



Общество с ограниченной ответственностью  
«Камэкопроект»

**Рекультивация полигона по обезвреживанию твердых бытовых  
отходов, расположенного по адресу: Нефтеюганский район,  
правая сторона 24 км автодороги г. Нефтеюганск – г. Пыть-Ях**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт,  
снос объекта капитального строительства

23.006-СМ

**Том 7**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2023

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Камэкопроект»**

**Рекультивация полигона по обезвреживанию твердых бытовых  
отходов, расположенного по адресу: Нефтеюганский район,  
правая сторона 24 км автодороги г. Нефтеюганск – г. Пыть-Ях**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт,  
снос объекта капитального строительства

23.006-СМ

**Том 7**

Директор ООО «Камэкопроект»



Е.А. Леонтьев

2023

## Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
23.002 –СМ.С	1 Содержание тома	
23.002-СП	2 Состав проекта	
23.002 –СМ.ТЧ	3 Текстовая часть	

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал					11.23
Проверил	Леонтьев				11.23
ГИП	Леонтьев				11.23

23.002-СМ.С

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО «Камэкопроект»		

### Состав проектной документации

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	23.002-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка.	
2	23.002-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.	
		Раздел 3. Объемно-планировочные решения и архитектурные решения.	Не требуется
		Раздел 4. Конструктивные решения.	Не требуется
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел 1. Система электроснабжения.	Не требуется
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел 2. Система водоснабжения.	Не требуется
3	23.002-ИОС.3	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел 3. Система водоотведения.	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети.	Не требуется
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел 5. Сети связи	Не требуется
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел 6. Система газоснабжения	Не требуется
4	23.002-ТХ	Раздел 6. Технологические решения.	
5	23.002-ПОС	Раздел 7. Проект организации строительства.	
6	23.002-ООС	Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды	
		Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	Не требуется
		Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.	Не требуется
		Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства.	Не требуется
7	23.002-СМ	Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства.	
8	23.002-ОВОС	Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. Оценка воздействия на окружающую среду	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

23.002-СП					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
		Леонтьев			11.23
		Леонтьев			11.23

Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
	П	1	1
	ООО «Камэкопроект»		

## СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	3
Приложение 1. Ведомость объёмов работ.....	4
Приложение 2. Сводный сметный расчет в текущем уровне цен.....	5
Приложение 4. Локальные сметные расчеты.....	7

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Коломина			
Проверил		Леонтьев			
Н.контроль		Леонтьев			

23.002-СМ

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	63

ООО «Камэкопроект»

### Пояснительная записка

Сметная документация разработана на основании проектной документации «Рекультивация полигона твердых бытовых (коммунальных) и промышленных отходов в Нефтеюганском районе, правая сторона 24 км автодороги г. Нефтеюганск – г. Пыть-Ях» в соответствии с Методическими рекомендациями по применению ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, ФЕРп (Приказ Минстроя России от 26 декабря 2019 года № 876/пр.).

Сметная документация составлена на основании сборников Федеральных единичных расценок ФЕР-2000) Минстрой РФ.

Сметная документация составлена базисно-индексным методом в ценах базы 2000г. (по состоянию на 01.01.2000г) с применением индекса 2 квартала 2023г. по объектам строительства (Письмо Минстроя от 11.05.2023г. №26728-ИФ/09 Индекс изменения сметной стоимости по элементам прямых затрат на 2 квартал 2023 года).

Накладные расходы определены в соответствии с методикой по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утв. Приказом Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр в ред. Приказа от 02.09.2021 № 636/пр.

Сметная прибыль определена в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 11 декабря 2020 года №774/пр по видам строительного-монтажных работ от ФОТ.

Общая стоимость по ССРСС составляет:

- в ценах на 3 квартал 2023 г. – 243 650,85 тыс.руб. (Включая НДС 39 468,66 тыс.руб.).

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
Взам. инв. №	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	23.002-СМ		

### Приложение 1. Ведомость объёмов работ.

Основные технические решения	Характеристика
Устройство водосборной канавы, по периметру формируемого массива отходов – канава: выемка – длина – щебень (мощность 0,2 м) песок (мощность 0,1м)	3112 м3 1165 п.м. 858,07м3 429,03м3
Устройство прудов ливневых и талых стоков с массива отходов 2 шт.:	(2 шт.)
1 пруд	(объем 541м3)
2 пруд	(объем 376м3)
Срезка отходов и перемещение в массив с уплотнением (до $\rho=1$ т/м3)	87357,00 м3
Устройство выравнивающего слоя на массиве (грунт или техногенный грунт) 0,5 м	47746,05
Устройство дегазационных скважин: Скважины Ø60 см Труба 325x5 DN 160 SDR 17 по ГОСТ 50838-95 Отвод на 90 ПЭ 100 DN 160 SDR 17 Муфта ПЭ 100 DN 160 SDR 17	15 шт. 12 п.м. (180 п.м. всего) 14,3 п.м (214,5 п.м. всего) 2 (30 всего) 1 (15 всего)
Устройство матов дренажных геокомпозитных 3D на массиве	95492,10 м2
Устройство бентонитовых матов на массиве	95492,10 м2 105 041,31 м2 (с учетом нахлеста $K=1,1$ )
Устройство матов дренажных геокомпозитных 3D на массиве	95492,10 м2
Демонтаж водоотводной канавы и прудов – засыпка выемки	1824,9 м3
Демонтаж цементного покрытия	2661,4 м2
Нанесение потенциально-плодородного слоя на массив (0,2 м)	17362,2 м2 19 098,42 м2 (с уплотнением $K=1,1$ )
Устройство плодородного слоя на массив (0,2 м)	17362,2 м2 18 230,31 м2 (с уплотнением $K=1,05$ )
Дискование на глубину 10 см (исключая откосы)	86812,00 м2
Внесение минеральных удобрений	3256 кг
Посев многолетних трав	86812,00 м2 1736 кг
Прикатывание поверхности	86812,00 м2
Полив	86812,00 м2 868 м3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

