



Общество с ограниченной ответственностью

«ЭкоБизнесПроект»

302030 Россия г. Орел ул. Герцена, 6 Тел. / факс (4862) 427-526

Тел: +7953479444 E-mail: ekopro57@yandex.ru

ИНН 57510519

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации АССОЦИАЦИЯ «СФЕРА ПРОЕКТИРОВЩИКОВ,
осуществляющих подготовку проектной документации, №1501 от 17.08.2020 г.

Заказчик: АО «ЭкоСити»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Ликвидация накопленного вреда окружающей среде
на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу:
Орловская область, г. Орёл, ул. Итальянская, д.33»**

Том 12

**Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального
строительства**

12-12/20-ЛНВ-СМ

г. Орел 2022 г.

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Общество с ограниченной ответственностью

«ЭкоБизнесПроект»



302030 Россия г. Орел ул. Герцена, 6 Тел. / факс (4862) 427-526

Тел: +7953479444 E-mail: ekopro57@yandex.ru

ИНН 5751051907

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации АССОЦИАЦИЯ «СФЕРА ПРОЕКТИРОВЩИКОВ,
осуществляющих подготовку проектной документации, №1501 от 17.08.2020 г.

Заказчик: АО «ЭкоСити»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**«Ликвидация накопленного вреда окружающей среде
на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу:
Орловская область, г. Орёл, ул. Итальянская, д.33»**

Том 12

**Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального
строительства**

12-12/20-ЛНВ-СМ

Главный инженер проекта

С.А. Майоров

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Орел 2022 г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Оглавление

Обозначение	Наименование	Лист
1. Сводный сметный расчет стоимости строительства		4
2. Подготовительный этап		
№01-01	Локальный сметный расчет	7
№01-02-01	Локальный сметный расчет	10
№1	Объектный сметный расчет	13
3. Объекты энергетического хозяйства		
№04-01-01	Локальный сметный расчет	14
№4	Объектный сметный расчет	31
4. Объекты транспортного хозяйства		
№05-01-01	Локальный сметный расчет	32
№5	Объектный сметный расчет	41
5. Наружные сети		
№06-01	Локальный сметный расчет	42
№06-02	Локальный сметный расчет	51
№06-03	Локальный сметный расчет	69
№06-04-01	Локальный сметный расчет	81
№06-04-02	Локальный сметный расчет	101
№06-04-03	Локальный сметный расчет	111
№6	Объектный сметный расчет	135
6. Благоустройство и озеленение территории		
№07-02-01	Локальный сметный расчет	136
№07-03-01	Локальный сметный расчет	144
№07-04-01	Локальный сметный расчет	148
№07-05-01	Локальный сметный расчет	153
№07-06-01	Локальный сметный расчет	210
№07-06-02	Локальный сметный расчет	218
№07-06-03	Локальный сметный расчет	226
№07-06-04	Локальный сметный расчет	233
№7	Объектный сметный расчет	240
7. Пусконаладочные работы		
№09-01-01	Локальный сметный расчет	241
№09-01-02	Локальный сметный расчет	245
№9	Объектный сметный расчет	248

Форма № 1

Заказчик АО "ЭкоСити"

(наименование организации)

"Утвержден" «__» _____ 2022 г.

Сводный сметный расчет в сумме 737 941,356 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

«__» _____ 2022 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33

на строительство:

Составлен в текущем уровне цен 3 квартал 2022г.

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства.					
1	Об.см.р.№ 01-01	Подготовительный этап	566,68				566,680
		Итого по главе 1	566,68				566,68
		Глава 2 Основные объекты строительства	нет затрат				0,000
							0,000
		Итого по главе 2	0,000	0,000	0,000		0,000
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения.	нет затрат				0,000
							0,000
		Итого по главе 3	0,000	0,000	0,000		0,000
		Глава 4 Объекты энергетического хозяйства					

2	Л.см.р.№ 04-01-01	Сети электроснабжения 0,4 кВ	602,30	122,22	35,45	759,970
		Итого по главе 4	602,300	122,220		759,970
		Глава 5 Объекты транспортного хозяйства и связи				
3	Л.см.р.№ 05-01-01	Технологические проезды и дороги	284,86			284,860
		Итого по главе 5	284,860			284,860
		Глава 6 Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения				
4	Л.см.р. №06-01-01	Устройство системы полива-орошение	2057,070	38,550	1737,270	3832,890
5	Л.см.р. №06-02	Устройство системы отвода в тело полигона излишков фильтрата (трубопроводы в свалочном теле на глубине 1,7-1,8м укладываются	6966,110			6966,110
6	Л.см.р. №06-03	Устройство системы перехватывающего дренажа для сбора фильтрата	9566,440			9566,440
7	Л.см.р. №06-04-01	Строительство сооружений очистки фильтрата -КНС-2 шт.	110,290	19,880	5649,100	5779,270
8	Л.см.р. №06-04-02	Очистные сооружения фильтрата	610,130	179,130	65859,870	66649,130
9	Л.см.р. №06-04-03	Усреднительно-накопительный резервуар 15 м3	1070,690			1070,690
		Итого по главе 6	20380,730	237,560	73246,240	93864,530
		Глава 7 Благоустройство и озеленение территории				
10	Л.см.р.№07-02-01	Асфальтобетонный проезд	894,410			894,410
11	Л.см.р.№07-03-01	Планировка вертикальная	9,110			9,110
12	Л.см.р.№07-04-01	Ограждение территории	1758,460			1758,460
13	Л.см.р.№07-05-01	Технический этап рекультивации	414352,950			414352,950
14	Л.см.р.№07-06-01	Биологический этап рекультивации- первый год	11202,270			11202,270
15	Л.см.р.№07-06-02	Биологический этап рекультивации- второй год	11248,200			11248,200
16	Л.см.р.№07-06-03	Биологический этап рекультивации-третий год	11506,280			11506,280
17	Л.см.р.№07-06-04	Биологический этап рекультивации- четвертый год	20168,730			20168,730
		Итого по главе 7	471140,410	0,000		471140,410
		Итого по главам 1-7	492974,980	359,780	73246,240	566616,450
		Глава 8 Временные здания и сооружения				
18	Приказ Минстроя РФ № 332/пр от 19. 06. 2020 г. 19	Временные здания и сооружения 2,2%	10845,450	7,915		10853,365
		Итого по главам 1-8	503820,430	367,695	73246,240	577469,815
		Глава 9 Прочие работы и затраты				
19	Приказ Минстроя РФ № 325/пр от 25.05.2021 п.13	Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 2,20%	11084,049	8,089		11092,139
20						0,000
21	Л.см.р.№09-01-01	Пусконаладочные работы электроснабжения				156,560
22	Л.см.р.№09-02-01	Пусконаладочные работы КНС и очистных сооружений				7280,000

		Итого по главе 9		11084,049	8,089		7436,560	18528,699
		Итого по главам 1-9		514904,479	375,784	73246,240	7436,560	595998,513
		Итого по главе 11						
		Глава 12 Проектные и изыскательские работы						
23	Смета ПИР	Проектные работы (/1,2/5,07/1,19)						0,000
24	Смета ПИР	Изыскательские работы (()/1,2/5,12/1,266)						0,000
25	Методика (приказ №421 от 04.08.2020) п.173	Авторский надзор	0,2%				1192,00	1192,000
26	Договор	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 (/5,71/1,2) (/5,71/1,2)						0,000
		Итого по главе 12					1192,000	1192,000
		Итого по главам 1-12		514904,479	375,784	73246,240	8628,560	597190,513
27	Методика (приказ №421/пр от 04.08.2020) п.179	Непредвиденные работы и затраты	3%	15447,130	11,270	2197,387	258,860	17914,647
		Итого по сметному расчету в ценах 2022 г.		530351,609	387,054	75443,627	8887,420	615105,161
		НДС 20%	20%	106070,32	77,41	15088,73	1599,74	122836,20
		ВСЕГО С НДС		636421,93	464,46	90532,36	10487,16	737941,36

Директор проектной
организации

ООО "ЭкобизнесПроект"

Майоров С.А.

Главный
инженер проекта

ООО "ЭкобизнесПроект"

Майоров С.А.

Начальник сметного отдела
(наименование)

ООО "ЭкобизнесПроект"

Фандеев Д.В.

(подпись(инициалы, фамилия))

Заказчик:

Генеральный директор

Парахин Ю. А.

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			141 804,00		3 737 953
		Всего по позиции							566 572,50		

Всего по локальной смете:

566 572,50

в том числе:

Прямые затраты (в базисном уровне цен)

221 910,00

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен)

196 950,00

Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен)

24 960,00

в том числе:

Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен)

24 960,00

ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен)

196 950,00

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

202 858,50

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

141 804,00

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

566 572,50

в том числе (работы и затраты):

Строительные работы (в базисном уровне цен)

566 572,50

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты	Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата		196 950,00		5 191 602
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		196 950,00		5 191 602
	Накладные расходы		202 858,50		5 347 350
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		202 858,50		5 347 350
	Сметная прибыль		141 804,00		3 737 953
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		141 804,00		3 737 953
	Итого		541 612,50		14 276 905
	Стоимость материалов	1	24 960,00	7,83	195 437
	<i>в том числе:</i>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы					1		24 960,00	7,83	195 437
		Итого							566 572,50		14 472 342
		Всего							566 572,50		14 472 342
		НДС					20 %				2 894 468,40
		Всего с НДС									17 366 810,40

Исполнил: инженер-сметчик Семешина Л. М.
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Проверил: [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Наименование программного продукта: "Мастер сметных расчетов" v11.5, г. Орел, тел. +7 (910) 747-08-01

Форма №1
рекомендована приказом Минстроя
№421/пр от 04.08.2020 г. Прил.№2

Наименование редакции сметных нормативов: ФЕР-2020 с Изм.9 от 2021.12.20

Стройка: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
Объект: Подготовительный этап

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

Площадка временного хранения грунта

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание: 12-12/20-ЛНВ-ПЗУ

Составлен в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на: III кв. 2022 г.

Сметная стоимость в текущем (базисном) уровне цен	1,38	0,11 тыс.руб			
<i>в том числе:</i>					
строительных работ	1,38	0,11 тыс.руб	Средства на оплату труда рабочих	0,00	0,00 тыс.руб
монтажных работ	0,00	0,00 тыс.руб	Нормативные затраты труда рабочих		0,00 чел.-ч
оборудования	0,00	0,00 тыс.руб	Нормативные затраты труда машинистов		0,72 чел.-ч
прочих затрат	0,00	0,00 тыс.руб	Расчетный измеритель конструктивного решения		0

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01-01-036-03	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2	4,25		4,25					
	Расчет объема	$4250/1000 = 4,25$									
	3	ЭМ					22,57		95,92		
	2	в т.ч. ОТм					2,30		9,78	26,36	258
		ЗТм	чел-ч	0,17		0,72					
		Итого по расценке					22,57		95,92		
		ФОТ							9,78		258

Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92	9,00	237
Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46	4,50	119
	Всего по позиции				109,42	

Всего по локальной смете:

109,42

в том числе:

Прямые затраты (в базисном уровне цен)

95,92

в том числе:

Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен)

95,92

в том числе:

Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен)

9,78

ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен)

9,78

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

9,00

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

4,50

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

109,42

в том числе (работы и затраты):

Строительные работы (в базисном уровне цен)

109,42

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты	Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Стоимость эксплуатации машин	1	95,92	10,66	1 023
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы	1	95,92	10,66	1 023
	Накладные расходы		9,00		237
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		9,00		237
	Сметная прибыль		4,50		119
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		4,50		119
	Итого		109,42		1 379
	Итого		109,42		1 379

	Всего			109,42		1 379
	НДС	20	%			275,80
	Всего с НДС					1 654,80

Исполнил: инженер-сметчик Семешина Л. М.
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Проверил: _____
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
(Наименование стройки)

Подготовительный этап
(Наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

Основание: 12-12/20-ЛНВ-ПЗУ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 14 473,72 тыс.руб.

Расчетный измеритель объекта капитального строительства _____ 0

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель объекта капитального строительства _____ тыс.руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен III квартал 2022 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Всего
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных работ)	монтажных работ	Оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	01-01	Создание геодезической разбивочной основы	14 472,34	0,00	0,00	0,00	14 472,34
2	01-02-01	Площадка временного хранения грунта	1,38	0,00	0,00	0,00	1,38
		ИТОГО:	14 473,72	0,00	0,00	0,00	14 473,72

Главный инженер проекта _____ Майоров С. А.
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник _____ отдела _____
(наименование) [подпись (инициалы, фамилия)]

Составил инженер-сметчик _____ Семешина Л. М.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта: "Мастер сметных расчетов" v11.5, г. Орел, тел. +7 (910) 747-08-01

Форма №1
рекомендована приказом Минстроя
№421/пр от 04.08.2020 г. Прил.№2

Наименование редакции сметных нормативов: ФЕР-2020 с Изм.9 от 2021.12.20

Стройка: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
Объект: Объекты энергетического хозяйства

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

Сети электроснабжения 0,4 кВ

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание: 12-12/20-ЛНВ-ИОС1

Составлен в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на: III кв. 2022 г.

