОТ					115.49		25 744.34	23,19	597 011
		2 ЭМ					3 262.79		727 321.57	8,9	6 473 162
		3 в т.ч. ОТм					171.22		38 167.34	23,19	885 101
		4 М					12.20		2 719.55	6,79	18 466
		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		3209,9616					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		3094,04632					
		Итого по расценке					3 390.48		755 785.46		
		ФОТ							63 911.68		1 482 112
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147	147			93 950.17		2 178 705
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	95			60 716.10		1 408 006
		Всего по позиции							910 451.73		10 675 350
12	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита (Автомобильные дороги)	м3			24520,54	54,95		1 347 403.67	6,79	9 148 871
		Объем=222,914*100*1,1									
13	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2			118,1444					
		Объем=(38189+79955,4) / 1000									
		1 ОТ					219.94		25 984.68	23,19	602 585
		2 ЭМ					557.59		65 876.14	8,9	586 298
		3 в т.ч. ОТм					51.27		6 057.26	23,19	140 468
		4 М					0.78		92.15	6,79	626

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		3272,59988					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		453,674496					
		Итого по расценке					778.31		91 952.97		
		ФОТ							32 041.94		743 053
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			47 101.65		1 092 288
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			30 439.84		705 900
		Всего по позиции							169 494.46		2 987 697
14	ФССЦ-01.7.12.04-1002	Геомембрана, толщина 1,5 мм (Автомобильные дороги)	м2			38189	26.23		1 001 697.47	6,79	6 801 526
15	ФССЦ-01.7.12.04-1000	Геомембрана, толщина 1,0 мм (Автомобильные дороги)	м2			79955,4	18.16		1 451 990.06	6,79	9 859 013
17	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=236288,8 / 1000	1000 м2			236,2888					
		1 ОТ						219.94	51 969.36	23,19	1 205 169
		2 ЭМ						557.59	131 752.27	8,9	1 172 595
		3 в т.ч. ОТм						51.27	12 114.53	23,19	280 936
		4 М						0.78	184.31	6,79	1 251
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	27,7		6545,19976					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		907,348992					
		Итого по расценке					778.31		183 905.94		
		ФОТ							64 083.89		1 486 105
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			94 203.32		2 184 574
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			60 879.70		1 411 800
		Всего по позиции							338 988.96		5 975 389
16	ФССЦ-01.7.12.14-0016	Мат дренажный геокмполитный, марка "Гидромат 3D" (Автомобильные дороги) Объем=236,2888*1000	м2			236288,8	81.05		19 151 207.24	6,79	130 036 697
18	ФЕР01-01-009-07	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 Объем=22291,4 / 1000	1000 м3			22,2914					
		2 ЭМ						1 959.59	43 682.00	8,9	388 770
		3 в т.ч. ОТм						229.50	5 115.88	23,19	118 637
		ЗТм	чел.-ч	17		378,9538					
		Итого по расценке					1 959.59		43 682.00		
		ФОТ							5 115.88		118 637
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4 706.61		109 146
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2 353.30		54 573
		Всего по позиции							50 741.91		552 489
19	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км Объем=22,2914*1,8*1000	1 т груза			40124,52	3.86		154 880.65	8,9	1 378 438
20	ФЕР01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3			22,2914					
		2 ЭМ						827.64	18 449.25	8,9	164 198
		3 в т.ч. ОТм						118.80	2 648.22	23,19	61 412
		ЗТм	чел.-ч	8,8		196,16432					
		Итого по расценке					827.64		18 449.25		
		ФОТ							2 648.22		61 412
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 436.36		56 499
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 218.18		28 250
		Всего по позиции							22 103.79		248 947
21	ФЕР01-02-002-01	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см	1000 м3			22,2914					
		2 ЭМ						2 347.36	52 325.94	8,9	465 701
		3 в т.ч. ОТм						396.43	8 836.98	23,19	204 930
		ЗТм	чел.-ч	29,08		648,233912					
		Итого по расценке					2 347.36		52 325.94		
		ФОТ							8 836.98		204 930
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			8 130.02		188 536
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4 065.01		94 268
		Всего по позиции							64 520.97		748 505
22	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом Объем=(33437,1/0,3) / 100	100 м2			1114,57					