23.002-СМ

Лист

3

## Приложение 2. Сводный сметный расчет в текущем уровне цен

Приложение № 6  
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Заказчик \_\_\_\_\_ (наименование организации)

"Утвержден" " \_\_\_\_\_ 2023г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 831 881,72 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №

«Рекультивация несанкционированной свалки, расположенной в 1,5 км от микрорайона Нижняя Мостовая на территории Орджоникидзевского района г. Пермь»  
(наименование стройки)

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

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и 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
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	02-01	Технический этап	574 844,10				574 844,10
2	02-02	Биологический этап	2 909,99				2 909,99
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	<b>577 754,09</b>				<b>577 754,09</b>
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		<b>Итого по Главам 1-7</b>	<b>577 754,09</b>				<b>577 754,09</b>
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
3	Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 332/пр от 19 июня 2020 года приложение 1, пункт 52 - объекты предприятий коммунально-бытового назначения, пункт 25.	Временные здания и сооружения. Предприятия прочих отраслей промышленности, 1,6% 0,8	7 395,25				7 395,25
			1,6%СДП,С-0,8				

23.002-СМ

Лист

4



Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого по Главе 8. "Временные задания и сооружения"		7 395,25				7 395,25
	Итого по Главам 1-8		585 149,34				585 149,34
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
	Итого по Главам 1-9		585 149,34				585 149,34
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
4	Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. N 468	Строительный контроль - 2,14%				12 522,20	12 522,20
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					2.14% СУММ(Г1;Г9)	12 522,20
<b>Глава 12. Глава 12. Проектные и изыскательские работы</b>							
	Итого по Главам 1-12		585 149,34			12 522,20	597 671,54
<b>Непредвиденные затраты</b>							
5	Приказ от 4 августа 2020 г. N 421/лр п.179	Непредвиденные затраты - 2%				250,44	250,44
	Итого "Непредвиденные затраты"					2% Г1. Г12. П	250,44
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		585 149,34			12 772,64	597 921,98
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
6	Приказ от 4.08.2020 № 421/лр п.179	НДС - 20%	117 029,87			117 029,87	234 059,74
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		20% Г1. С: Г12. С			20% Г1. С: Г12. С	234 059,74
	Всего по сводному расчету		702 179,21			129 802,51	831 981,72

Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

23.002-СМ

Лист

5



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						8,29		7 113,40		
	3 в т.ч. ОТм						0,81		695,04		
	4 М						0,37		317,49		
	ЗТ		чел.ч	0,85		729,3595					
	ЗТм		чел.ч	0,07		60,0649					
	Итого по расценке						15,41		13 222,86		
3.1	ФССЦ-02.2.05.04-1773 Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 3		м3	1,15		986,7805	129,10		127 393,35		
	ФОТ								6 487,01		
	Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110			7 135,71		
	Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69		69			4 476,04		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>152 227,97</b>		
	<b>Итого по разделу 1 Устройство водосборной канавы по периметру формируемого массива</b>										<b>3 337 318,00</b>
<b>Раздел 2. Устройство прудов ливневых и талых стоков</b>											
<b>Пруд 1 - 541 м3</b>											
4	ФЕР01-01-003-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 1 [1-1,2] м3, группа грунтов 2 Объем=541 / 1000	1000 м3	0,541	1	0,541					
	1 ОТ						45,55		24,64		
	2 ЭМ						1 560,83		844,41		
	3 в т.ч. ОТм						171,45		92,75		
	ЗТ		чел.ч	5,84		3,15944					
	ЗТм		чел.ч	12,7		6,8707					
	Итого по расценке						1 606,38		869,05		
	ФОТ								117,39		
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			108,00		
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			54,00		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 031,05</b>		
5	ФЕР01-01-031-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 Объем=541 / 1000	1000 м3	0,541	1	0,541					
	2 ЭМ						501,84		271,50		
	3 в т.ч. ОТм						55,35		29,94		
	ЗТ		чел.ч	4,1		2,2181					
	Итого по расценке						501,84		271,50		
	ФОТ								29,94		
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			27,54		
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			13,77		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>312,81</b>		