Сметная стоимость в текущем (базисном) уровне цен	759,97	66,56	тыс.руб		
<i>в том числе:</i>					
строительных работ	602,30	48,87	тыс.руб	Средства на оплату труда рабочих	123,90 4,70 тыс.руб
монтажных работ	122,22	10,95	тыс.руб	Нормативные затраты труда рабочих	496,44 чел.-ч
оборудования	35,45	6,74	тыс.руб	Нормативные затраты труда машинистов	45,83 чел.-ч
прочих затрат	0,00	0,00	тыс.руб	Расчетный измеритель конструктивного решения	0

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

Раздел: Кабельная линия- строительные работы

1	01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,0063		0,0063						
	Расчет объема	$6,3/1000 = 0,0063$										
	1	ОТ					85,02		0,54	26,36		14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	ЭМ					3 486,50		21,96		
	2	в т.ч. ОТм					577,68		3,64	26,36	96
		ЗТ	чел-ч	10,90		0,07					
		ЗТм	чел-ч	49,80		0,31					
		Итого по расценке					3571,52		22,50		
		ФОТ							4,18		110
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			3,85		101
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1,92		51
		Всего по позиции							28,27		
2	01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,031		0,031					
	Расчет объема	$3,1/100 = 0,031$									
	1	ОТ					1 201,20		37,24	26,36	982
		ЗТ	чел-ч	154,00		4,77					
		Итого по расценке					1201,2		37,24		
		ФОТ							37,24		982
	Пр/812-001.2-1	НР - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			33,14		874
	Пр/774-001.2	СП - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			14,90		393
		Всего по позиции							85,28		
3	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0155		0,0155					
	Примечание	песком									
	Расчет объема	$1,55/100 = 0,0155$									
	1	ОТ					663,75		10,29	26,36	271
		ЗТ	чел-ч	88,50		1,37					
		Итого по расценке					663,75		10,29		
3,1	02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита	м3	120		1,86	59,99		111,58		
		Итого стоимость неучтенных материалов							111,58		
		ФОТ							10,29		271
	Пр/812-001.2-1	НР - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			9,16		241
	Пр/774-001.2	СП - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			4,12		108
		Всего по позиции							135,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,063		0,063					
	Расчет объема	$6,3/100 = 0,063$									
	1	ОТ					663,75		41,82	26,36	1 102
		ЗТ	чел-ч	88,50		5,58					
		Итого по расценке					663,75		41,82		
		ФОТ							41,82		1 102
	Пр/812-001.2-1	НР - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			37,22		981
	Пр/774-001.2	СП - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			16,73		441
		Всего по позиции							95,77		
5	34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	0,05		0,05					
	Расчет объема	$50/1000 = 0,05$									
	1	ОТ					1 125,18		56,26	26,36	1 483
	4	М					63 068,02		3 153,40		
		ЗТ	чел-ч	133,00		6,65					
		Итого по расценке					64193,2		3 209,66		
5,1	20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	1020		51	11,71		597,21		
		Итого стоимость неучтенных материалов							597,21		
		ФОТ							56,26		1 483
	Пр/812-028.0-1	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			55,13		1 453
	Пр/774-028.0	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			32,63		860
		Всего по позиции							3 894,63		
6	22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	ФУТЛЯР	7		7					
	1	ОТ					25,92		181,44	26,36	4 783
	3	ЭМ					38,91		272,37		
	2	в т.ч. ОТм					0,46		3,22	26,36	85
	4	М					149,13		1 043,91		
		ЗТ	чел-ч	2,89		20,23					
		ЗТм	чел-ч	0,04		0,28					
		Итого по расценке					213,96		1 497,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							184,66		4 868
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			216,05		5 696
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			136,65		3 602
		Всего по позиции							1 850,42		

Итого по разделу:

6 089,52

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

354,55

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

206,95

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

6 089,52

Раздел: Монтажные работы КЛ 0,4 кВ

7	м08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,48		0,48					
	Расчет объема	48/100 = 0,48									
	1	ОТ					49,82		23,91	26,36	630
	3	ЭМ					256,27		123,01		
	2	в т.ч. ОТм					45,24		21,72	26,36	573
	4	М					1,00		0,48		
		ЗТ	чел-ч	5,30		2,54					
		ЗТм	чел-ч	3,90		1,87					
		Итого по расценке					307,09		147,40		
		ФОТ							45,63		1 203
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			44,26		1 167
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			23,27		614
		Всего по позиции							214,93		
8	02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита	м3	1,86		1,86	59,99		111,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							111,58		
9	м08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	0,06		0,06					
	Расчет объема	$6/100 = 0,06$									
	1	ОТ					48,97		2,94	26,36	77
	3	ЭМ					313,32		18,80		
	2	в т.ч. ОТм					43,43		2,61	26,36	69
	4	М					0,98		0,06		
		ЗТ	чел-ч	5,21		0,31					
		ЗТм	чел-ч	3,46		0,21					
		Итого по расценке					363,27		21,80		
9,1	06.1.01.05-0015	Кирпич керамический лицевой, размер 250х120х65 мм, марка 100	1000 ШТ	0,4		0,024	1 740,20		41,76		
		Итого стоимость неучтенных материалов							41,76		
		ФОТ							5,55		146
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			5,38		142
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			2,83		74
		Всего по позиции							71,77		
10	м08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,6		0,6					
	Расчет объема	$(30+30)/100 = 0,6$									
	1	ОТ					93,25		55,95	26,36	1 475
	3	ЭМ					46,25		27,75		
	2	в т.ч. ОТм					5,02		3,01	26,36	79
	4	М					37,03		22,22		
		ЗТ	чел-ч	9,92		5,95					
		ЗТм	чел-ч	0,40		0,24					
		Итого по расценке					176,53		105,92		
		ФОТ							58,96		1 554
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			57,19		1 507
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			30,07		793
		Всего по позиции							193,18		
11	м08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	0,35		0,35					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Расчет объема	35/100 = 0,35									
	1	ОТ					137,62		48,17	26,36	1 270
	3	ЭМ					50,47		17,66		
	2	в т.ч. ОТм					5,02		1,76	26,36	46
	4	М					37,91		13,27		
		ЗТ	чел-ч	14,64		5,12					
		ЗТм	чел-ч	0,40		0,14					
		Итого по расценке					226		79,10		
		ФОТ							49,93		1 316
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			48,43		1 277
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			25,46		671
		Всего по позиции							152,99		
12	м08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,1		0,1					
	Расчет объема	10/100 = 0,1									
	1	ОТ					174,46		17,45	26,36	460
	3	ЭМ					54,07		5,41		
	2	в т.ч. ОТм					5,02		0,50	26,36	13
	4	М					38,65		3,87		
		ЗТ	чел-ч	18,56		1,86					
		ЗТм	чел-ч	0,40		0,04					
		Итого по расценке					267,18		26,73		
		ФОТ							17,95		473
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			17,41		459
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			9,15		241
		Всего по позиции							53,29		
13	21.1.06.10-0663	Кабель силовой с медными жилами ВБбШв 5х25-1000	1000 М	0,0357		0,0357	88 792,01		3 169,87		
		Всего по позиции							3 169,87		
14	21.1.06.10-0660	Кабель силовой с медными жилами ВБбШв 5х2,5-1000	1000 М	0,0306		0,0306	14 990,58		458,71		
		Всего по позиции							458,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	21.1.06.10-0664	Кабель силовой с медными жилами ВББШв 5х35-1000	1000 М	0,00102		0,00102	116 560,63		118,89		
		Всего по позиции							118,89		
16	21.1.06.10-0660	Кабель силовой с медными жилами ВББШв 5х2,5-1000	1000 М	0,0306		0,0306	14 990,58		458,71		
	Примечание	прим. 5х1,5 м2									
		Всего по позиции							458,71		
17	м08-02-374-03	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии: 4	ШТ	1		1					
		1 ОТ					44,84		44,84	26,36	1 182
		3 ЭМ					531,23		531,23		
		2 в т.ч. ОТм					50,35		50,35	26,36	1 327
		4 М					9,07		9,07		
		ЗТ	чел-ч	4,27		4,27					
		ЗТм	чел-ч	3,73		3,73					
		Итого по расценке					585,14		585,14		
		ФОТ							95,19		2 509
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			92,33		2 434
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			48,55		1 280
		Всего по позиции							726,02		
18	33-04-017-02	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: без использования автогидроподъемника	1000 М	2,87		2,87					
	Расчет объема	(217+70)/100 = 2,87									
		1 ОТ					1 292,69		3 710,02	26,36	97 796
		3 ЭМ					1 055,76		3 030,03		
		2 в т.ч. ОТм					149,23		428,29	26,36	11 290
		4 М					7 435,74		21 340,57		
		ЗТ	чел-ч	135,93		390,12					
		ЗТм	чел-ч	12,73		36,54					
		Итого по расценке					9784,19		28 080,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18,1	20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 ШТ	0,013937		0,04	11 054,00		442,16		
18,2	20.2.02.04-0001	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2	100 ШТ	0,125436		0,36	2 068,00		744,48		
18,3	21.2.01.01-0066	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х25-0,6/1	1000 М	0,024878		0,0714	12 605,29		900,02		
18,4	21.2.01.01-0024	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х35+1х50+2х16-0,6/1	1000 М	0,077122		0,22134	25 948,07		5 743,35		
18,5	25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН	100 ШТ	0,027875		0,08	194,00		15,52		
		Итого стоимость неучтенных материалов							7 845,53		
		ФОТ							4 138,31		109 086
	Пр/812-027.0-1	НР - Линии электропередачи	%	103		103			4 262,46		112 359
	Пр/774-027.0	СП - Линии электропередачи	%	60		60			2 482,99		65 452
		Всего по позиции							42 671,60		

Итого по разделу:

48 401,54

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

4 527,46

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

2 622,32

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

48 401,54

Раздел: Заземление

19	м08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 ШТ	0,3		0,3					
	Расчет объема	$3/10 = 0,3$									
	1	ОТ					87,14		26,14	26,36	689
	3	ЭМ					43,02		12,91		
	2	в т.ч. ОТм					4,27		1,28	26,36	34
	4	М					485,57		145,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел-ч	9,27			2,78				
		ЗТм	чел-ч	0,34			0,10				
		Итого по расценке					615,73		184,72		
19,1	08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х4 мм	кг	113,333333		34	5,43		184,62		
	Примечание	прим. 50х50х5									
		Итого стоимость неучтенных материалов							184,62		
		ФОТ							27,42		723
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			26,60		701
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			13,98		369
		Всего по позиции							409,92		
20	m08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1		0,1					
	Расчет объема	10/100 = 0,1									
	1	ОТ					135,36		13,54	26,36	357
	3	ЭМ					58,09		5,81		
	2	в т.ч. ОТм					5,02		0,50	26,36	13
	4	М					894,60		89,46		
		ЗТ	чел-ч	14,40		1,44					
		ЗТм	чел-ч	0,40		0,04					
		Итого по расценке					1088,05		108,81		
20,1	08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп	т	0,7		0,07	6 159,22		431,15		
	Примечание	прим. 50х50х5									
		Итого стоимость неучтенных материалов							431,15		
		ФОТ							14,04		370
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			13,62		359
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			7,16		189
		Всего по позиции							560,74		

Итого по разделу:

970,66

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

40,22

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

21,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

970,66

Раздел: Силовое оборудование- монтажные работы

21	м08-03-599-14	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса щитка до 40 кг	ШТ	1		1						
		1 ОТ				46,23		46,23	26,36		1 219	
		3 ЭМ				5,75		5,75				
		2 в т.ч. ОТм				0,76		0,76	26,36		20	
		4 М				57,89		57,89				
		ЗТ	чел-ч	4,66		4,66						
		ЗТм	чел-ч	0,06		0,06						
		Итого по расценке				109,87		109,87				
		ФОТ						46,99			1 239	
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97		45,58			1 202	
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51		23,96			632	
		Всего по позиции						179,41				
22	м08-03-571-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения	м	0,65		0,65						
		1 ОТ				204,35		132,83	26,36		3 501	
		3 ЭМ				389,90		253,44				
		2 в т.ч. ОТм				37,63		24,46	26,36		645	
		4 М				1 188,56		772,56				
		ЗТ	чел-ч	20,60		13,39						
		ЗТм	чел-ч	2,85		1,85						
		Итого по расценке				1782,81		1 158,83				
22,1	20.2.08.01-0004	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	100 ШТ	0,047619		0,030952	325,00	10,06				
22,2	01.7.06.08-0021	Наклейка предупредительная «Осторожно!»	100 ШТ	0,047619		0,030952	2 038,25	63,09				
		Итого стоимость неучтенных материалов						73,15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							157,29		4 146
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			152,57		4 022
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			80,22		2 114
		Всего по позиции							1 464,77		
23	м08-03-574-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм ²	100 ШТ	0,21		0,21					
	Расчет объема	$21/100 = 0,21$									
	1	ОТ					296,31		62,23	26,36	1 640
	3	ЭМ					13,51		2,84		
	2	в т.ч. ОТм					0,26		0,05	26,36	1
	4	М					122,24		25,67		
		ЗТ	чел-ч	29,87		6,27					
		ЗТм	чел-ч	0,02		0,00					
		Итого по расценке					432,06		90,74		
23,1	20.2.10.02-0004	Наконечники кабельные медно-алюминиевые ТАМ-50	100 ШТ	1		0,21	456,71		95,91		
		Итого стоимость неучтенных материалов							95,91		
		ФОТ							62,28		1 641
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			60,41		1 592
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			31,76		837
		Всего по позиции							278,82		
24	м08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ²	100 м	0,01		0,01					
	Расчет объема	$1/100 = 0,01$									
	1	ОТ					435,79		4,36	26,36	115
	3	ЭМ					126,62		1,27		
	2	в т.ч. ОТм					54,31		0,54	26,36	14
	4	М					99,36		0,99		
		ЗТ	чел-ч	45,30		0,45					
		ЗТм	чел-ч	5,30		0,05					
		Итого по расценке					661,77		6,62		
		ФОТ							4,90		129
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			4,75		125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			2,50		66
		Всего по позиции							13,87		
25	м08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	ШТ	5		5					
		1 ОТ					12,74		63,70	26,36	1 679
		3 ЭМ					0,87		4,35		
		4 М					20,04		100,20		
		ЗТ	чел-ч	1,34		6,70					
		Итого по расценке					33,65		168,25		
		ФОТ							63,70		1 679
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			61,79		1 629
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			32,49		856
		Всего по позиции							262,53		
26	м08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	ШТ	1		1					
		1 ОТ					19,02		19,02	26,36	501
		3 ЭМ					2,87		2,87		
		2 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	26,36	7
		4 М					36,31		36,31		
		ЗТ	чел-ч	2,00		2,00					
		ЗТм	чел-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					58,2		58,20		
		ФОТ							19,28		508
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			18,70		493
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			9,83		259
		Всего по позиции							86,73		
27	м08-03-572-01	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый: на стене	ШТ	1		1					
		1 ОТ					20,44		20,44	26,36	539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 ЭМ					29,29		29,29		
		2 в т.ч. ОТм					3,27		3,27	26,36	86
		4 М					176,37		176,37		
		ЗТ	чел-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел-ч	0,26		0,26					
		Итого по расценке					226,1		226,10		
		ФОТ							23,71		625
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			23,00		606
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			12,09		319
		Всего по позиции							261,19		
28	м08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А	ШТ	3		3					
	Расчет объема	1+2 = 3									
		1 ОТ					24,63		73,89	26,36	1 948
		3 ЭМ					2,90		8,70		
		2 в т.ч. ОТм					0,26		0,78	26,36	21
		4 М					48,64		145,92		
		ЗТ	чел-ч	2,38		7,14					
		ЗТм	чел-ч	0,02		0,06					
		Итого по расценке					76,17		228,51		
		ФОТ							74,67		1 969
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			72,43		1 910
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			38,08		1 004
		Всего по позиции							339,02		
29	м08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	ШТ	1		1					
		1 ОТ					6,94		6,94	26,36	183
		3 ЭМ					1,81		1,81		
		2 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	26,36	7
		4 М					0,51		0,51		
		ЗТ	чел-ч	0,70		0,70					
		ЗТм	чел-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					9,26		9,26		
		ФОТ							7,20		190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			6,98		184
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			3,67		97
		Всего по позиции							19,91		

Итого по разделу:

2 906,25

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

446,21

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

234,60

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)**2 906,25****Раздел: Силовое оборудование**

30	20.4.04.03-0006	Щиты с монтажной панелью ЩМП-3, размером 650x500x220 мм, степень защиты IP54	ШТ	1		1	696,96		696,96		
		Всего по позиции							696,96		
31	20.5.03.01-0011	Шинопровод (euro-DIN) трехфазный прямоугольного сечения на напряжение 220 В, мощность 16 А, длиной 2000 мм	ШТ	2		2	377,57		755,14		
		Всего по позиции							755,14		
32	62.1.01.09-0037	ОБОРУДОВАНИЕ: Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 ЗР 80А, характеристика С	ШТ	1		1	146,96		146,96		
		Всего по позиции							146,96		
33	62.1.01.09-0038	ОБОРУДОВАНИЕ: Выключатели автоматические, трехполюсные, на ток 100 А	ШТ	1		1	146,96		146,96		
	Примечание	прим. 125А									
		Всего по позиции							146,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	62.1.01.09-0241	ОБОРУДОВАНИЕ: Выключатели автоматические: ВА51-35-84-0010-20 I-250А	ШТ	2		2	1 080,30		2 160,60		
		Всего по позиции							2 160,60		
35	62.1.01.09-0066	ОБОРУДОВАНИЕ: Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standart 3P 16A	ШТ	4		4	231,30		925,20		
		Всего по позиции							925,20		
36	62.1.01.09-0018	ОБОРУДОВАНИЕ: Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 25А, характеристика С	ШТ	1		1	29,62		29,62		
	Примечание	прим. 25А									
		Всего по позиции							29,62		
37	62.1.02.19-1002	ОБОРУДОВАНИЕ: Шкафы автоматического ввода резерва, 2 ввода, номинальный ток 100 А	ШТ	1		1	3 330,78		3 330,78		
	Примечание	прим. АВР-К-200-2-1 У2									
		Всего по позиции							3 330,78		

Итого по разделу:

8 192,22

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

8 192,22

Всего по локальной смете:
66 560,19*в том числе:*

Прямые затраты (в базисном уровне цен)

58 106,74

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен)

4 700,19

Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен)

4 377,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

<i>в том числе:</i>		
Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен)		547,26
Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен)		49 029,29
<i>в том числе:</i>		
Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен)		42 289,17
Стоимость оборудования (в базисном уровне цен)		6 740,12
ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен)		5 247,45
Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)		5 368,44
Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)		3 085,01
Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)		66 560,19
<i>в том числе (работы и затраты):</i>		
Строительные работы (в базисном уровне цен)		48 872,70
Монтажные работы (в базисном уровне цен)		10 947,37
Оборудование (в базисном уровне цен)		6 740,12

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты	Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата		4 700,19		123 896
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		4 037,61		106 431
	Монтажные работы		662,58		17 465
	Стоимость эксплуатации машин	1	4 377,26	10,66	46 662
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы	1	3 324,36	10,66	35 438
	Монтажные работы	1	1 052,90	10,66	11 224
	Накладные расходы		5 368,44		141 514
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		4 617,01		121 705
	Монтажные работы		751,43		19 809
	Сметная прибыль		3 085,01		81 322
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		2 689,94		70 907
	Монтажные работы		395,07		10 415
	Итого		17 530,90		393 394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов					1		42 289,17	7,83	331 124
		<i>в том числе:</i>									
		Строительные работы					1		34 203,78	7,83	267 816
		Монтажные работы					1		8 085,39	7,83	63 309
		Итого							59 820,07		724 518
		Оборудование					1		6 740,12	5,26	35 453
		Всего							66 560,19		759 971
		НДС					20	%			151 994,20
		Всего с НДС									911 965,20

Исполнил: инженер-сметчик Семешина Л. М.
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Проверил: _____
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Smeta.RU (495) 974-1589

Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
(Наименование стройки)

Объекты энергетического хозяйства
(Наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

Основание: 12-12/20-ЛНВ-ИОС1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 759,97 тыс.руб.

Расчетный измеритель объекта капитального строительства _____ 0

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель объекта капитального строительства _____ тыс.руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен III квартал 2022 года

№ п/п	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
1	04-01-01	Сети электроснабжения 0,4 кВ	602,30	122,22	35,45	0,00	759,97
		ИТОГО:	602,30	122,22	35,45	0,00	759,97

Главный инженер проекта _____ Майоров С. А.
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник _____ отдела _____
(наименование) [подпись (инициалы, фамилия)]

Составил инженер-сметчик _____ Семешина Л. М.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта: "Мастер сметных расчетов" v11.5, г. Орел, тел. +7 (910) 747-08-01

Форма №1
рекомендована приказом Минстроя
№421/пр от 04.08.2020 г. Прил.№2

Наименование редакции сметных нормативов: ФЕР-2020 с Изм.9 от 2021.12.20

Стройка: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
 Объект: Объекты транспортного хозяйства и связи

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

Технологические дороги и проезды

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание:

Составлен в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на: IV кв. 2021 г.

Сметная стоимость в текущем (базисном) уровне цен	281,01	284,86	тыс.руб			
<i>в том числе:</i>						
строительных работ	281,01	284,86	тыс.руб	Средства на оплату труда рабочих	0,00	3,86 тыс.руб
монтажных работ	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда рабочих		472,80 чел.-ч
оборудования	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда машинистов		273,68 чел.-ч
прочих затрат	0,00	0,00	тыс.руб	Расчетный измеритель конструктивного решения		0