		1 ОТ						212.63	236 991.02	23,19	5 495 822
		2 ЭМ						5.08	5 662.02	8,9	50 392
		3 в т.ч. ОТм						0.68	757.91	23,19	17 576
		4 М						2 034.00	2 267 035.38	6,79	15 393 170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	26,78		29848,1846					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		55,7285					
		Итого по расценке					2 251.71		2 509 688.42		
		ФОТ							237 748.93		5 513 398
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			244 881.40		5 678 800
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			171 179.23		3 969 647
		Всего по позиции							2 925 749.05		30 587 831
24	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	м3			-16718,55	135.60		-2 267 035.38	6,79	-15 393 170
23	ФЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 Объем=1114,57*3	100 м2			3343,71					
		1 ОТ					43.43		145 217.33	23,19	3 367 590
		4 М					678.00		2 267 035.38	6,79	15 393 170
		ЗТ	чел.-ч	5,47		18290,0937					
		Итого по расценке					721.43		2 412 252.71		
		ФОТ							145 217.33		3 367 590
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			149 573.85		3 468 618
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			104 556.48		2 424 665
		Всего по позиции							2 666 383.04		24 654 043
25	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	м3			-16718,55	135.60		-2 267 035.38	6,79	-15 393 170
подвоз растительного грунта из временного резерва											
26	ФЕР01-01-009-07	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 Объем=(-16718,55+--16718,55) / 1000	1000 м3			33,4371					
		2 ЭМ					1 959.59		65 523.01	8,9	583 155
		3 в т.ч. ОТм					229.50		7 673.81	23,19	177 956
		ЗТм	чел.-ч	17		568,4307					
		Итого по расценке					1 959.59		65 523.01		
		ФОТ							7 673.81		177 956
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7 059.91		163 720
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3 529.95		81 860
		Всего по позиции							76 112.87		828 735
27	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км Объем=33,4371*1,6*1000	1 т груза			53499,36	3.86		206 507.53	8,9	1 837 917
Итого по разделу 2 защитный экран поверхности полигона :											
Итого прямые затраты (справочно)									25 249 854.47		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									485 906.73		
Эксплуатация машин									1 808 653.29		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									102 123.31		
Материалы									22 955 294.45		
Строительные работы									26 369 472.46		
Строительные работы									25 814 483.12		
в том числе:											
оплата труда									485 906.73		
эксплуатация машин и механизмов									1 253 663.95		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									102 123.31		
материалы									22 955 294.45		
накладные расходы									671 134.56		
сметная прибыль									448 483.43		
Дополнительная перевозка									554 989.34		
Итого ФОТ (справочно)									588 030.04		
Итого накладные расходы (справочно)									671 134.56		
Итого сметная прибыль (справочно)									448 483.43		
Итого по разделу 2 защитный экран поверхности полигона									26 369 472.46		
Раздел 3. газовые сважины											
28	ФЕР04-01-040-01	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы: 1 Объем=(3,95*60) / 100	100 м			2,37					
		1 ОТ					118.23		280.21	23,19	6 498
		2 ЭМ					1 120.17		2 654.80	8,9	23 628
		3 в т.ч. ОТм					80.95		191.85	23,19	4 449
	01.4.01.03	Долота шнековые	шт	0		0					
	01.4.01.10	Шнеки	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,29		29,1273					
		ЗТм	чел.-ч	6,08		14,4096					
		Итого по расценке					1 238.40		2 935.01		
		ФОТ							472.06		10 947
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			500.38		11 604
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			212.43		4 926
		Всего по позиции							3 647.82		46 656
29	ФЕР04-02-010-04	Крепление скважины глубиной до 50 м при шнековом бурении трубами: со сварным соединением, группа грунтов по устойчивости 2 Объем=(4,7*60) / 10	10 м			28,2					
		1 ОТ					43.48		1 226.14	23,19	28 434
		2 ЭМ					467.81		13 192.24	8,9	117 411
		3 в т.ч. ОТм					70.83		1 997.41	23,19	46 320
		4 М					11.57		326.27	6,79	2 215
	01.4.01.01	Башмаки колонные для обсадных труб	шт	0		0					