Страница 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ФЕР01-01-031-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-06 Объем=541 / 1000	1000 м3	0,541	1	0,541					
	2 ЭМ						403,92		218,52		
	3 в т.ч. ОТм						44,55		24,10		
	ЗТ		чел.ч	3,3		1,7853					
	Итого по расценке						403,92		218,52		
	ФОТ								24,10		
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			22,17		
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			11,09		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>251,78</b>		
<b>Пруд 2 - 376 м3</b>											
7	ФЕР01-01-003-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 1 [1-1,2] м3, группа грунтов 2 Объем=376 / 1000	1000 м3	0,376	1	0,376					
	1 ОТ						45,55		17,13		
	2 ЭМ						1 560,83		886,87		
	3 в т.ч. ОТм						171,45		64,47		
	ЗТ		чел.ч	5,84		2,19584					
	ЗТм		чел.ч	12,7		4,7752					
	Итого по расценке						1 606,38		604,00		
	ФОТ								81,60		
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			75,07		
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			37,54		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>716,61</b>		
8	ФЕР01-01-031-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 Объем=376 / 1000	1000 м3	0,376	1	0,376					
	2 ЭМ						501,84		188,69		
	3 в т.ч. ОТм						55,35		20,81		
	ЗТ		чел.ч	4,1		1,5416					
	Итого по расценке						501,84		188,69		
	ФОТ								20,81		
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			19,15		
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			9,57		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>217,41</b>		

Страница 4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

23.002-СМ

Лист

7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФЕР01-01-031-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-06	1000 м3	0,376	1	0,376					
		Объем=376 / 1000									
		2 ЭМ					403,92		151,87		
		3 в т.ч. ОТМ					44,55		16,75		
		ЗТм	чел.-ч	3,3		1,2408					
		Итого по расценке					403,92		151,87		
		ФОТ							16,75		
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			15,41		
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			7,71		
		Всего по позиции							174,99		
		Итого по разделу 2 Устройство прудов ливневых и талых стоков							2 704,85		45 195,00
<b>Раздел 3. Срезка отходов и формирование массива</b>											
10	ФЕР01-01-012-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1,25 (1,25-1,9) м3, группа грунтов 2	1000 м3	87,357	1	87,357					
		Объем=87357 / 1000									
		1 ОТ					42,04		3 672,49		
		2 ЭМ					2 034,29		177 709,47		
		3 в т.ч. ОТМ					352,76		30 816,06		
		4 М					4,34		379,13		
		ЗТм	чел.-ч	5,39		470,85423					
		ЗТм	чел.-ч	26,13		2282,63841					
		Итого по расценке					2 080,67		181 761,09		
		ФОТ							34 488,55		
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			31 729,47		
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			15 864,73		
		Всего по позиции							229 355,29		
11	ФССЦп-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	165978,3	1	165978,3		2,91	482 996,85		
		Объем=87357*1,9									
		Всего по позиции							482 996,85		
12	ФЕР01-01-031-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	87,357	1	87,357					
		Объем=87357 / 1000									
		2 ЭМ					428,40		37 423,74		
		3 в т.ч. ОТМ					47,25		4 127,62		

Страница 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	3,5		305,7495					
		Итого по расценке					428,40		37 423,74		
		ФОТ							4 127,62		
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3 797,41		
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 896,71		
		Всего по позиции							43 119,86		
13	ФЕР01-01-031-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-05	1000 м3	87,357	1	87,357					
		Объем=87357 / 1000									
		2 ЭМ					367,20		32 077,49		
		3 в т.ч. ОТМ					40,50		3 537,96		
		ЗТм	чел.-ч	3		262,071					
		Итого по расценке					367,20		32 077,49		
		ФОТ							3 537,96		
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3 254,92		
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 627,46		
		Всего по позиции							36 958,87		
14	ФЕР01-02-013-03	Уплотнение грунтов катками самоходными грунтовыми вибрационными, массой 18-20 т на первый проход по одному следу толщиной: 40 см	1000 м3	87,357	1	87,357					
		Объем=87357 / 1000									
		2 ЭМ					804,98		70 320,64		
		3 в т.ч. ОТМ					65,75		5 743,72		
		ЗТм	чел.-ч	4,87		425,42859					
		Итого по расценке					804,98		70 320,64		
		ФОТ							5 743,72		
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5 284,22		
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2 642,11		
		Всего по позиции							78 246,97		
15	ФЕР01-02-013-08	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-013-03	1000 м3	87,357	1	87,357					
		Объем=87357 / 1000									
		Коэффициент уплотнения ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		2 ЭМ					226,71	3	59 414,12		
		3 в т.ч. ОТМ					9,05	3	2 371,74		
		ЗТм	чел.-ч	0,67		3	175,58757				
		Итого по расценке					226,71		59 414,12		
		ФОТ							2 371,74		