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

Раздел: Устройство временных технологических дорог и проездов

1	01-01-036-03	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2	5,156		5,156					
	Расчет объема	(196+4960)/1000 = 5,156									
	3	ЭМ					22,57		116,37		
	2	в т.ч. ОТм					2,30		11,86		
		ЗТм	чел-ч	0,17		0,88					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					22,57		116,37		
		ФОТ							11,86		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			10,91		11
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			5,46		6
		Всего по позиции							132,74		
2	27-12-010-02	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2	100 м3	1,7248		1,7248					
	Примечание Расчет объема	к очитным сооружениям $196*0,88/100 = 1,7248$									
	1	ОТ					1 169,18		2 016,60		
	3	ЭМ					3 971,59		6 850,20		
	2	в т.ч. ОТм					463,99		800,29		
	4	М					70,79		122,10		
		ЗТ	чел-ч	139,52		240,64					
		ЗТм	чел-ч	34,39		59,32					
		Итого по расценке					5211,56		8 988,90		
2,1	05.1.08.06-0025	Плиты дорожные 1П30.18.10, бетон В30, объем 0,88 м3, расход арматуры 46,48 кг	ШТ	23,191095		40	1 281,28		51 251,20		
		Итого стоимость неучтенных материалов							51 251,20		
		ФОТ							2 816,89		0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			4 140,83		4 141
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			2 676,05		2 676
		Всего по позиции							67 056,98		
3	27-12-002-02	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок для категории грунтов: 2	1000 м3	1,24		1,24					
	Примечание Расчет объема	за водоотводной канавой ЮЗ и ЮВ $1240*4*0,25/1000 = 1,24$									
	1	ОТ					519,75		644,49		
	3	ЭМ					4 629,62		5 740,73		
	2	в т.ч. ОТм					661,30		820,01		
		ЗТ	чел-ч	69,30		85,93					
		ЗТм	чел-ч	47,10		58,40					
		Итого по расценке					5149,37		6 385,22		
3,1	02.1.01.02-0002	Грунт глинистый (суглинок)	м3	1050		1302	68,99		89 824,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого стоимость неучтенных материалов							89 824,98		
		ФОТ							1 464,50		0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			2 152,82		2 152
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			1 391,28		1 391
		Всего по позиции							99 754,30		
4	27-12-004-01	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м: щебеночных	км	1,24		1,24					
	Расчет объема	$1240/1000 = 1,24$									
	1	ОТ					1 481,13		1 836,60		
	3	ЭМ					50 147,50		62 182,90		
	2	в т.ч. ОТм					2 911,10		3 609,76		
	4	М					183,00		226,92		
		ЗТ	чел-ч	184,68		229,00					
		ЗТм	чел-ч	224,22		278,03					
		Итого по расценке					51811,63		64 246,42		
4,1	02.2.05.04-1567	Щебень М 400, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	56		69,44	131,08		9 102,20		
4,2	02.2.05.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	970		1202,8	91,50		110 056,20		
4,3	02.2.05.04-1607	Щебень М 400, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	86		106,64	116,61		12 435,29		
		Итого стоимость неучтенных материалов							131 593,69		
		ФОТ							5 446,36		0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			8 006,15		8 007
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			5 174,04		5 175
		Всего по позиции							209 020,30		
5	27-12-004-04	На каждые 0,5 м изменения ширины покрытий временных дорог добавлять или исключать: к расценке 27-12-004-01	км	-1,24		-1,24					
	Примечание	$7,5-4=3,5/0,5=7$									
	Расчет объема	$-1240/1000 = -1,24$									
	1	ОТ					98,73	*7	-856,98		
	3	ЭМ					3 331,91	*7	-28 920,98		
	2	в т.ч. ОТм					193,56	*7	-1 680,10		
	4	М					12,20	*7	-105,90		
		ЗТ	чел-ч	12,31	*7	-106,85					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел-ч	14,91	*7	-129,42					
		Итого по расценке					3442,84		-29 883,86		
5,1	02.2.05.04-1567	Щебень М 400, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	3,7	*7	-32,116	131,08		-4 209,77		
5,2	02.2.05.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	65	*7	-564,2	91,50		-51 624,30		
5,3	02.2.05.04-1607	Щебень М 400, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	5,7	*7	-49,476	116,61		-5 769,40		
		Итого стоимость неучтенных материалов							-61 603,47		
		ФОТ							-2 537,08		0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			-3 729,51		-3 729
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			-2 410,23		-2 410
		Всего по позиции							-97 627,07		
6	30-07-002-02	Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 0,75 м, высота насыпи до 0/1 35 м	м3	0,471		0,471					
	Примечание	под автодорогами									
	1	ОТ					92,79		43,70		
	3	ЭМ					407,83		192,09		
	2	в т.ч. ОТм					45,50		21,43		
	4	М					173,90		81,91		
		ЗТ	чел-ч	10,23		4,82					
		ЗТм	чел-ч	3,37		1,59					
		Итого по расценке					674,52		317,70		
6,1	05.1.02.09-0002	Трубы железобетонные напорные, диаметр 600 мм	м	1		0,471	545,70		257,02		
		Итого стоимость неучтенных материалов							257,02		
		ФОТ							65,13		0
	Пр/812-024.0-1	НР - Мосты и трубы	%	140		140			91,18		91
	Пр/774-024.0	СП - Мосты и трубы	%	80		80			52,10		52
		Всего по позиции							718,00		
7	30-07-002-01	Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 0,5 м, высота насыпи до 0/0 9 м	м3	0,196		0,196					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Примечание	под автодорогами в местах пересечения									
	1	ОТ					119,91		23,50		
	3	ЭМ					596,30		116,87		
	2	в т.ч. ОТм					66,69		13,07		
	4	М					218,37		42,80		
		ЗТ	чел-ч	13,22		2,59					
		ЗТм	чел-ч	4,94		0,97					
		Итого по расценке					934,58		183,17		
7,1	05.1.02.09-0001	Трубы железобетонные напорные, диаметр 500 мм	м	1		0,196	494,00		96,82		
	Примечание	прим. д=400 мм									
		Итого стоимость неучтенных материалов							96,82		
		ФОТ							36,57		0
	Пр/812-024.0-1	НР - Мосты и трубы	%	140		140			51,20		52
	Пр/774-024.0	СП - Мосты и трубы	%	80		80			29,26		30
		Всего по позиции							360,45		
8	30-07-014-01	Сооружение оголовков круглых водопропускных труб одноочковых отверстием: 0,5 м	м3	2,12		2,12					
	Расчет объема	$0,53*2*2 = 2,12$									
	1	ОТ					55,51		117,68		
	3	ЭМ					221,77		470,15		
	2	в т.ч. ОТм					24,84		52,66		
	4	М					28,53		60,48		
		ЗТ	чел-ч	6,12		12,97					
		ЗТм	чел-ч	1,84		3,90					
		Итого по расценке					305,81		648,31		
8,1	05.1.08.04-0002	Оголовки железобетонные устьев	м3	1		2,12	1 905,24		4 039,11		
		Итого стоимость неучтенных материалов							4 039,11		
		ФОТ							170,34		0
	Пр/812-024.0-1	НР - Мосты и трубы	%	140		140			238,48		239
	Пр/774-024.0	СП - Мосты и трубы	%	80		80			136,27		137
		Всего по позиции							5 062,17		
9	01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3	0,01		0,01					
	Примечание	на выпуске в пруд									
	Расчет объема	$0,5*2/100 = 0,01$									
	1	ОТ					2 335,11		23,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 ЭМ					8,95		0,09		
		2 в т.ч. ОТм					1,16		0,01		
		ЗТ	чел-ч	281,00		2,81					
		ЗТм	чел-ч	0,10		0,00					
		Итого по расценке					2344,06		23,44		
9,1	13.2.03.01-0011	Камень булыжный	м3	126		1,26	203,40		256,28		
		Итого стоимость неучтенных материалов							256,28		
		ФОТ							23,36		0
	Пр/812-001.4-1	НР - Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89			20,79		20
	Пр/774-001.4	СП - Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41			9,58		9
		Всего по позиции							310,09		
10	23-02-001-04	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром: 400 мм	100 м	0,01		0,01					
	Расчет объема	1/100 = 0,01									
	1	ОТ					356,62		3,57		
	3	ЭМ					391,85		3,92		
	2	в т.ч. ОТм					5,45		0,05		
	4	М					1 623,16		16,23		
		ЗТ	чел-ч	35,95		0,36					
		ЗТм	чел-ч	0,44		0,00					
		Итого по расценке					2371,63		23,72		
		ФОТ							3,62		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			4,24		5
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			2,68		3
		Всего по позиции							30,64		
11	23-02-001-06	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром: 600 мм	100 м	0,01		0,01					
	Расчет объема	1/100 = 0,01									
	1	ОТ					516,04		5,16		
	3	ЭМ					459,82		4,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	в т.ч. ОТм					7,79		0,08		
	4	М					2 351,74		23,52		
		ЗТ	чел-ч	52,02		0,52					
		ЗТм	чел-ч	0,63		0,01					
		Итого по расценке					3327,6		33,28		
		ФОТ							5,24		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			6,13		6
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			3,88		4
		Всего по позиции							43,29		

Итого по разделу:

284 861,89

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

10 993,22

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

7 070,37

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

284 861,89

Всего по локальной смете:

284 861,89

в том числе:

Прямые затраты (в базисном уровне цен)

266 798,30

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен)

3 857,67

Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен)

46 756,94

в том числе:

Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен)

3 649,12

Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен)

216 183,69

в том числе:

Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен)

216 183,69

ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен)

7 506,79

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

10 993,22

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

7 070,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)	284 861,89
<i>в том числе (работы и затраты):</i>	
Строительные работы (в базисном уровне цен)	284 861,89

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты		Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата			3 857,67		0
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			3 857,67		0
	Стоимость эксплуатации машин	1		46 756,94	1	46 757
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		46 756,94	1	46 757
	Накладные расходы			10 993,22		10 995
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			10 993,22		10 995
	Сметная прибыль			7 070,37		7 073
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			7 070,37		7 073
	Итого			68 678,20		64 825
	Стоимость материалов	1		216 183,69	1	216 184
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		216 183,69	1	216 184
	Итого			284 861,89		281 009
	Всего			284 861,89		281 009
	НДС		20 %			56 201,80
	Всего с НДС					337 210,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Исполнил: _____
[должность] / [подпись] М.П. [расшифровка подписи]

Проверил: _____
[должность] / [подпись] М.П. [расшифровка подписи]

Smeta.RU (495) 974-1589

Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
(Наименование стройки)

Объекты транспортного хозяйства и связи
(Наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5

Основание:

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость _____ **284,86** тыс.руб.

Расчетный измеритель объекта капитального строительства _____ 0

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель объекта капитального строительства _____ тыс.руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен IV квартал 2021 года

№ п/п	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
1	05-01-01	Технологические дороги и проезды	284,86	0,00	0,00	0,00	284,86
		ИТОГО:	284,86	0,00	0,00	0,00	284,86

Главный инженер проекта

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

_____ отдела _____ [подпись (инициалы, фамилия)]
(наименование)

Составил

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта: "Мастер сметных расчетов" v11.5, г. Орел, тел. +7 (910) 747-08-01

Форма №1
рекомендована приказом Минстроя
№421/пр от 04.08.2020 г. Прил.№2

Наименование редакции сметных нормативов: ФЕР-2020 с Изм.9 от 2021.12.20

Стройка: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
Объект: Наружные сети

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №06-01

Устройство системы полива- орошение

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание:

Составлен в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на: III кв. 2022 г.

Сметная стоимость в текущем (базисном) уровне цен	3 826,94	610,56	тыс.руб				
<i>в том числе:</i>							
строительных работ	2 052,34	273,21	тыс.руб	Средства на оплату труда рабочих	0,00	5,95	тыс.руб
монтажных работ	37,33	7,06	тыс.руб	Нормативные затраты труда рабочих		631,96	чел.-ч
оборудования	1 737,27	330,28	тыс.руб	Нормативные затраты труда машинистов		102,94	чел.-ч
прочих затрат	0,00	0,00	тыс.руб	Расчетный измеритель конструктивного решения		0	

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

Раздел: Водопровод (сухотруб) ВО

1	м37-01-001-11	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 13 т	ШТ	1		1					
	1	ОТ					1 175,04		1 175,04		
	3	ЭМ					1 878,52		1 878,52		
	2	в т.ч. ОТм					214,65		214,65		
	4	М					1 277,71		1 277,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел-ч	128,00		128,00					
		ЗТм	чел-ч	15,90		15,90					
		Итого по расценке					4331,27		4 331,27		
		ФОТ							1 389,69		0
	Пр/812-079.0-1	НР - Оборудование общего назначения	%	92		92			1 278,51		1 279
	Пр/774-079.0	СП - Оборудование общего назначения	%	49		49			680,95		681
		Всего по позиции							6 290,73		
2	ТЦ_101_{Код региона}_{ИНН поставщика}_{Дата обоснования}_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Оросительная установка ZDM 300/100	ШТ	1		1	1 737 266,67		330 278,90	5,26	1 737 267
	Расчет Тек.цены	[2 000 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл = 1737266.67									
		Всего по позиции							330 278,90		
3	м12-08-005-06	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения дренчерные, номинальный диаметр: до 50 мм	100 ШТ	0,01		0,01					
	Расчет объема	1/100 = 0,01									
	1	ОТ					788,84		7,89		
	3	ЭМ					27,90		0,28		
	2	в т.ч. ОТм					3,77		0,04		
	4	М					148,24		1,48		
		ЗТ	чел-ч	82,00		0,82					
		ЗТм	чел-ч	0,30		0,00					
		Итого по расценке					964,98		9,65		
		ФОТ							7,93		0
	Пр/812-054.0-1	НР - Технологические трубопроводы	%	90		90			7,14		7
	Пр/774-054.0	СП - Технологические трубопроводы	%	46		46			3,65		4
		Всего по позиции							20,44		
4	22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км	1,6332		1,6332					
	Расчет объема	1633,2/1000 = 1,6332									
	1	ОТ					2 090,62		3 414,40		
	3	ЭМ					3 282,30		5 360,65		
	2	в т.ч. ОТм					411,71		672,40		
	4	М					26,46		43,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел-ч	225,04		367,54					
		ЗТм	чел-ч	30,76		50,24					
		Итого по расценке					5399,38		8 818,26		
4,1	24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6.6 мм	м	1010,286554		1650	124,92		206 118,00		
		Итого стоимость неучтенных материалов							206 118,00		
		ФОТ							4 086,80		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			4 781,56		4 781
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			3 024,23		3 024
		Всего по позиции							222 742,05		
5	22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 ШТ	5,7		5,7					
	Расчет объема	(17+40)/10 = 5,7									
	1	ОТ					37,55		214,04		
	3	ЭМ					226,03		1 288,37		
	2	в т.ч. ОТм					30,50		173,85		
		ЗТ	чел-ч	4,14		23,60					
		ЗТм	чел-ч	2,26		12,88					
		Итого по расценке					263,58		1 502,41		
5,1	24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	ШТ	7,017544		40	107,99		4 319,60		
	Примечание	прим.									
5,2	18.3.01.01-0014	Головка соединительная муфтовая, ГМВ-100	ШТ	2,982456		17	141,60		2 407,20		
	Примечание	прим. ГМ-100									
		Итого стоимость неучтенных материалов							6 726,80		
		ФОТ							387,89		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			453,83		454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			287,04		287
		Всего по позиции							8 970,08		
6	22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 ШТ	1,5		1,5					
	Расчет объема	(14+1)/10 = 1,5									
	1	ОТ					55,42		83,13		
	3	ЭМ					332,79		499,19		
	2	в т.ч. ОТм					44,92		67,38		
		ЗТ	чел-ч	6,11		9,17					
		ЗТм	чел-ч	3,33		5,00					
		Итого по расценке					388,21		582,32		
6,1	24.3.05.15-0116	Тройник литой полиэтиленовый, электросварной для систем газо- и водоснабжения. диаметр 110 мм	ШТ	9,333333		14	757,30		10 602,20		
6,2	24.3.05.10-0001	Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110х50 мм	ШТ	0,666667		1	5,79		5,79		
		Итого стоимость неучтенных материалов							10 607,99		
		ФОТ							150,51		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			176,10		176
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			111,38		111
		Всего по позиции							11 477,79		
7	22-03-007-02	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	ШТ	19		19					
	1	ОТ					18,64		354,16		
	3	ЭМ					3,29		62,51		
	2	в т.ч. ОТм					0,58		11,02		
	4	М					24,10		457,90		
		ЗТ	чел-ч	2,03		38,57					
		ЗТм	чел-ч	0,05		0,95					
		Итого по расценке					46,03		874,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7,1	18.1.02.01-0203	Задвижка параллельная с выдвигным шпинделем 30ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 100 мм	ШТ	1		19	476,70		9 057,30		
		Итого стоимость неучтенных материалов							9 057,30		
		ФОТ							365,18		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			427,26		427
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			270,23		270
		Всего по позиции							10 629,36		
8	22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,187		0,187					
	Расчет объема	$11*17/1000 = 0,187$									
	1	ОТ					3 467,84		648,49		
	3	ЭМ					12 472,06		2 332,28		
	2	в т.ч. ОТм					1 266,81		236,89		
	4	М					6 348,16		1 187,11		
		ЗТ	чел-ч	312,70		58,47					
		ЗТм	чел-ч	94,12		17,60					
		Итого по расценке					22288,06		4 167,88		
8,1	23.8.03.12-0032	Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	КОМПЛ	181,818182		34	99,91		3 396,94		
8,2	23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-1		-0,187	5 500,00		-1 028,50		
8,3	23.8.04.08-0026	Переход: «полиэтилен-сталь 110х108»	ШТ	90,909091		17	518,76		8 818,92		
		Итого стоимость неучтенных материалов							11 187,36		
		ФОТ							885,38		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			1 035,89		1 035
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			655,18		655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							17 046,31		
9	m12-12-005-07	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 50 мм	ШТ	1			1				
	Примечание	слив									
	1	ОТ					38,48		38,48		
	3	ЭМ					40,14		40,14		
	2	в т.ч. ОТм					4,17		4,17		
	4	М					3,79		3,79		
		ЗТ	чел-ч	4,00		4,00					
		ЗТм	чел-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					82,41		82,41		
9,1	18.1.09.07-0211	Краны шаровые под приварку "Danfoss" JIP-WW с рукояткой, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 50 мм	ШТ	1			1	613,38	613,38		
		Итого стоимость неучтенных материалов							613,38		
		ФОТ							42,65		0
	Пр/812-054.0-1	НР - Технологические трубопроводы	%	90		90			38,39		38
	Пр/774-054.0	СП - Технологические трубопроводы	%	46		46			19,62		19
		Всего по позиции							753,80		
10	16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	ШТ	2			2				
	Примечание	прим. д-100									
	1	ОТ					8,66		17,32		
	3	ЭМ					2,17		4,34		
	2	в т.ч. ОТм					0,37		0,74		
	4	М					729,38		1 458,76		
		ЗТ	чел-ч	0,90		1,80					
		ЗТм	чел-ч	0,03		0,06					
		Итого по расценке					740,21		1 480,42		
		ФОТ							18,06		0
	Пр/812-016.0-1	НР - Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			21,85		22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП - Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			13,00		13
		Всего по позиции							1 515,27		
11	18.3.01.04-0001	Ствол пожарный ручной из алюминиевого сплава АК7, рабочее давление 0,4-0,6 Мпа, длина ствола 265 мм, условный проход 50 мм	ШТ	1		1	82,57		82,57		
	Примечание	прим. д100 -1 запас									
		Всего по позиции							82,57		
12	18.3.01.02-0031	Рукав пожарный льняной сухого прядения нормальный, диаметр 51 мм	м	20		20	36,20		724,00		
	Примечание	прим. д100 -1 запас									
		Всего по позиции							724,00		
13	18.3.01.01-0022	Головка соединительная рукавная, ГР-70	ШТ	2		2	13,11		26,22		
	Примечание	прим. ГМ100/ГР70 -2 запас									
		Всего по позиции							26,22		