	01.4.03.06	Центраторы пружинные для обсадных труб	шт	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	23.3.10.02	Трубы	м	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	4,52		127,464					
		ЗТм	чел.-ч	5,3		149,46					
		Итого по расценке					522.86		14 744.65		74 754
		ФОТ							3 223.55		79 239
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			3 416.96		79 239
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			1 450.60		33 639
		Всего по позиции							19 612.21		260 938
30	ФССЦ-24.3.03.13-0248	Трубы полиэтиленовые ПЭ80, SDR33, диаметр 225 мм (Скважины) Объем=28,2*10	м			282	104.23		29 392.86	6,79	199 578
31	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	10		12					
		Объем=(2*60) / 10									
		1 ОТ					37.55		450.60	23,19	10 449
		2 ЭМ					226.03		2 712.36	8,9	24 140
		3 в т.ч. ОТм					30.50		366.00	23,19	8 488
	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		120					
		ЗТ	чел.-ч	4,14		49,68					
		ЗТм	чел.-ч	2,26		27,12					
		Итого по расценке					263.58		3 162.96		18 937
		ФОТ							816.60		22 156
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			955.42		14 013
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			604.28		14 013
		Всего по позиции							4 722.66		70 758
32	ФССЦ-24.3.05.08-0229	Отвод литой полиэтиленовый 90 град., электросварной, диаметр 225 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=12*10	шт			120	5 275.09		633 010.80	6,79	4 298 143
33	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3			0					
		1 ОТ					6.75		0.00	23,19	
		2 ЭМ					8.29		0.00	8,9	
		3 в т.ч. ОТм					0.81		0.00	23,19	
		4 М					0.37		0.00	6,79	
	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		0					
		ЗТ	чел.-ч	0,85							
		ЗТм	чел.-ч	0,07							
		Итого по расценке					15.41				
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					
		Всего по позиции							0.00		0
34	ФЕР04-04-003-01	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: гравия Объем=(0,9*60) / 10	10 м3			5,4					
		1 ОТ					790.73		4 269.94	23,19	99 020
	02.2.01.02	Гравий	м3	10,1		54,54					
	03.1.02.03-0014	Известь хлорная, сорт I	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	92,7		500,58					
		Итого по расценке					790.73		4 269.94		99 020
		ФОТ							4 269.94		104 961
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			4 526.14		44 559
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			1 921.47		44 559
		Всего по позиции							10 717.55		248 540
35	ФССЦ-02.2.01.03-0028	Гравий керамзитовый М 600, фракция 20-40 мм (Скважины)	м3			54,54	143.06		7 802.49	6,79	52 979
36	ФЕР04-03-005-01	Подбашмачный тампонаж глиной при колонковом бурении	м			237					
		1 ОТ					16.74		3 967.38	23,19	92 004
		2 ЭМ					46.79		11 089.23	8,9	98 694
		3 в т.ч. ОТм					6.58		1 559.46	23,19	36 164
	999-9901	МАТЕРИАЛЫ (см. приложение)		0		0					
		ЗТ	чел.-ч	1,74		412,38					
		ЗТм	чел.-ч	0,59		139,83					
		Итого по расценке					63.53		15 056.61		128 168
		ФОТ							5 526.84		135 858
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			5 858.45		57 676
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			2 487.08		57 676
		Всего по позиции							23 402.14		384 232
37	ФССЦ-02.1.01.01-0001	Глина (Скважины)	м3			3	87.80		263.40	6,79	1 788
38	ФЕР46-03-006-01	Перфорация трубы	100 отверстий			24					
		Объем=(60*40) / 100									
		1 ОТ					20.07		481.68	23,19	11 170
		ЗТ	чел.-ч	1,81		43,44					
		Итого по расценке					20.07		481.68		11 170
		ФОТ							496.13		11 505
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			496.13		11 505
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			284.19		6 590
		Всего по позиции							1 262.00		29 265
39	ФЕР04-05-002-01	Устройство: оголовка	шт			60					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					44.99		2 699.40	23,19	62 599
		2 ЭМ					19,11		1 146.60	8,9	10 205
		3 в т.ч. ОТм					2,55		153.00	23,19	3 548
		4 М					24.30		1 458.00	6,79	9 900
	05.1.01.09	Кольца железобетонные и бетонные	шт	1		60					
		ЗТ	чел.-ч	4,96		297,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		12					
		Итого по расценке					88.40		5 304.00		
		ФОТ							2 852.40		66 147
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скажины	%	106		106			3 023.54		70 116
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скажины	%	45		45			1 283.58		29 766