Страница 6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

23.002-СМ

Лист

8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 162,00		
	Пр774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 091,00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>62 687,12</b>		
		<b>Итого по разделу 3 Срезка отходов и формирование массива</b>							<b>933 365,96</b>		<b>15 596 545,00</b>
<b>Раздел 4. Устройство выравнивающего слоя на массиве</b>											
16	ФЕР01-01-031-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 Объем=47746,05 / 1000	1000 м3	47,74605	1	47,74605					
		2 ЭМ					501,84		23 960,88		
		3 в т.ч. ОТМ					55,35		2 642,74		
		ЗТм	чел.-ч	4,1		195,756805					
		<b>Итого по расценке</b>					501,84		23 960,88		
		ФОТ							2 642,74		
	Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 431,32		
	Пр774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 215,66		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27 607,86</b>		
17	ФЕР01-01-031-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-06	1000 м3	47,74605	1	47,74605					
		Объем=47746,05 / 1000									
		2 ЭМ					403,92		19 285,58		
		3 в т.ч. ОТМ					44,55		2 127,09		
		ЗТм	чел.-ч	3,3		157,561965					
		<b>Итого по расценке</b>					403,92		19 285,58		
		ФОТ							2 127,09		
	Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 956,92		
	Пр774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			978,46		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22 220,96</b>		
18	ФССЦ-02.3.01.02-0903	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50% (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	м3	47746,05	1	47746,05	54,95		2 623 645,45		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 623 645,45</b>		
19	ФЕР01-02-013-01	Уплотнение грунтов катками самоходными грунтовыми вибрационными, массой 18-20 т на первый проход по одному следу толщиной: 20 см Объем=47746,05 / 1000	1000 м3	47,74605	1	47,74605					
		2 ЭМ					1 238,16		59 117,25		
		3 в т.ч. ОТМ					93,69		4 473,33		

Страница 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	6,94		331,357587					
		<b>Итого по расценке</b>					1 238,16		59 117,25		
		ФОТ							4 473,33		
	Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4 115,46		
	Пр774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2 057,73		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>65 290,44</b>		
20	ФЕР01-02-013-06	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-013-01 Объем=47746,05 / 1000 Коэффициент уплотнения ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расц.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расц.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	1000 м3	47,74605	1	47,74605					
		2 ЭМ					450,03	3	64 461,46		
		3 в т.ч. ОТМ					17,96	3	2 572,56		
		ЗТм	чел.-ч	1,33	3	190,5067395					
		<b>Итого по расценке</b>					450,03		64 461,46		
		ФОТ							2 572,56		
	Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 366,76		
	Пр774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 183,38		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>68 011,60</b>		
		<b>Итого по разделу 4 Устройство выравнивающего слоя на массиве</b>							<b>2 806 776,31</b>		<b>46 991 232,00</b>
<b>Раздел 5. Устройство дренажных матов</b>											
21	ФЕР27-04-016-02	Устройство прослоны из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной Объем=95492,1 / 1000	1000 м2	95,4921	1	95,4921					
		1 ОТ					330,42		31 552,50		
		2 ЭМ					19,71		1 882,15		
		3 в т.ч. ОТМ					3,48		332,31		
		4 М					0,78		74,48		
	П.Н	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	41,2		3934,27452					
		ЗТ	чел.-ч	0,3		29,64763					
		<b>Итого по расценке</b>					350,91		33 509,13		
		ФОТ							31 884,81		
	Пр812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			46 870,67		
	Пр774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			42 725,65		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>123 105,45</b>		
22	ФССЦ-01.7.12.05-0914	Геополотно полиэфирное, марка "STABBUDEX 600100" (Автомобильные дороги)	м2	95492,1	1	95492,1	95,39		9 108 991,42		

Страница 8

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

23.002-СМ

Лист

9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									9 108 991,42		
Итого по разделу 5 Устройство дренажных матов									9 232 096,87	154 268 339,00	
<b>Раздел 6. Устройство бетонитовых матов</b>											
23	ФЕР27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	105,04131	1	105,04131					
		Объем=105041,31 / 1000									
		1 ОТ					330,42		34 707,75		
		2 ЭМ					19,71		2 070,36		
		3 в т.ч. ОТМ					3,48		365,54		
		4 М					0,78		81,93		
П.Н.	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0	0						
		ЗТ	чел.-ч	41,2		4327,701972					
		ЗТм	чел.-ч	0,3		31,512393					
		Итого по расценке					350,91		36 860,04		
		ФОТ							35 073,29		
		Пр812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			51 557,74		
		Пр774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			46 996,21		
		Всего по позиции							135 415,99		
24	ФССЦ-01.7.12.02-0911	Маты бетонитовые геотекстильные водонепроницаемые, масса гранул бетонита не менее 4800 г/м2 (Автомобильные дороги)	м2	105041,31	1	105041,31	58,67		6 162 773,66		
		Всего по позиции							6 162 773,66		
Итого по разделу 6 Устройство бетонитовых матов									6 298 189,65	105 242 749,00	
<b>Раздел 7. Устройство дренажных матов</b>											
25	ФЕР27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	95,4921	1	95,4921					
		Объем=95492,1 / 1000									
		1 ОТ					330,42		31 552,50		
		2 ЭМ					19,71		1 882,15		
		3 в т.ч. ОТМ					3,48		332,31		
		4 М					0,78		74,48		
П.Н.	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0	0						
		ЗТ	чел.-ч	41,2		3934,27452					
		ЗТм	чел.-ч	0,3		28,64763					
		Итого по расценке					350,91		33 509,13		
		ФОТ							31 884,81		
		Пр812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			46 870,67		