Итого по разделу:

610 557,52

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

8 220,53

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

5 065,28

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

610 557,52

Всего по локальной смете:**610 557,52***в том числе:*

Прямые затраты (в базисном уровне цен)

597 271,71

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен)

5 952,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен)							11 466,28		
		<i>в том числе:</i>									
		Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен)							1 381,14		
		Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен)							579 852,48		
		<i>в том числе:</i>									
		Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен)							249 573,58		
		Стоимость оборудования (в базисном уровне цен)							330 278,90		
		ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен)							7 334,09		
		Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)							8 220,53		
		Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)							5 065,28		
		Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)							610 557,52		
		<i>в том числе (работы и затраты):</i>									
		Строительные работы (в базисном уровне цен)							273 213,65		
		Монтажные работы (в базисном уровне цен)							7 064,97		
		Оборудование (в базисном уровне цен)							330 278,90		
		<i>в том числе (справочно):</i>									
		Оборудование, отсутствующее в СНБ (в базисном уровне цен)							330 278,90		

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты		Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата			5 952,95		0
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			4 731,54		0
	Монтажные работы			1 221,41		0
	Стоимость эксплуатации машин	1		11 466,28	10,66	122 231
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		9 547,34	10,66	101 775
	Монтажные работы	1		1 918,94	10,66	20 456
	Накладные расходы			8 220,53		8 219
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			6 896,49		6 895
	Монтажные работы			1 324,04		1 324
	Сметная прибыль			5 065,28		5 064
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			4 361,06		4 360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы							704,22		704
		Итого							30 705,04		135 514
		Стоимость материалов					1		249 573,58	7,83	1 954 161
		<i>в том числе:</i>									
		Строительные работы					1		247 677,22	7,83	1 939 313
		Монтажные работы					1		1 896,36	7,83	14 848
		Итого							280 278,62		2 089 675
		Оборудование					1		330 278,90	5,26	1 737 267
		Всего							610 557,52		3 826 942
		НДС					20	%			765 388,40
		Всего с НДС									4 592 330,40

в том числе (справочно):

Оборудование, отсутствующее в СНБ (в текущем уровне цен)

1 737 267

Исполнил: инженер-сметчик Семешина Л. М.
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Проверил: _____
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Наименование программного продукта: "Мастер сметных расчетов" v11.5, г. Орел, тел. +7 (910) 747-08-01

Форма №1
рекомендована приказом Минстроя
№421/пр от 04.08.2020 г. Прил.№2

Наименование редакции сметных нормативов: ФЕР-2020 с Изм.9 от 2021.12.20

Стройка: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
Объект: Наружные сети

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №06-02

Устройство системы отвода в тело полигона излишков фильтрата (трубопроводы в свалочном теле на глубине 1,7-1,8м укладываются одновременно с защитным слоем глины

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание:

Составлен в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на: III кв. 2022 г.

Сметная стоимость в текущем (базисном) уровне цен	6 944,34	933,86	тыс.руб						
<i>в том числе:</i>									
строительных работ	6 944,34	933,86	тыс.руб	Средства на оплату труда рабочих	0,00	21,77	тыс.руб		
монтажных работ	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда рабочих		2 527,46	чел.-ч		
оборудования	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда машинистов		365,20	чел.-ч		
прочих затрат	0,00	0,00	тыс.руб	Расчетный измеритель конструктивного решения		0			

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

Раздел: Канализация К1

1	01-01-003-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,85905		0,85905					
	Расчет объема	(215,39+215,47+100,48+128,03+89,32+8,99+33,79*3)/1000 = 0,85905									

	1	ОТ					45,55		39,13	
	3	ЭМ					1 560,83		1 340,83	
	2	в т.ч. ОТм					171,45		147,28	
		ЗТ	чел-ч	5,84			5,02			
		ЗТм	чел-ч	12,70			10,91			
		Итого по расценке					1606,38		1 379,96	
		ФОТ							186,41	0
		Пр/812-001.1-1								
		Пр/774-001.1								
		НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92		171,50	171
		СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46		85,75	86
		Всего по позиции							1 637,21	
2	01-01-013-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2								
				1000 м3	0,29868		0,29868			
		Расчет объема								
		(87,94+61,15+39,31+50,02+34,94+2,91+7,47*3)/1000 = 0,29868								
	1	ОТ					53,82		16,07	
	3	ЭМ					2 238,85		668,70	
	2	в т.ч. ОТм					270,00		80,64	
	4	М					4,34		1,30	
		ЗТ	чел-ч	6,90			2,06			
		ЗТм	чел-ч	20,00			5,97			
		Итого по расценке					2297,01		686,07	
		ФОТ							96,71	0
		Пр/812-001.1-1								
		Пр/774-001.1								
		НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92		88,97	89
		СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46		44,49	45
		Всего по позиции							819,53	
3	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км								
				1 Т ГРУЗА	391,2708		391,2708	2,91	1 138,60	
		Расчет объема								
		298,68*1,31 = 391,2708								
		Всего по позиции							1 138,60	
4	01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1		1000 м3	0,85905		0,85905			
		Расчет объема								
		859,05/1000 = 0,85905								
	1	ОТ					21,22		18,23	

	3	ЭМ					240,32		206,45	
	2	в т.ч. ОТм					40,77		35,02	
	4	М					2,17		1,86	
		ЗТ	чел-ч	2,72			2,34			
		ЗТм	чел-ч	3,03			2,60			
		Итого по расценке					263,71		226,54	
		ФОТ							53,25	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые:	%	92			92		48,99	49
	Пр/774-001.1	механизированным способом СП - Земляные работы, выполняемые:	%	46			46		24,50	24
		механизированным способом								
		Всего по позиции							300,03	
5	01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Поправка: Прил. 1.12, п 3.187.)	100 м3	2,6794			2,6794			
	Примечание	Доработка								
	Расчет объема	$(85,07+59,19+38,03+48,45+33,8+0,49+0,97*3)/100 = 2,6794$								
	1	ОТ					1 201,20	*1,2	3 862,19	
		ЗТ	чел-ч	154,00	*1,2		495,15			
		Итого по расценке					1201,2		3 862,19	
		ФОТ							3 862,19	0
	Пр/812-001.2-1	НР - Земляные работы, выполняемые:	%	89			89		3 437,35	3 437
	Пр/774-001.2	ручным способом СП - Земляные работы, выполняемые:	%	40			40		1 544,88	1 545
		ручным способом								
		Всего по позиции							8 844,42	
6	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	2,8635			2,8635			
	Примечание	песком								
	Расчет объема	$286,35/100 = 2,8635$								
	1	ОТ					663,75		1 900,65	
		ЗТ	чел-ч	88,50			253,42			
		Итого по расценке					663,75		1 900,65	
6,1	02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита	м3	11			31,4985	59,99	1 889,60	
		Итого стоимость неучтенных материалов							1 889,60	
		ФОТ							1 900,65	0
	Пр/812-001.2-1	НР - Земляные работы, выполняемые:	%	89			89		1 691,58	1 692
	Пр/774-001.2	ручным способом СП - Земляные работы, выполняемые:	%	40			40		760,26	760
		ручным способом								

		Всего по позиции							6 242,09		
7	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	8,5905		8,5905					
	Примечание Расчет объема	песчаным грунтом $(215,39+215,47+100,48+128,03+89,32+8,99+33,79*3)/100 = 8,5905$									
	3	ЭМ				505,05			4 338,63		
	2	в т.ч. ОТм				72,50			622,81		
		ЗТм	чел-ч	5,37		46,13					
		Итого по расценке				505,05			4 338,63		
7,1	02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита	м3	11		94,4955	59,99		5 668,79		
		Итого стоимость неучтенных материалов							5 668,79		
		ФОТ							622,81		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			572,99		573
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			286,49		287
		Всего по позиции							10 866,90		
8	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	11,454		11,454					
	Примечание Расчет объема	засыпки $(286,35+859,05)/100 = 11,454$									
	1	ОТ				106,88			1 224,20		
	3	ЭМ				241,58			2 767,06		
	2	в т.ч. ОТм				26,36			301,93		
		ЗТ	чел-ч	12,53		143,52					
		ЗТм	чел-ч	2,62		30,01					
		Итого по расценке				348,46			3 991,26		
		ФОТ							1 526,13		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			1 404,04		1 404
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			702,02		702
		Всего по позиции							6 097,32		
9	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	2,6		2,6					
	Примечание	основания траншеи									

	Расчет объема	260/100 = 2,6											
	1	ОТ						106,88		277,89			
	3	ЭМ						241,58		628,11			
	2	в т.ч. ОТм						26,36		68,54			
		ЗТ	чел-ч	12,53			32,58						
		ЗТм	чел-ч	2,62			6,81						
		Итого по расценке						348,46		906,00			
		ФОТ								346,43			0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92			318,72			319
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46			159,36			160
		Всего по позиции								1 384,08			
10	23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	11,7			11,7						
	Расчет объема	0,6*1300*0,15/10 = 11,7											
	1	ОТ						83,33		974,96			
	3	ЭМ						28,80		336,96			
	2	в т.ч. ОТм						3,22		37,67			
		ЗТ	чел-ч	10,20			119,34						
		ЗТм	чел-ч	0,32			3,74						
		Итого по расценке						112,13		1 311,92			
10,1	02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита	м3	11			128,7	59,99		7 720,71			
		Итого стоимость неучтенных материалов								7 720,71			
		ФОТ								1 012,63			0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117			117			1 184,78			1 185
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74			74			749,35			750
		Всего по позиции								10 966,76			
11	23-01-030-01	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	13			13						
	Расчет объема	1300/100 = 13											
	1	ОТ						245,25		3 188,25			
	3	ЭМ						872,74		11 345,62			
	2	в т.ч. ОТм						105,89		1 376,57			
	4	М						2,29		29,77			
		ЗТ	чел-ч	26,09			339,17						