		Всего по позиции							9 611.12		182 586
40	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Скважины) до W=4 МАТ=1,02 к расх.	м3			54	592.76	1,02	32 649.22	6,79	221 688
41	ФССЦ-19.1.01.11-0019	Хомут для крепления воздуховодов, диаметр 315 мм (Автомобильные дороги) Объем=60*2	шт			120	19.28		2 313.60	6,79	15 709
Итого по разделу 3 газовые скважины :											
Итого прямые затраты (справочно)									751 387.22		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									13 375.35		
Эксплуатация машин									30 795.23		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									4 267.72		
Материалы									707 216.64		
Строительные работы									778 407.87		
в том числе:											
оплата труда									13 375.35		
эксплуатация машин и механизмов									30 795.23		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									4 267.72		
материалы									707 216.64		
накладные расходы									18 777.02		
сметная прибыль									8 243.63		
Итого ФОТ (справочно)									17 643.07		
Итого накладные расходы (справочно)									18 777.02		
Итого сметная прибыль (справочно)									8 243.63		
Итого по разделу 3 газовые скважины									778 407.87		
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									26 938 287.32		195 479 546
в том числе:											
Оплата труда рабочих									507 941.34		11 779 159
Эксплуатация машин									2 008 691.23		17 877 352
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									116 429.62		2 700 003
Материалы									24 421 654.75		165 823 035
Строительные работы									28 130 174.75		223 119 414
Строительные работы									27 575 185.41		218 180 009
в том числе:											
оплата труда									507 941.34		11 779 159
эксплуатация машин и механизмов									1 453 701.89		12 937 947
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									116 429.62		2 700 003
материалы									24 421 654.75		165 823 035
накладные расходы									717 397.42		16 636 445
сметная прибыль									474 490.01		11 003 423
Дополнительная перевозка									554 989.34		4 939 405
Итого ФОТ (справочно)									624 370.96		14 479 162
Итого накладные расходы (справочно)									717 397.42		16 636 445
Итого сметная прибыль (справочно)									474 490.01		11 003 423
ВСЕГО по смете									28 130 174.75		223 119 414.00

Составил:

Чигрин А.Н.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Строительство комплекса по сбору, обработке, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов III-V класса опасности. 6 этап строительства. Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов

Рекультивация существующего полигона твердых коммунальных и промышленных отходов
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-05

биологическая рекультивация
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0120-01032020-3-ИОС-7
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв 2021 г

Сметная стоимость	<u>65850.74</u>	<u>(3569.07)</u> тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	<u>65850.74</u>	<u>(3569.07)</u> тыс.руб.		Средства на оплату труда рабочих	<u>19253.89 (830.27)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0.00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.		Нормативные затраты труда рабочих	<u>#####</u> чел.час.
оборудования	<u>0.00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.		Нормативные затраты труда машинистов	<u>7134.03</u> чел.час.
прочих затрат	<u>0.00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.		Расчетный измеритель конструктивного решения	<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. Новый раздел											
1 год											
1	ФЕР47-01-123-01	Внесение удобрений в почву: органических	100 м2			1529,78					
	1 ОТ						65.94		100 873.69	23,19	2 339 261
	16.3.02.02	<i>Удобрения органические</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
	ЗТ		чел.-ч	7,73		11825,1994					
		Итого по расценке					65.94		100 873.69		
		ФОТ							100 873.69		2 339 261
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			103 899.90		2 409 439
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			72 629.06		1 684 268
		Всего по позиции							277 402.65		6 432 968
2	ФССЦ-16.3.02.02-0001	Удобрения органические (Озеленение. Защитные лесонасаждения) Объем=(4,68+1,74)/1,02	м3			6,294118	393.55		2 477.05	6,79	16 819