Страница 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр774-021.0 СП Автомобильные дороги											42 725,65
Всего по позиции									123 105,45		
26	ФССЦ-01.7.12.05-0914	Геополотно полиэфирное, марка "STABUDTEX 600/100" (Автомобильные дороги)	м2	95492,1	1	95492,1	95,39		9 108 991,42		
		Всего по позиции							9 108 991,42		
Итого по разделу 7 Устройство дренажных матов									9 232 096,87	154 268 339,00	
<b>Раздел 8. Устройство дегазационных скважин</b>											
27	ФЕР04-01-030-06	Колоновое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 7	100 м	2,25	1	2,25					
		Объем=(15*15) / 100									
		1 ОТ						3 001,44	6 753,24		
		2 ЭМ						18 860,24	42 435,54		
		3 в т.ч. ОТМ						3 299,55	7 423,99		
		4 М						484,38	1 069,86		
П.Н.	01.4.01.03	Долота трехшарошечные	шт	0	0						
П.Н.	999-9901	МАТЕРИАЛЫ (см. приложение)		0	0						
		ЗТ	чел.-ч	312		702					
		ЗТм	чел.-ч	324,86		730,935					
		Итого по расценке						22 346,06	50 278,64		
		ФОТ							14 177,23		
		Пр812-004.0-1 НР Скважины	%	106		106			15 027,86		
		Пр774-004.0 СП Скважины	%	45		45			6 379,75		
		Всего по позиции							71 686,25		
28	ФЕР04-02-001-01	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	10 м	22,5	1	22,5					
		Объем=(15*15) / 10									
		Прил.4.3 п.3.10 Крепление скважин трубами с наружным диаметром: св. 300 до 400 мм ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					41,85	1,2	1 129,95		
		2 ЭМ					225,47	1,2	6 087,69		
		3 в т.ч. ОТМ					9,98	1,2	269,46		
		4 М					4,66		104,85		
П.Н.	01.4.01.01	Валмики колонные для обсадных труб	шт	0	0						
П.Н.	01.4.03.06	Центраторы пружинные для обсадных труб	шт	0	0						
П.Н.	23.3.10.02	Трубы	м	0	0						
		ЗТ	чел.-ч	4,35	1,2	117,45					
		ЗТм	чел.-ч	0,75	1,2	20,25					
		Итого по расценке						271,98	7 322,49		
		ФОТ							1 399,41		
		Пр812-004.0-1 НР Скважины	%	106		106			1 483,37		

Страница 10

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

23.002-СМ

Лист

10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-004.0 СП Скважины		%	45		45			629,73		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>9 435,59</b>		
29	ФССЦ-23.3.10.02-0101 Трубы стальные (Скважины) Объем=225*47,22/1000		т	10,6245	1	10,6245	7 920,00		84 146,04		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>84 146,04</b>		
30	ФЕР04-02-007-10 Резка обсадных труб наружным диаметром: до 530 мм 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-004.0-1 НР Скважины Пр/774-004.0 СП Скважины		рез	15	1	15		3,36 3,04 0,46 2,52	50,40 45,60 6,90 37,80		
	<b>Всего по позиции</b>							8,92	133,80		
			чел.-ч	0,37		5,55			57,30		
			чел.-ч	0,04		0,6			60,74		
			%	106		106			25,79		
			%	45		45			<b>226,33</b>		
31	ФССЦ-24.3.03.12-0004 Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм (Скважины) Объем=14,3*15		м	214,5	1	214,5	229,55		49 238,48		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>49 238,48</b>		
32	ФЕР46-03-006-01 Перфорация трубы Объем=(84*2*10) / 100 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		100 отверстий	16,8	1	16,8					
								20,07	337,18		
			чел.-ч	1,81		30,408			337,18		
								20,07	347,30		
			%	103		103			198,94		
			%	59		59			<b>883,42</b>		
33	ФЕР22-03-002-01 Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов		10 шт	4,5	1	4,5					