		ЗТм	чел-ч	7,80		101,40				
		Итого по расценке						1120,28		14 563,64
11,1	24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	101		1313	124,92			164 019,96
		Итого стоимость неучтенных материалов								164 019,96
		ФОТ								4 564,82
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117				5 340,84
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74				3 377,97
		Всего по позиции								187 302,41
12	22-03-007-02	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	ШТ	4		4				
		1 ОТ						18,64		74,56
		3 ЭМ						3,29		13,16
		2 в т.ч. ОТм						0,58		2,32
		4 М						24,10		96,40
		ЗТ	чел-ч	2,03		8,12				
		ЗТм	чел-ч	0,05		0,20				
		Итого по расценке						46,03		184,12
12,1	18.1.03.02-0035	Затвор дисковый поворотный МТДЗФЧП, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 100 мм	ШТ	1		4	703,14			2 812,56
		Итого стоимость неучтенных материалов								2 812,56
		ФОТ								76,88
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117				89,95
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74				56,89
		Всего по позиции								3 143,52
13	22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 ШТ	1,4		1,4				

	Примечание Расчет объема	втулка под фланец 14/10 = 1,4										
		1 ОТ						37,55		52,57		
		3 ЭМ						226,03		316,44		
		2 в т.ч. ОТм						30,50		42,70		
		ЗТ	чел-ч	4,14			5,80					
		ЗТм	чел-ч	2,26			3,16					
		Итого по расценке						263,58		369,01		
13,1	24.3.05.01-0042	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 110 мм	ШТ	10			14	61,93		867,02		
		Итого стоимость неучтенных материалов								867,02		
		ФОТ								95,27		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117			117			111,47		112
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74			74			70,50		71
		Всего по позиции								1 418,00		
14	22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 ШТ	1,2			1,2					
	Расчет объема	12/10 = 1,2										
		1 ОТ						55,42		66,50		
		3 ЭМ						332,79		399,35		
		2 в т.ч. ОТм						44,92		53,90		
		ЗТ	чел-ч	6,11			7,33					
		ЗТм	чел-ч	3,33			4,00					
		Итого по расценке						388,21		465,85		
14,1	24.3.05.15-0262	Тройник полиэтиленовый сварной ПЭ100, к напорным трубам, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²). 3. диаметр 110 мм	ШТ	10			12	144,24		1 730,88		
		Итого стоимость неучтенных материалов								1 730,88		
		ФОТ								120,40		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117			117			140,87		142
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74			74			89,10		90
		Всего по позиции								2 426,70		

15	23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,05		0,05					
	Примечание Расчет объема	под колодцы $0,5/10 = 0,05$									
	1	ОТ				83,33			4,17		
	3	ЭМ				28,80			1,44		
	2	в т.ч. ОТм				3,22			0,16		
		ЗТ	чел-ч	10,20			0,51				
		ЗТм	чел-ч	0,32			0,02				
		Итого по расценке				112,13			5,61		
15,1	02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита	м3	11		0,55	59,99		32,99		
		Итого стоимость неучтенных материалов							32,99		
		ФОТ							4,33		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			5,07		5
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			3,20		3
		Всего по позиции							46,87		
16	23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3	0,2		0,2					
	Расчет объема	$2/10 = 0,2$									
	1	ОТ				83,33			16,67		
	3	ЭМ				42,30			8,46		
	2	в т.ч. ОТм				4,73			0,95		
		ЗТ	чел-ч	10,20			2,04				
		ЗТм	чел-ч	0,47			0,09				
		Итого по расценке				125,63			25,13		
16,1	02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	12,5		2,5	114,13		285,33		
		Итого стоимость неучтенных материалов							285,33		
		ФОТ							17,62		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			20,62		21
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			13,04		13
		Всего по позиции							344,12		

17	23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3	0,3149	0,3149						
	Расчет объема	$(0,18*4+0,24*4+0,163*3+0,18*4+0,05*4+0,02*3)/10 = 0,3149$									
	1	ОТ						1 439,23		453,21	
	3	ЭМ						2 387,97		751,97	
	2	в т.ч. ОТм						293,91		92,55	
	4	М						6 026,33		1 897,69	
		ЗТ	чел-ч	158,68		49,97					
		ЗТм	чел-ч	22,39		7,05					
		Итого по расценке						9853,53		3 102,87	
17,1	05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5.66 кг	ШТ	12,702445		4	362,10			1 448,40	
17,2	05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1.64 кг	ШТ	12,702445		4	78,56			314,24	
17,3	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1.10 кг	ШТ	9,526834		3	31,43			94,29	
17,4	05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15.14 кг	ШТ	12,702445		4	215,48			861,92	
17,5	05.1.01.11-0044	Плита ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15.14 кг	ШТ	12,702445		4	215,48			861,92	
17,6	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,174659		0,055	7 571,00			416,41	
17,7	08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	ШТ	12,702445		4	596,04			2 384,16	
		Итого стоимость неучтенных материалов								6 381,34	
		ФОТ								545,76	0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117				638,54	639
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74				403,86	404
		Всего по позиции								10 526,61	
18	22-03-001-01	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм	т	0,1275		0,1275					

	Примечание Расчет объема	тройников и отводов 100 (36*3+19,5)/1000 = 0,1275									
	1	ОТ					359,11		45,79		
	3	ЭМ					63,08		8,04		
	2	в т.ч. ОТм					11,14		1,42		
	4	М					9 162,53		1 168,22		
		ЗТ	чел-ч	42,10			5,37				
		ЗТм	чел-ч	0,96			0,12				
		Итого по расценке					9584,72		1 222,05		
18,1	23.8.05.15-0001	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 50-100 мм		т	-1		-0,1275	8 458,20	-1 078,42		
18,2	23.8.05.12-0061	Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием. диаметр 100х100 мм		ШТ	23,529412		3	1 215,24	3 645,72		
18,3	23.8.05.06-0022	Отвод раструбный ОР 60° из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, номинальный диаметр 100 мм		ШТ	7,843137		1	724,14	724,14		
	Примечание	прим. фланцевый									
		Итого стоимость неучтенных материалов							3 291,44		
		ФОТ							47,21		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы		%	117		117		55,24		55
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы		%	74		74		34,94		35
		Всего по позиции							4 603,67		
19	23-03-001-06	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах		10 м3	7,818		7,818				
	Расчет объема	$(0,35^2+0,4^2+0,265^2+38^2+0,05^2+0,025^2)/10 = 7,818$									
	1	ОТ					1 012,21		7 913,46		
	3	ЭМ					1 622,97		12 688,38		
	2	в т.ч. ОТм					210,85		1 648,43		
	4	М					6 190,94		48 400,77		
		ЗТ	чел-ч	111,60			872,49				

		ЗТм	чел-ч	16,45		128,61				
		Итого по расценке					8826,12		69 002,61	
19,1	05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	ШТ	0,25582		2	647,77		1 295,54	
19,2	05.1.01.09-0063	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6, бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг	ШТ	0,25582		2	429,96		859,92	
19,3	05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	ШТ	0,25582		2	78,56		157,12	
19,4	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	ШТ	0,25582		2	31,43		62,86	
19,5	05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	ШТ	0,25582		2	462,83		925,66	
19,6	05.1.01.11-0045	Плита ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	ШТ	0,25582		2	462,83		925,66	
19,7	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,004349		0,034	7 571,00		257,41	
19,8	08.1.02.06-0043	Люк чугунный тяжелый	ШТ	0,25582		2	569,52		1 139,04	
		Итого стоимость неучтенных материалов							5 623,21	
		ФОТ							9 561,89	0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			11 187,41	11 186
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			7 075,80	7 075
		Всего по позиции							92 889,03	
20	22-06-013-01	Врезка полиэтиленовых патрубков в полиэтиленовые колодцы, диаметр: 110 мм	100 ШТ	1,25		1,25				
	Расчет объема	$125/100 = 1,25$								
	1	ОТ					263,59		329,49	
	3	ЭМ					252,26		315,33	
	2	в т.ч. ОТм					0,35		0,44	
	4	М					1 060,71		1 325,89	
		ЗТ	чел-ч	27,40		34,25				

		ЗТм	чел-ч	0,03		0,04				
		Итого по расценке					1576,56		1 970,71	
20,1	01.4.01.06-0062	Коронка КНШ-105	ШТ	100		125	787,33		98 416,25	
20,2	01.7.17.07-1000	Круг шлифовальный абразивный на бакелитовой основе, диаметр 100 мм, № 40	ШТ	100		125	32,83		4 103,75	
20,3	01.7.17.09-0074	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 110 мм	ШТ	100		125	2 632,80		329 100,00	
20,4	24.3.03.13-0009	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 140 мм, толщина стенки 12,7 мм	м	40		50	292,93		14 646,50	
		Итого стоимость неучтенных материалов							446 266,50	
		ФОТ							329,93	0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			386,02	385
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			244,15	243
		Всего по позиции							448 867,38	
21	16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	ШТ	15		15				
	1	ОТ					16,33		244,95	
	4	М					19,03		285,45	
		ЗТ	чел-ч	1,80		27,00				
		Итого по расценке					35,36		530,40	
		ФОТ							244,95	0
	Пр/812-016.0-1	НР - Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			296,39	296
	Пр/774-016.0	СП - Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			176,36	176
		Всего по позиции							1 003,15	

Итого по разделу:

800 868,40

в том числе:

Перевозка грузов (в базисном уровне цен)	1 138,60
Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)	27 191,34
Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)	15 902,91
Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)	800 868,40

Раздел: Скважина для выпуска излишек фильтрата- 12 шт.

1	04-01-044-02	Шнековое бурение скважин буровой машиной типа БМ-811 глубиной бурения до 15 м в грунтах группы: 2	100 м	0,384	0,384					
	Расчет объема	$(3,2*12)/100 = 0,384$								
	3	ЭМ				2 590,77		994,86		
	2	в т.ч. ОТм				131,56		50,52		
		ЗТм	чел-ч	10,12	3,89					
		Итого по расценке				2590,77		994,86		
1,1	01.4.01.03-0002	Долото округляющее крестовое, диаметр 760 мм	ШТ	9,569573	3,674716	17 064,06		62 705,57		
1,2	01.4.01.10-0001	Шнек: СВ диаметром 880 мм	ШТ	9,569573	3,674716	3 360,00		12 347,05		
		Итого стоимость неучтенных материалов						75 052,62		
		ФОТ						50,52		0
	Пр/812-004.0-1	НР - Скважины	%	106	106			53,55		54
	Пр/774-004.0	СП - Скважины	%	45	45			22,73		23
		Всего по позиции						76 123,76		
2	04-02-011-01	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра: при шнековом бурении с соединением муфтовым	10 м	3,6	3,6					
	Примечание	ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ								
	Расчет объема	$3*12/10 = 3,6$								
	1	ОТ				10,97		39,49		
	3	ЭМ				29,39		105,80		
	2	в т.ч. ОТм				3,71		13,36		
	4	М				6,41		23,08		
		ЗТ	чел-ч	1,14	4,10					

		ЗТм	чел-ч	0,28		1,01					
		Итого по расценке					46,77		168,37		
2,1	01.4.03.06-0011	Крепёж арочная податливая трехзвенная, тип АП3000-106	КОМПЛ	1		3,6	3 163,44		11 388,38		
2,2	ТЦ_102_77_77285221 57_30.06.2022_02	Труба ПЕРФОКОР Тип IIDIN/OD 250 SN16 ТУ 22.21.21-004-73011750- 2018 6 м	м	10		36	3 196,00		14 694,25	7,83	115 056
	Расчет Тек.цены	[3 760 / 1,2] + 2% Заг.скл = 3196									
		Итого стоимость неучтенных материалов							26 082,63		
		ФОТ							52,85		0
	Пр/812-004.0-1	НР - Скважины	%	106		106			56,02		55
	Пр/774-004.0	СП - Скважины	%	45		45			23,78		23
		Всего по позиции							26 330,80		
3	16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	0,2		0,2					
	Примечание Расчет объема	на поверхность 20/100 = 0,2									
	1	ОТ					555,52		111,10		
	3	ЭМ					6,21		1,24		
	2	в т.ч. ОТм					0,91		0,18		
	4	М					140,92		28,18		
		ЗТ	чел-ч	56,00		11,20					
		ЗТм	чел-ч	0,07		0,01					
		Итого по расценке					702,65		140,52		
3,1	24.3.01.04-0026	Трубы НПВХ для систем наружного водоотведения, кольцевая жесткость SN4, размер 110х3.2х2000 мм	ШТ	100		20	42,43		848,60		
		Итого стоимость неучтенных материалов							848,60		
		ФОТ							111,28		0
	Пр/812-016.0-1	НР - Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			134,65		134
	Пр/774-016.0	СП - Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			80,12		80
		Всего по позиции							1 203,89		