3	ФЕР47-01-123-02	Внесение удобрений в почву: минеральных	100 м2			1529,78					
	1 ОТ						45.72		69 941.54	23,19	1 621 944
	16.3.02.01	<i>Удобрения минеральные</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
	ЗТ		чел.-ч	5,36		8199,6208					
		Итого по расценке					45.72		69 941.54		1 621 944
		ФОТ							69 941.54		1 621 944
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			72 039.79		1 670 602
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			50 357.91		1 167 800
		Всего по позиции							192 339.24		4 460 346
4	ФССЦ-16.3.02.01-0003	Удобрение нитрофоска (Озеленение. Защитные лесонасаждения) Объем=836,3+780,5+311,3+290,5	кг			2218,6	2.90		6 433.94	6,79	43 686
5	ФССЦ-01.7.07.21-0011	Зола (прим) (Озеленение. Защитные лесонасаждения) Объем=6690+2490	кг			9180	7.00		64 260.00	6,79	436 325
6	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную Объем=(111457+41521) / 100	100 м2			1529,78					
	1 ОТ						44.42		67 952.83	23,19	1 575 826
	2 ЭМ						301.40		461 075.69	8,9	4 103 574
	3 в т.ч. ОТм						31.78		48 616.41	23,19	1 127 415
	4 М						24.40		37 326.63	6,79	253 448
	16.2.02.07	<i>Семена газонных трав</i>	<i>кг</i>	<i>2</i>	<i>3059,56</i>	<i>3059,56</i>					
	ЗТ		чел.-ч	5,25		8031,345					
	ЗТм		чел.-ч	2,74		4191,5972					
		Итого по расценке					370.22		566 355.15		
		ФОТ							116 569.24		2 703 241
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			120 066.32		2 784 338
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			83 929.85		1 946 334
		Всего по позиции							770 351.32		10 663 520
7	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь) (Озеленение. Защитные лесонасаждения) Объем=206,3+167,3+128,2+89,2+76,78+62,25+47,73+33,2	кг			810,96	146.25		118 602.90	6,79	805 314
8	ФЕР47-01-084-01	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочной машины Объем=2230+830	м3			3060					
	1 ОТ						3.52		10 771.20	23,19	249 784
	2 ЭМ						26.40		80 784.00	8,9	718 978
	3 в т.ч. ОТм						2.78		8 506.80	23,19	197 273
	4 М						2.44		7 466.40	6,79	50 697
	ЗТ		чел.-ч	0,49		1499,4					
	ЗТм		чел.-ч	0,24		734,4					
		Итого по расценке					32.36		99 021.60		
		ФОТ							19 278.00		447 057
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			19 856.34		460 469
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			13 880.16		321 881
		Всего по позиции							132 758.10		1 801 809
9	ФЕР47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	100 м2			1529,78					
	1 ОТ						5.72		8 750.34	23,19	202 920
	2 ЭМ						11.03		16 873.47	8,9	150 174
	ЗТ		чел.-ч	0,67		1024,9526					
		Итого по расценке					16.75		25 623.81		
		ФОТ							8 750.34		202 920
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			9 012.85		209 008
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			6 300.24		146 102
		Всего по позиции							40 936.90		708 204
2 год											
10	ФЕР47-01-123-01	Внесение удобрений в почву: органических	100 м2			1529,78					
	1 ОТ						65.94		100 873.69	23,19	2 339 261
	16.3.02.02	<i>Удобрения органические</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
	ЗТ		чел.-ч	7,73		11825,1994					
		Итого по расценке					65.94		100 873.69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							100 873.69		2 339 261
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			103 899.90		2 409 439
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			72 629.06		1 684 268
		Всего по позиции							277 402.65		6 432 968
11	ФССЦ-16.3.02.02-0001	Удобрения органические (Озеленение. Защитные лесонасаждения) Объем=(2,34+0,87)/1,02	м3			3,147059	393.55		1 238.53	6,79	8 410
12	ФЕР47-01-123-02	Внесение удобрений в почву: минеральных	100 м2			1529,78					
	1 ОТ						45.72		69 941.54	23,19	1 621 944
	16.3.02.01	Удобрения минеральные	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	5,36		8199,6208					
		Итого по расценке					45.72		69 941.54		
		ФОТ							69 941.54		1 621 944
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			72 039.79		1 670 602
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			50 357.91		1 167 800
		Всего по позиции							192 339.24		4 460 346
13	ФССЦ-16.3.02.01-0003	Удобрение нитрофоска (Озеленение. Защитные лесонасаждения) Объем=557,5+780,5+557,5+207,5+290,5+207,5	кг			2601	2.90		7 542.90	6,79	51 216