Страница 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=(30*15) / 10										
	1 ОТ							43,54	195,93		
	2 ЭМ							262,04	1 179,18		
	3 в т.ч. ОТм							35,36	159,12		
N	24.3.05.19 Фасонные части		шт	10		45					
			чел.-ч	4,8		21,6					
			чел.-ч	2,62		11,79					
								305,58	1 375,11		
									355,05		
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			415,41		
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			262,74		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2 053,26</b>		
34	ФССЦ-24.3.05.08-0114 Отвод полиэтиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм // применительно к отводу 90 град ПЭ-100 SDR-17 d160 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)		шт	45	1	45	457,90		20 605,50		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>20 605,50</b>		
	<b>Итого по разделу 8 Устройство дегазационных скважин</b>								<b>238 268,87</b>		<b>3 981 473,00</b>
<b>Раздел 9. Демонтаж прудов</b>											
35	ФЕР01-01-031-05 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 Объем=(541*376) / 1000 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		1000 м3	0,917	1	0,917					
								428,40	392,84		
								47,25	43,33		
			чел.-ч	3,5		3,2095					
								428,40	392,84		
									43,33		
			%	92		92			39,86		
			%	46		46			19,93		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>452,63</b>		
36	ФЕР01-01-031-13 При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-05 Объем=(541*376) / 1000 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ		1000 м3	0,917	1	0,917					
								367,20	336,72		
								40,50	37,14		
			чел.-ч	3		2,751					
								367,20	336,72		
									37,14		

Страница 12

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

23.002-СМ

Лист

11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			34,17			
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			17,08			
	<b>Всего по позиции</b>									<b>387,97</b>		
	<b>Итого по разделу 9 Демонтаж грудов</b>										<b>840,60</b>	<b>14 046,00</b>
<b>Раздел 10. Демонтаж водоотводной канавы</b>												
37	ФЕР01-01-031-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 Объем=3112 / 1000	1000 м3	3,112	1	3,112						
		2 ЭМ						428,40		1 333,18		
		3 в т.ч. ОТМ						47,25		147,04		
		ЗТм	чел.-ч	3,5		10,892						
		Итого по расценке						428,40		1 333,18		
		ФОТ								147,04		
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				135,28		
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				67,64		
	<b>Всего по позиции</b>									<b>1 536,10</b>		
38	ФЕР01-01-031-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-05 Объем=3112 / 1000	1000 м3	3,112	1	3,112						
		2 ЭМ						367,20		1 142,73		
		3 в т.ч. ОТМ						40,50		126,04		
		ЗТм	чел.-ч	3		9,336						
		Итого по расценке						367,20		1 142,73		
		ФОТ								126,04		
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				115,96		
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				57,98		
	<b>Всего по позиции</b>									<b>1 316,67</b>		
	<b>Итого по разделу 10 Демонтаж водоотводной канавы</b>										<b>2 852,77</b>	<b>47 670,00</b>
<b>Раздел 11. Демонтаж цементного покрытия</b>												
39	ФЕР27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 Объем=(2661,4*0,16) / 100	100 м3	4,25824	1	4,25824						
		1 ОТ						315,26		1 342,45		
		2 ЭМ						2 731,49		11 631,34		
		3 в т.ч. ОТМ						372,49		1 586,15		
		ЗТ	чел.-ч	38,26		162,9202624						
		ЗТм	чел.-ч	29,58		125,9587392						

Страница 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого по расценке					3 046,75			12 973,79		
		ФОТ								2 928,60		
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147				4 305,04		
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134				3 924,32		
	<b>Всего по позиции</b>									<b>21 203,15</b>		
40	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытия и основания: щебеночных Объем=(2661,4*0,1) / 100	100 м3	2,6614	1	2,6614						
		1 ОТ						92,08		245,06		
		2 ЭМ						287,60		765,42		
		3 в т.ч. ОТМ						37,57		99,99		
		ЗТ	чел.-ч	11,7		31,13838						
		ЗТм	чел.-ч	2,96		7,877744						
		Итого по расценке						379,66		1 010,48		
		ФОТ								345,05		
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				351,95		
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54				186,33		
	<b>Всего по позиции</b>									<b>1 548,76</b>		
	<b>Итого по разделу 11 Демонтаж цементного покрытия</b>										<b>55 995,79</b>	<b>935 689,00</b>
<b>Раздел 12. Устройство потенциально-плодородного слоя</b>												
43	ФЕР01-01-031-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 Объем=19098,42 / 1000	1000 м3	19,09842	1	19,09842						
		2 ЭМ						428,40		8 181,76		
		3 в т.ч. ОТМ						47,25		902,40		
		ЗТм	чел.-ч	3,5		66,84447						
		Итого по расценке						428,40		8 181,76		
		ФОТ								902,40		

Страница 14

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

23.002-СМ

Лист

12



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92			830,21		
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46		46			415,10		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>9 427,07</b>		
44	<b>ФЕР01-01-031-13</b> При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-05 Объем=19098,42 / 1000	1000 м3		19,09842		1	19,09842				
	2 ЭМ							367,20	7 012,94		
	3 в т.ч. ОТМ							40,50	773,49		
	ЗТМ	чел.-ч	3			57,29526					
	Итого по расценке							367,20	7 012,94		
	ФОТ								773,49		
	Пр812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92			711,61		
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46		46			355,61		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>8 080,36</b>		
45	<b>ФССЦ-02.1.01.02-0002</b> Грунт глинистый (суглинок) (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	м3		19098,42		1	19098,42	68,99	1 317 600,00		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 317 600,00</b>		
46	<b>ФЕР01-02-013-05</b> Уплотнение грунтов катками самоходными грунтовыми вибрационными, массой 18-20 т на первый проход по одному следу толщиной: 60 см Объем=19098,42 / 1000	1000 м3		19,09842		1	19,09842				
	2 ЭМ							534,48	10 207,72		
	3 в т.ч. ОТМ							43,47	830,21		
	ЗТМ	чел.-ч	3,22			61,4969124					
	Итого по расценке							534,48	10 207,72		
	ФОТ								830,21		
	Пр812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92			763,79		
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46		46			381,90		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>11 353,41</b>		
47	<b>ФЕР01-02-013-10</b> На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-013-05 Объем=19098,42 / 1000 Коэффициент уплотнения ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расц.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расц.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	1000 м3		19,09842		1	19,09842				
	2 ЭМ							152,27	3	8 724,35	
	3 в т.ч. ОТМ							6,08	3	348,36	
	ЗТМ	чел.-ч	0,45			3	25,782867				
	Итого по расценке							152,27		8 724,35	
	ФОТ									348,36	