4	22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 ШТ	2,4	2,4						
	Расчет объема	$12 \cdot 2 / 10 = 2,4$									
	1	ОТ				37,55		90,12			
	3	ЭМ				226,03		542,47			
	2	в т.ч. ОТм				30,50		73,20			
		ЗТ	чел-ч	4,14	9,94						
		ЗТм	чел-ч	2,26	5,42						
		Итого по расценке				263,58		632,59			
4,1	24.3.05.10-0014	Переход полиэтиленовый, удлиненный, SDR 11, диаметр 225x110 мм	ШТ	5	12	237,52		2 850,24			
4,2	24.3.05.10-0014	Переход полиэтиленовый, удлиненный, SDR 11, диаметр 225x110 мм	ШТ	5	12	237,52		2 850,24			
4,3	24.3.05.02-0136	Заглушка полиэтиленовая электросварная (с электроспиралью) для систем газо- и водоснабжения, диаметр 110 мм	ШТ	5	12	528,35		6 340,20			
	Примечание	прим. SN 8									
		Итого стоимость неучтенных материалов						12 040,68			
		ФОТ						163,32			0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117	117			191,08			191
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74	74			120,86			121
		Всего по позиции						12 985,21			
5	22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 ШТ	1,2	1,2						
	Расчет объема	$12 / 10 = 1,2$									
	1	ОТ				55,42		66,50			
	3	ЭМ				332,79		399,35			
	2	в т.ч. ОТм				44,92		53,90			
		ЗТ	чел-ч	6,11	7,33						
		ЗТм	чел-ч	3,33	4,00						
		Итого по расценке				388,21		465,85			
5,1	24.3.05.15-0215	Тройник полиэтиленовый переходный, удлиненный, SDR11, диаметр 225x110x225 мм	ШТ	10	12	1 062,70		12 752,40			
	Примечание	прим. SN8									
		Итого стоимость неучтенных материалов						12 752,40			

		ФОТ						120,40		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117		140,87		142
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74		89,10		90
		Всего по позиции						13 448,22		
6	04-04-003-01	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: гравия	10 м3	0,964608		0,964608				
	Расчет объема	$(0,2512 \times 3,2 \times 12) / 10 = 0,964608$								
	1	ОТ				790,73		762,74		
		ЗТ	чел-ч	92,70		89,42				
		Итого по расценке				790,73		762,74		
6,1	02.2.01.02-1101	Гравий М 1000, фракция 20-40 мм	м3	10,1		9,742541	101,30	986,92		
		Итого стоимость неучтенных материалов						986,92		
		ФОТ						762,74		0
	Пр/812-004.0-1	НР - Скважины	%	106		106		808,50		809
	Пр/774-004.0	СП - Скважины	%	45		45		343,23		343
		Всего по позиции						2 901,39		

Итого по разделу:

132 993,27

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

1 384,67

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

679,82

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

132 993,27

Всего по локальной смете:**933 861,67***в том числе:*

Прямые затраты (в базисном уровне цен)

887 564,33

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен)

21 772,89

Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен)

38 178,65

в том числе:

Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен)	4 704,49
Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен)	827 612,79
<i>в том числе:</i>	
Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен)	827 612,79
ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен)	26 477,38
Перевозка грузов (в базисном уровне цен)	1 138,60
Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)	28 576,01
Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)	16 582,73
Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)	933 861,67
<i>в том числе (работы и затраты):</i>	
Строительные работы (в базисном уровне цен)	933 861,67
<i>в том числе (справочно):</i>	
Материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	14 694,25

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты		Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата			21 772,89		0
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			21 772,89		0
	Стоимость эксплуатации машин	1		38 178,65	10,66	406 984
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		38 178,65	10,66	406 984
	Накладные расходы			28 576,01		28 576
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			28 576,01		28 576
	Сметная прибыль			16 582,73		16 584
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			16 582,73		16 584
	Итого			105 110,28		452 144
	Стоимость материалов	1		827 612,79	7,83	6 480 208
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		827 612,79	7,83	6 480 208
	Перевозка грузов (материалов)	1		1 138,60	10,53	11 989
	<i>в том числе:</i>					

	Строительные работы	1		1 138,60	10,53	11 989
	Итого			933 861,67		6 944 341
	Всего			933 861,67		6 944 341
	НДС	20	%			1 388 868,20
	Всего с НДС					8 333 209,20

в том числе (справочно):

Материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)

115 056

Исполнил: инженер-сметчик Семешина Л. М.
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Проверил: _____
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Наименование программного продукта: "Мастер сметных расчетов" v11.5, г. Орел, тел. +7 (910) 747-08-01

Форма №1
рекомендована приказом Минстроя
№421/пр от 04.08.2020 г. Прил.№2

Наименование редакции сметных нормативов: ФЕР-2020 с Изм.9 от 2021.12.20

Стройка: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
Объект: Наружные сети

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №06-03

Устройство системы перехватывающего дренажа для сбора фильтрата

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание:

Составлен в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на: III кв. 2022 г.

Сметная стоимость в текущем (базисном) уровне цен	9 539,36	1 268,28	тыс.руб			
<i>в том числе:</i>						
строительных работ	9 539,36	1 268,28	тыс.руб	Средства на оплату труда рабочих	0,00	27,07 тыс.руб
монтажных работ	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда рабочих		3 325,64 чел.-ч
оборудования	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда машинистов		438,90 чел.-ч
прочих затрат	0,00	0,00	тыс.руб	Расчетный измеритель конструктивного решения		0

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

Раздел: Дренаж

1	01-01-003-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	1000 м3	6,92064		6,92064					
	Расчет объема	$(1414,44+1338,86+2466,61+1700,73)/1000 = 6,92064$									
	1	ОТ					45,55		315,24		

	3	ЭМ					1 560,83		10 801,94		
	2	в т.ч. ОТм					171,45		1 186,54		
		ЗТ	чел-ч	5,84			40,42				
		ЗТм	чел-ч	12,70			87,89				
		Итого по расценке					1606,38		11 117,18		
		ФОТ							1 501,78		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92		1 381,64		1 382
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46		690,82		691
		Всего по позиции							13 189,64		
2	01-01-013-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2									
	Расчет объема	$(459,23+436,84+489,91+311,75)/1000 = 1,69773$		1000 м3	1,69773		1,69773				
	1	ОТ					53,82		91,37		
	3	ЭМ					2 238,85		3 800,96		
	2	в т.ч. ОТм					270,00		458,39		
	4	М					4,34		7,37		
		ЗТ	чел-ч	6,90			11,71				
		ЗТм	чел-ч	20,00			33,95				
		Итого по расценке					2297,01		3 899,70		
		ФОТ							549,76		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92		505,78		505
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46		252,89		253
		Всего по позиции							4 658,37		
3	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км									
	Расчет объема	$1697,73*1,31 = 2224,0263$		1 Т ГРУЗА	2224,0263		2224,0263	2,91	6 471,92		
		Всего по позиции							6 471,92		
4	01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1		1000 м3	6,92064		6,92064				
	Расчет объема	$6920,64/1000 = 6,92064$									
	1	ОТ					21,22		146,86		
	3	ЭМ					240,32		1 663,17		

	2	в т.ч. ОТм					40,77		282,15	
	4	М					2,17		15,02	
		ЗТ	чел-ч	2,72			18,82			
		ЗТм	чел-ч	3,03			20,97			
		Итого по расценке					263,71		1 825,05	
		ФОТ							429,01	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92		394,69	395
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46		197,34	197
		Всего по позиции							2 417,08	
5	01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Поправка: Прил. 1.12, п.з 187.)		100 м3	9,3734		9,3734			
	Примечание Расчет объема	Доработка (437,35+415,89+52,42+31,68)/100 = 9,3734								
	1	ОТ					1 201,20	*1,2	13 511,19	
		ЗТ	чел-ч	154,00	*1,2		1 732,20			
		Итого по расценке					1201,2		13 511,19	
		ФОТ							13 511,19	0
	Пр/812-001.2-1	НР - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89			89		12 024,96	12 025
	Пр/774-001.2	СП - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40			40		5 404,48	5 404
		Всего по позиции							30 940,63	
6	23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного		10 м3	5,93625		5,93625			
	Расчет объема	$0,75*791,5*0,1/10 = 5,93625$								
	1	ОТ					83,33		494,67	
	3	ЭМ					42,30		251,10	
	2	в т.ч. ОТм					4,73		28,08	
		ЗТ	чел-ч	10,20			60,55			
		ЗТм	чел-ч	0,47			2,79			
		Итого по расценке					125,63		745,77	
6,1	02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2		м3	12,5		74,203125	108,40	8 043,62	
		Итого стоимость неучтенных материалов							8 043,62	
		ФОТ							522,75	0

	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			611,62		612
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			386,84		387
		Всего по позиции							9 787,85		
7	23-01-020-03	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм	100 м	7,915		7,915					
	Примечание	прим. ПЕРФОКОР									
	Расчет объема	791,5/100 = 7,915									
	1	ОТ					248,96		1 970,52		
	3	ЭМ					477,23		3 777,28		
	2	в т.ч. ОТм					56,42		446,56		
	4	М					11,96		94,66		
		ЗТ	чел-ч	27,12		214,65					
		ЗТм	чел-ч	4,20		33,24					
		Итого по расценке					738,15		5 842,46		
7,1	ТЦ_102_77_77285221 57_30.06.2022_01	Труба ПЕРФОКОР Тип II DN/OD 250 SN16 TY 22.21.21-004-73011750-2018 6м	м	100,821226		798	3 835,20		390 867,18	7,83	3 060 490
	Расчет Тек.цены	3 760 + 2% Заг.скл = 3835.2									
7,2	ТЦ_102_77_77285221 57_30.06.2022_01	Муфта соединительная DN/OD 250	ШТ	16,803538		133	999,60		16 979,18	7,83	132 947
	Расчет Тек.цены	980 + 2% Заг.скл = 999.6									
7,3	ТЦ_102_77_77285221 57_30.06.2022_01	Кольцо уплотнительное DN/OD 250	ШТ	33,607075		266	76,50		2 598,85	7,83	20 349
	Расчет Тек.цены	75 + 2% Заг.скл = 76.5									
		Итого стоимость неучтенных материалов							410 445,21		
		ФОТ							2 417,08		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			2 827,98		2 829
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			1 788,64		1 789
		Всего по позиции							420 904,29		
8	23-01-020-03	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм	100 м	0,33		0,33					
	Примечание	КОРСИС									

	Расчет объема	33/100 = 0,33												
		1 ОТ							248,96			82,16		
		3 ЭМ							477,23			157,49		
		2 в т.ч. ОТм							56,42			18,62		
		4 М							11,96			3,95		
		ЗТ	чел-ч	27,12			8,95							
		ЗТм	чел-ч	4,20			1,39							
		Итого по расценке							738,15			243,60		
8,1	24.3.03.06-0026	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные двухслойные, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный внутренний диаметр 250 мм	м	100			33		215,12			7 098,96		
		Итого стоимость неучтенных материалов										7 098,96		
		ФОТ										100,78		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117			117					117,91		118
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74			74					74,58		75
		Всего по позиции										7 535,05		
9	23-04-001-02	Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации: щебеночного	100 м3	3,61			3,61							
	Расчет объема	361/100 = 3,61												
		1 ОТ							322,45			1 164,04		
		3 ЭМ							115,97			418,65		
		2 в т.ч. ОТм							22,62			81,66		
		ЗТ	чел-ч	41,34			149,24							
		ЗТм	чел-ч	1,95			7,04							
		Итого по расценке							438,42			1 582,69		
9,1	02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	105			379,05		108,40			41 089,02		
		Итого стоимость неучтенных материалов										41 089,02		
		ФОТ										1 245,70		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117			117					1 457,47		1 458
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74			74					921,82		922
		Всего по позиции										45 051,00		

10	27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,85	0,85						
	Примечание Расчет объема	2 слоя $850/1000 = 0,85$									
	1	ОТ				219,94			186,95		
	3	ЭМ				557,59			473,95		
	2	в т.ч. ОТм				51,27			43,58		
	4	М				0,78			0,66		
		ЗТ	чел-ч	27,70		23,55					
		ЗТм	чел-ч	3,84		3,26					
		Итого по расценке				778,31			661,56		
10,1	01.7.12.05-0161	Полотно иглопробивное для дорожного строительства: «Дорнит-2»	10 м2	1100	935	124,77			116 659,95		
		Итого стоимость неучтенных материалов							116 659,95		
		ФОТ							230,53		0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			338,88		340
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			219,00		219
		Всего по позиции							117 879,39		
11	23-04-001-03	Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации: песчаного	100 м3	0,85	0,85						
	Примечание Расчет объема	крупным песком $85/100 = 0,85$									
	1	ОТ				310,49			263,92		
	3	ЭМ				104,07			88,46		
	2	в т.ч. ОТм				20,30			17,26		
		ЗТ	чел-ч	36,40		30,94					
		ЗТм	чел-ч	1,75		1,49					
		Итого по расценке				414,56			352,38		
11,1	02.3.01.02-1020	Песок природный II класс, повышенной крупности, круглые сита	м3	105	89,25	59,99			5 354,11		
		Итого стоимость неучтенных материалов							5 354,11		
		ФОТ							281,18		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			328,98		329
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			208,07		208
		Всего по позиции							6 243,54		