14	ФЕР47-01-084-01	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочной машины Объем=2230+830	м3			3060					
	1 ОТ						3.52		10 771.20	23,19	249 784
	2 ЭМ						26.40		80 784.00	8,9	718 978
	3 в т.ч. ОТм						2.78		8 506.80	23,19	197 273
	4 М						2.44		7 466.40	6,79	50 697
		ЗТ	чел.-ч	0,49		1499,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,24		734,4					
		Итого по расценке					32.36		99 021.60		
		ФОТ							19 278.00		447 057
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			19 856.34		460 469
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			13 880.16		321 881
		Всего по позиции							132 758.10		1 801 809
15	ФЕР47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	100 м2			1529,78					
	1 ОТ						5.72		8 750.34	23,19	202 920
	2 ЭМ						11.03		16 873.47	8,9	150 174
		ЗТ	чел.-ч	0,67		1024,9526					
		Итого по расценке					16.75		25 623.81		
		ФОТ							8 750.34		202 920
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			9 012.85		209 008
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			6 300.24		146 102
		Всего по позиции							40 936.90		708 204
3 год											
16	ФЕР47-01-123-01	Внесение удобрений в почву: органических	100 м2			1529,78					
	1 ОТ						65.94		100 873.69	23,19	2 339 261
	16.3.02.02	Удобрения органические	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	7,73		11825,1994					
		Итого по расценке					65.94		100 873.69		
		ФОТ							100 873.69		2 339 261
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			103 899.90		2 409 439
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			72 629.06		1 684 268
		Всего по позиции							277 402.65		6 432 968
17	ФССЦ-16.3.02.02-0001	Удобрения органические (Озеленение. Защитные лесонасаждения) Объем=(2,34+0,87)/1,02	м3			3,147059	393.55		1 238.53	6,79	8 410
18	ФЕР47-01-123-02	Внесение удобрений в почву: минеральных	100 м2			1529,78					
	1 ОТ						45.72		69 941.54	23,19	1 621 944
	16.3.02.01	Удобрения минеральные	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	5,36		8199,6208					
		Итого по расценке					45.72		69 941.54		
		ФОТ							69 941.54		1 621 944
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			72 039.79		1 670 602
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			50 357.91		1 167 800
		Всего по позиции							192 339.24		4 460 346
19	ФССЦ-16.3.02.01-0003	Удобрение нитрофоска (Озеленение. Защитные лесонасаждения) Объем=557,5+780,5+557,5+207,5+290,5+207,5	кг			2601	2.90		7 542.90	6,79	51 216
20	ФЕР47-01-084-01	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочной машины Объем=2230+830	м3			3060					
	1 ОТ						3.52		10 771.20	23,19	249 784
	2 ЭМ						26.40		80 784.00	8,9	718 978
	3 в т.ч. ОТм						2.78		8 506.80	23,19	197 273
	4 М						2.44		7 466.40	6,79	50 697
		ЗТ	чел.-ч	0,49		1499,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,24		734,4					
		Итого по расценке					32.36		99 021.60		
		ФОТ							19 278.00		447 057
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			19 856.34		460 469
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			13 880.16		321 881
		Всего по позиции							132 758.10		1 801 809
21	ФЕР47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	100 м2			1529,78					
	1 ОТ						5.72		8 750.34	23,19	202 920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						11.03		16 873.47	8,9	150 174
	ЗТ		чел.-ч	0,67		1024,9526					
	Итого по расценке						16.75		25 623.81		
	ФОТ								8 750.34		202 920
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			9 012.85		209 008
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			6 300.24		146 102
	Всего по позиции								40 936.90		708 204
4 год											
22	ФЕР47-01-123-01	Внесение удобрений в почву: органических		100 м2		1529,78					
	1 ОТ						65.94		100 873.69	23,19	2 339 261
	16.3.02.02	Удобрения органические		т	0	0					
	ЗТ		чел.-ч	7,73		11825,1994					
	Итого по расценке						65.94		100 873.69		2 339 261
	ФОТ								100 873.69		2 339 261
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			103 899.90		2 409 439
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			72 629.06		1 684 268
	Всего по позиции								277 402.65		6 432 968
23	ФССЦ-16.3.02.02-0001	Удобрения органические		м3		3,147059		393.55	1 238.53	6,79	8 410