Страница 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92			320,49		
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46		46			160,25		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>9 295,09</b>		
	<b>Итого по разделу 12 Устройство потенциально-плодородного слоя</b>								<b>1 355 665,93</b>		<b>22 653 178,00</b>
<b>Раздел 13. Устройство плодородного слоя</b>											
48	<b>ФЕР01-01-031-05</b> Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 Объем=18230,31 / 1000	1000 м3		18,23031		1	18,23031				
	2 ЭМ							428,40	7 809,86		
	3 в т.ч. ОТМ							47,25	861,38		
	ЗТМ	чел.-ч	3,5			63,806085					
	Итого по расценке							428,40	7 809,86		
	ФОТ								861,38		
	Пр812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92			792,47		
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46		46			396,23		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>8 998,56</b>		
49	<b>ФЕР01-01-031-13</b> При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-05 Объем=18230,31 / 1000	1000 м3		18,23031		1	18,23031				
	2 ЭМ							367,20	6 694,17		
	3 в т.ч. ОТМ							40,50	738,33		
	ЗТМ	чел.-ч	3			54,69093					
	Итого по расценке							367,20	6 694,17		
	ФОТ								738,33		
	Пр812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92			679,26		
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46		46			339,63		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>7 713,06</b>		
50	<b>ФССЦ-16.2.01.03-0001</b> Смесь торфо-песчаная (70% торфа, 30% песка) (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	м3		18230,31		1	18230,31	219,76	4 006 292,93		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>4 006 292,93</b>		
51	<b>ФЕР01-02-013-05</b> Уплотнение грунтов катками самоходными грунтовыми вибрационными, массой 18-20 т на первый проход по одному следу толщиной: 60 см Объем=18230,31 / 1000	1000 м3		18,23031		1	18,23031				
	2 ЭМ							534,48	9 743,74		
	3 в т.ч. ОТМ							43,47	792,47		

Страница 16

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

23.002-СМ

Лист

13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТм	чел.ч	3,22		56,7015982					
		Итого по расценке					534,48		9 743,74		
		ФОТ							792,47		
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			729,07		
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			364,54		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 837,35</b>		
52	ФЕР01-02-013-10	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-013-05 Объем=18230,31 / 1000 Коэффициент уплотнения ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расч.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расч.; ТЗ=3; ТЗМ=3)		1000 м3	18,23031	1	18,23031				
		2 ЭМ					152,27	3	8 327,79		
		3 в т.ч. ОТм					6,08	3	332,52		
		ЭТм	чел.ч	0,45		3	24,6109185				
		Итого по расценке					152,27		8 327,79		
		ФОТ							332,52		
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			305,92		
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			152,96		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 786,67</b>		
		<b>Итого по разделу 13 Устройство плодородного слоя</b>							<b>4 042 628,57</b>		<b>67 552 323,00</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							33 976 766,77		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							120 308,04		
		Эксплуатация машин							1 218 528,99		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							77 262,97		
		Материалы							32 637 929,74		
		Строительные работы							34 401 202,64		574 844 097,00
		01 Строительные работы							33 884 961,91	16,71	566 217 714,00
		в том числе:									
		оплата труда							120 308,04		
		эксплуатация машин и механизмов							702 288,26		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							77 262,97		
		материалы							32 637 929,74		
		накладные расходы							241 796,99		
		сметная прибыль							182 638,88		
		01 Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							516 240,73	16,71	8 626 383,00
		Итого ФОТ (справочно)							197 571,01		
		Итого накладные расходы (справочно)							241 796,99		
		Итого сметная прибыль (справочно)							182 638,88		

Страница 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>34 401 202,64</b>		<b>574 844 097,00</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (Коломина Е.А.)  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ (Леонтьев Е.А.)  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Страница 18

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №
Взам. инв. №		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

23.002-СМ

Лист

14

Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр
Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Рекультивация полигона твердых бытовых (коммунальных) и промышленных отходов в Нефтегоганском районе, правая сторона 24 км автодороги г. Нефтегоганск – г. Путь-Як (наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)

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

Биологический этап

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	2 909,99	(174,15) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	2 909,99	(174,15) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	(3,06) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	425,37 чел.час.
оборудования	0,00	0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	238,21 чел.час.
прочих затрат	0,00	0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

Страница 1

№ 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
<b>Раздел 1. Биологический этап рекультивации</b>											
<b>Дискование на глубину 10 см</b>											
1	ФЕР47-02-012-02	Дискование земель старопахотных на почвах: легких и средних	га	8,681	1	8,681					
		2 ЗМ					45,41		394,20		
		3 в т.ч. ОТм					7,43		64,50		
		ЗТм	чел.ч	0,55		4,77455					
		Итого по расценке					45,41		394,20		
		ФОТ							64,50		
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	103		103			66,44		
		Пр/774-041.0 СП Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	72		72			46,44		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>587,08</b>		
<b>Внесение минеральных удобрений</b>											
2	ФЕР47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасывателем удобрений: минеральных	га	8,681	1	8,681					
		2 ЗМ					110,93		962,98		
		3 в т.ч. ОТм					23,09		200,44		
	П.Н	16.3.02.01 Удобрения минеральные	т	0		0					
		ЗТм	чел.ч	1,71		14,84451					
		Итого по расценке					110,93		962,98		
		ФОТ							200,44		
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	103		103			206,45		
		Пр/774-041.0 СП Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	72		72			144,32		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 313,75</b>		
3	ФССЦ-16.3.02.01-0603	Удобрение нитрофоска (Озеленение, Защитные лесонасаждения)	кг	3256	1	3256	2,90		9 442,40		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 442,40</b>		
<b>Высев травосмеси</b>											
4	ФЕР47-02-093-02	Посев: многолетних трав	га	8,681	1	8,681					
		2 ЗМ					61,41		533,10		
		3 в т.ч. ОТм					6,75		58,60		
	П.Н	16.2.02.07 Семена	кг	0		0					
		ЗТм	чел.ч	0,5		4,3405					
		Итого по расценке					61,41		533,10		
		ФОТ							58,60		
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	103		103			60,36		
		Пр/774-041.0 СП Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	72		72			42,19		

Страница 2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

23.002-СМ

Лист

15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							635,65		
5	ФССЦ-16.2.02.07-0131	Семена трав: овсяница (Озеленение. Защитные лесонасаждения) Объем=1736'0,4	кг	694,4	1	694,4	77,59		53 878,50		
		<b>Всего по позиции</b>							53 878,50		
6	ФССЦ-16.2.02.07-0051	Семена трав: клевер (Озеленение. Защитные лесонасаждения) Объем=1736'0,3	кг	520,8	1	520,8	73,42		38 237,14		
		<b>Всего по позиции</b>							38 237,14		
7	ФССЦ-16.2.02.07-0181	Семена трав: тимофеевка (Озеленение. Защитные лесонасаждения) Объем=1736'0,2	кг	347,2	1	347,2	62,72		21 776,38		
		<b>Всего по позиции</b>							21 776,38		
8	ФССЦ-16.2.02.07-0151	Семена трав: райграс (Озеленение. Защитные лесонасаждения) Объем=1736'0,1	кг	173,6	1	173,6	57,99		10 067,06		
		<b>Всего по позиции</b>							10 067,06		
9	ФЕР47-02-093-03	Прикатывание посевов	га	8,681	1	8,681					
		2 ЭМ					58,34		506,45		
		3 в т.ч. ОТМ					7,89		68,49		
	Л.Н	16.2.02.07 Семена	кг	0		0					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		5,90308					
		<b>Итого по расценкам</b>					58,34		506,45		
		ФОТ							68,49		
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			70,54		
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			49,31		
		<b>Всего по позиции</b>							626,30		
10	ФЕР47-01-084-01	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочной машины Объем=8,681'100	м3	868,1	1	868,1					
		1 ОТ					3,52		3 055,71		
		2 ЭМ					26,40		22 917,84		
		3 в т.ч. ОТМ					2,78		2 413,32		
		4 М					2,44		2 118,16		
		ЗТ	чел.-ч	0,49		425,369					
		ЗТм	чел.-ч	0,24		208,344					
		<b>Итого по расценкам</b>					32,36		28 091,71		
		ФОТ							5 469,03		
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			5 633,10		
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			3 937,70		
		<b>Всего по позиции</b>							37 662,51		

Страница 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							163 889,92		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 055,71		
		Эксплуатация машин							25 314,57		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 805,35		
		Материалы							135 519,64		
	01	Строительные работы							174 146,77	16,71	2 909 993,00
		в том числе:									
		оплата труда							3 055,71		
		эксплуатация машин и механизмов							25 314,57		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 805,35		
		материалы							135 519,64		
		накладные расходы							6 036,89		
		сметная прибыль							4 219,96		
		Итого ФОТ (справочно)							5 861,06		
		Итого накладные расходы (справочно)							6 036,89		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 219,96		
		<b>ВСЕГО по смете</b>							174 146,77		2 909 993,00

Составил: \_\_\_\_\_ (Коломина Е.А.)  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ (Леонтьев Е.А.)  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Страница 4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

23.002-СМ

Лист

16