		(Озеленение. Защитные лесонасаждения)									
		Объем=(2,34+0,87)/1,02									
24	ФЕР47-01-123-02	Внесение удобрений в почву: минеральных		100 м2		1529,78					
	1 ОТ						45.72		69 941.54	23,19	1 621 944
	16.3.02.01	Удобрения минеральные		кг	0	0					
	ЗТ		чел.-ч	5,36		8199,6208					
	Итого по расценке						45.72		69 941.54		1 621 944
	ФОТ								69 941.54		1 621 944
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			72 039.79		1 670 602
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			50 357.91		1 167 800
	Всего по позиции								192 339.24		4 460 346
25	ФССЦ-16.3.02.01-0003	Удобрение нитрофоска		кг		2601		2.90	7 542.90	6,79	51 216
		(Озеленение. Защитные лесонасаждения)									
		Объем=557,5+780,5+557,5+207,5+290,5+207,5									
26	ФЕР47-01-084-01	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочной машины		м3		3060					
		Объем=2230+830									
	1 ОТ						3.52		10 771.20	23,19	249 784
	2 ЭМ						26.40		80 784.00	8,9	718 978
	3 в т.ч. ОТм						2.78		8 506.80	23,19	197 273
	4 М						2.44		7 466.40	6,79	50 697
	ЗТ		чел.-ч	0,49		1499,4					
	ЗТм		чел.-ч	0,24		734,4					
	Итого по расценке						32.36		99 021.60		
	ФОТ								19 278.00		447 057
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			19 856.34		460 469
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			13 880.16		321 881
	Всего по позиции								132 758.10		1 801 809
27	ФЕР47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой		100 м2		1529,78					
	1 ОТ						5.72		8 750.34	23,19	202 920
	2 ЭМ						11.03		16 873.47	8,9	150 174
	ЗТ		чел.-ч	0,67		1024,9526					
	Итого по расценке						16.75		25 623.81		
	ФОТ								8 750.34		202 920
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			9 012.85		209 008
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			6 300.24		146 102
	Всего по позиции								40 936.90		708 204
28	ФЕР47-01-004-06	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,3x0,3 м в естественном грунте		10 шт		10,5					
	1 ОТ						32.84		344.82	23,19	7 996
	2 ЭМ						16.22		170.31	8,9	1 516
	3 в т.ч. ОТм						2.70		28.35	23,19	657
	ЗТ		чел.-ч	4,21		44,205					
	ЗТм		чел.-ч	0,2		2,1					
	Итого по расценке						49.06		515.13		
	ФОТ								373.17		8 653
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			384.37		8 913
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			268.68		6 230
	Всего по позиции								1 168.18		24 655
29	ФЕР47-01-009-02	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,3x0,3 м		10 шт		10,5					
	1 ОТ						59.26		622.23	23,19	14 430
	2 ЭМ						28.60		300.30	8,9	2 673
	3 в т.ч. ОТм						3.02		31.71	23,19	735
	4 М						211.31		2 218.76	6,79	15 065
	16.2.02.03	Деревья или кустарники с комом земли		шт	10	105					
	ЗТ		чел.-ч	6,16		64,68					
	ЗТм		чел.-ч	0,26		2,73					
	Итого по расценке						299.17		3 141.29		
	ФОТ								653.94		15 165
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			673.56		15 620
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			470.84		10 919
	Всего по позиции								4 285.69		58 707
30	ФССЦ-16.2.02.06-0022	Сирень кустовая, высота 0,3-0,7 м		шт		105		13.36	1 402.80	6,79	9 525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Озеленение. Защитные лесонасаждения)											
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								1 971 375.11		28 800 107
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								830 266.96		19 253 888
	Эксплуатация машин								852 176.18		7 584 371
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								82 703.67		1 917 899
	Материалы								288 931.97		1 961 848
	Строительные работы								3 569 073.73		65 850 737
	в том числе:										
	оплата труда								830 266.96		19 253 888
	эксплуатация машин и механизмов								852 176.18		7 584 371
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								82 703.67		1 917 899
	материалы								288 931.97		1 961 848
	накладные расходы								940 359.77		21 806 943
	сметная прибыль								657 338.85		15 243 687
	Итого ФОТ (справочно)								912 970.63		21 171 787
	Итого накладные расходы (справочно)								940 359.77		21 806 943
	Итого сметная прибыль (справочно)								657 338.85		15 243 687
	ВСЕГО по смете								3 569 073.73		65 850 737.00

Составил:

Чигрин А.Н.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]