12	23-04-001-03	Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации: песчаного	100 м3	4	4						
	Примечание Расчет объема	мелким песком 400/100 = 4									
	1	ОТ					310,49		1 241,96		
	3	ЭМ					104,07		416,28		
	2	в т.ч. ОТм					20,30		81,20		
		ЗТ	чел-ч	36,40	145,60						
		ЗТм	чел-ч	1,75	7,00						
		Итого по расценке					414,56		1 658,24		
12,1	02.3.01.02-1020	Песок природный II класс, повышенной крупности, круглые сита	м3	105	420	59,99			25 195,80		
		Итого стоимость неучтенных материалов							25 195,80		
		ФОТ							1 323,16		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117	117				1 548,10		1 548
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74	74				979,14		979
		Всего по позиции							29 381,28		
13	22-04-005-02	Установка круглых сборных колодцев из полимерных материалов на фланцевом соединении: высотой 2 м, диаметром 1500 мм	ШТ	22	22						
	1	ОТ					15,42		339,24		
	3	ЭМ					111,54		2 453,88		
	2	в т.ч. ОТм					13,49		296,78		
	4	М					0,05		1,10		
		ЗТ	чел-ч	1,70	37,40						
		ЗТм	чел-ч	1,24	27,28						
		Итого по расценке					127,01		2 794,22		
13,1	04.1.02.01-0008	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В22,5 (М300)	м3	0,4	8,8	643,43			5 662,18		
13,2	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД1	КОМПЛ	0,045455	1	169 428,12			21 638,31	7,83	169 428
	Расчет Тек.цены	166 106 + 2% Заг.скл = 169428.12									
13,3	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД2	КОМПЛ	0,045455	1	166 036,62			21 205,24	7,83	166 037
	Расчет Тек.цены	162 781 + 2% Заг.скл = 166036.62									

13,4	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД3	КОМПЛ	0,045455		1	198 708,24		25 377,78	7,83	198 708
	Расчет Тек.цены	194 812 + 2% Заг.скл = 198708.24									
13,5	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД4	КОМПЛ	0,045455		1	215 041,50		27 463,86	7,83	215 042
	Расчет Тек.цены	210 825 + 2% Заг.скл = 215041.5									
13,6	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД5	КОМПЛ	0,045455		1	169 428,12		21 638,31	7,83	169 428
	Расчет Тек.цены	166 106 + 2% Заг.скл = 169428.12									
13,7	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД6	КОМПЛ	0,045455		1	171 482,40		21 900,64	7,83	171 482
	Расчет Тек.цены	168 120 + 2% Заг.скл = 171482.4									
13,8	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД8-КД14	КОМПЛ	0,318182		7	171 482,40		153 304,85	7,83	1 200 377
	Расчет Тек.цены	168 120 + 2% Заг.скл = 171482.4									
13,9	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД15	КОМПЛ	0,045455		1	166 036,62		21 205,24	7,83	166 037
	Расчет Тек.цены	162 781 + 2% Заг.скл = 166036.62									
13,10	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД16	КОМПЛ	0,045455		1	176 927,16		22 596,04	7,83	176 927
	Расчет Тек.цены	173 458 + 2% Заг.скл = 176927.16									
13,11	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД17	КОМПЛ	0,045455		1	155 148,12		19 814,56	7,83	155 148
	Расчет Тек.цены	152 106 + 2% Заг.скл = 155148.12									
13,12	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД18-КД19	КОМПЛ	0,090909		2	166 036,62		42 410,34	7,83	332 073
	Расчет Тек.цены	162 781 + 2% Заг.скл = 166036.62									
13,13	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД20	КОМПЛ	0,045455		1	220 486,26		28 159,13	7,83	220 486
	Расчет Тек.цены	216 163 + 2% Заг.скл = 220486.26									
13,14	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД21	КОМПЛ	0,045455		1	225 932,04		28 854,66	7,83	225 932
	Расчет Тек.цены	221 502 + 2% Заг.скл = 225932.04									
13,15	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД22	КОМПЛ	0,045455		1	182 371,92		23 291,44	7,83	182 372
	Расчет Тек.цены	178 796 + 2% Заг.скл = 182371.92									
13,16	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД23	КОМПЛ	0,045455		1	207 699,54		26 526,18	7,83	207 700
	Расчет Тек.цены	203 627 + 2% Заг.скл = 207699.54									
		Итого стоимость неучтенных материалов							511 048,76		
		ФОТ							636,02		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			744,14		744
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			470,65		471
		Всего по позиции							515 057,77		

14	22-04-005-01	Установка круглых сборных колодцев из полимерных материалов на фланцевом соединении: высотой 1,5 м, диаметром 1000 мм									
	Примечание	КД7 прим. д=1,2м	ШТ	1		1					
	1	ОТ					10,58		10,58		
	3	ЭМ					48,54		48,54		
	2	в т.ч. ОТм					5,79		5,79		
	4	М					0,04		0,04		
		ЗТ	чел-ч	1,18		1,18					
		ЗТм	чел-ч	0,53		0,53					
		Итого по расценке					59,16		59,16		
14,1	04.1.02.01-0008	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В22,5 (М300)	м3	0,4		0,4	643,43		257,37		
14,2	ТЦ_102_77_77297892 59_30.06.2022_01	Колодец КД7	КОМПЛ	1		1	144 258,60		18 423,88	7,83	144 259
	Расчет Тек.цены	141 430 + 2% Заг.скл = 144258.6									
		Итого стоимость неучтенных материалов							18 681,25		
		ФОТ							16,37		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			19,15		20
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			12,11		13
		Всего по позиции							18 771,67		
15	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	6,37624		6,37624					
	Примечание	грунтом									
	Расчет объема	$6376,24/1000 = 6,37624$									
	3	ЭМ					505,05		3 220,32		
	2	в т.ч. ОТм					72,50		462,28		
		ЗТм	чел-ч	5,37		34,24					
		Итого по расценке					505,05		3 220,32		
		ФОТ							462,28		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			425,30		425
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			212,65		213
		Всего по позиции							3 858,27		

16	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	4,10886	4,10886					
	Примечание Расчет объема	основания $(619,94+593,53+524,16+316,8)*0,2/100 = 4,10886$								
	1	ОТ				106,88		439,15		
	3	ЭМ				241,58		992,62		
	2	в т.ч. ОТм				26,36		108,31		
		ЗТ	чел-ч	12,53	51,48					
		ЗТм	чел-ч	2,62	10,77					
		Итого по расценке				348,46		1 431,77		
		ФОТ						547,46		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92			503,66		503
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46			251,83		252
		Всего по позиции						2 187,26		
17	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	63,7624	63,7624					
	Примечание Расчет объема	засыпки $6376,24/100 = 63,7624$								
	1	ОТ				106,88		6 814,93		
	3	ЭМ				241,58		15 403,72		
	2	в т.ч. ОТм				26,36		1 680,78		
		ЗТ	чел-ч	12,53	798,94					
		ЗТм	чел-ч	2,62	167,06					
		Итого по расценке				348,46		22 218,65		
		ФОТ						8 495,71		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92			7 816,05		7 816
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46			3 908,03		3 908
		Всего по позиции						33 942,73		

Итого по разделу:

1 268 277,74

в том числе:

Перевозка грузов (в базисном уровне цен)

6 471,92

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

31 046,31

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)	15 978,89
Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)	1 268 277,74

Всего по локальной смете: 1 268 277,74

в том числе:

Прямые затраты (в базисном уровне цен) 1 214 780,62

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен) 27 072,78

Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен) 43 968,36

в том числе:

Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен) 5 197,98

Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен) 1 143 739,48

в том числе:

Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен) 1 143 739,48

ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен) 32 270,76

Перевозка грузов (в базисном уровне цен) 6 471,92

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен) 31 046,31

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен) 15 978,89

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен) 1 268 277,74

в том числе (работы и затраты):

Строительные работы (в базисном уровне цен) 1 268 277,74

в том числе (справочно):

Материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен) 934 255,67

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты	Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата		27 072,78		0
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		27 072,78		0
	Стоимость эксплуатации машин	1	43 968,36	10,66	468 703
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы	1	43 968,36	10,66	468 703

	Накладные расходы			31 046,31		31 049
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			31 046,31		31 049
	Сметная прибыль			15 978,89		15 981
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			15 978,89		15 981
	Итого			118 066,34		515 733
	Стоимость материалов	1		1 143 739,48	7,83	8 955 480
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		1 143 739,48	7,83	8 955 480
	Перевозка грузов (материалов)	1		6 471,92	10,53	68 149
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		6 471,92	10,53	68 149
	Итого			1 268 277,74		9 539 362
	Всего			1 268 277,74		9 539 362
	НДС	20	%			1 907 872,40
	Всего с НДС					11 447 234,40

в том числе (справочно):

Материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)

7 315 222

Исполнил: инженер-сметчик Семешина Л. М.
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Проверил: _____
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Наименование программного продукта: "Мастер сметных расчетов" v11.5, г. Орел, тел. +7 (910) 747-08-01

Форма №1
рекомендована приказом Минстроя
№421/пр от 04.08.2020 г. Прил.№2

Наименование редакции сметных нормативов: ФЕР-2020 с Изм.9 от 2021.12.20

Стройка: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
Объект: Наружные сети

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №06-04-1

Строительство сооружений очистки фильтрата -КНС-2 шт.

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание:

Составлен в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на: III кв. 2022 г.

Сметная стоимость в текущем (базисном) уровне цен	5 778,05	1 092,79	тыс.руб		
<i>в том числе:</i>					
строительных работ	109,65	15,12	тыс.руб	Средства на оплату труда рабочих	0,00 1,23 тыс.руб
монтажных работ	19,29	3,69	тыс.руб	Нормативные затраты труда рабочих	140,73 чел.-ч
оборудования	5 649,10	1 073,97	тыс.руб	Нормативные затраты труда машинистов	17,02 чел.-ч
прочих затрат	0,00	0,00	тыс.руб	Расчетный измеритель конструктивного решения	0

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

Раздел: КНС

Подраздел: КР- КНС №1- земляные работы

1	01-01-002-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,11438		0,11438					
---	--------------	--	---------	---------	--	---------	--	--	--	--	--

	Расчет объема	114,38/1000 = 0,11438									
	1	ОТ				45,81		5,24			
	3	ЭМ				1 775,68		203,10			
	2	в т.ч. ОТм				193,32		22,11			
		ЗТ	чел-ч	5,17		0,59					
		ЗТм	чел-ч	14,32		1,64					
		Итого по расценке				1821,49		208,34			
		ФОТ						27,35			0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92		25,16			25
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		12,58			12
		Всего по позиции						246,08			
2	01-01-022-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,00707		0,00707					
	Расчет объема	7,07/1000 = 0,00707									
	3	ЭМ				2 335,10		16,51			
	2	в т.ч. ОТм				256,50		1,81			
		ЗТм	чел-ч	19,00		0,13					
		Итого по расценке				2335,1		16,51			
		ФОТ						1,81			0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92		1,67			2
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		0,83			1
		Всего по позиции						19,01			
3	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 Т ГРУЗА	11,6655		11,6655		2,91		33,95	
	Расчет объема	7,07*1,65 = 11,6655									
		Всего по позиции						33,95			
4	01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3	0,11438		0,11438					
	Расчет объема	114,38/1000 = 0,11438									
	1	ОТ				21,22		2,43			
	3	ЭМ				240,32		27,49			
	2	в т.ч. ОТм				40,77		4,66			

	4	М					2,17		0,25	
		ЗТ	чел-ч	2,72			0,31			
		ЗТм	чел-ч	3,03			0,35			
		Итого по расценке					263,71		30,17	
		ФОТ							7,09	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые:	%	92			92		6,52	6
	Пр/774-001.1	механизированным способом СП - Земляные работы, выполняемые:	%	46			46		3,26	3
		механизированным способом								
		Всего по позиции							39,95	
5	01-02-056-02	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2 (Поправка: Прил. 1.12, п.3.187.)		100 м3	0,0102		0,0102			
	Примечание	Доработка								
	Расчет объема	1,02/100 = 0,0102								
	1	ОТ					1 952,54	*1,2	23,90	
		ЗТ	чел-ч	233,00	*1,2		2,85			
		Итого по расценке					1952,54		23,90	
		ФОТ							23,90	0
	Пр/812-001.2-1	НР - Земляные работы, выполняемые:	%	89			89		21,27	21
	Пр/774-001.2	ручным способом СП - Земляные работы, выполняемые:	%	40			40		9,56	10
		ручным способом								
		Всего по позиции							54,73	
6	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2		100 м3	0,0256		0,0256			
	Примечание	основания								
	Расчет объема	10,24*0,25/100 = 0,0256								
	1	ОТ					106,88		2,74	
	3	ЭМ					241,58		6,18	
	2	в т.ч. ОТм					26,36		0,67	
		ЗТ	чел-ч	12,53			0,32			
		ЗТм	чел-ч	2,62			0,07			
		Итого по расценке					348,46		8,92	
		ФОТ							3,41	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые:	%	92			92		3,14	4
		механизированным способом								

	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		1,57	2
		Всего по позиции						13,63	
7	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,1		0,1			
	Примечание Расчет объема	песком $10/100 = 0,1$							
	1	ОТ					663,75	66,38	
		ЗТ	чел-ч	88,50		8,85			
		Итого по расценке					663,75	66,38	
7,1	02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	102		10,2	55,26	563,65	
		Итого стоимость неучтенных материалов						563,65	
		ФОТ						66,38	0
	Пр/812-001.2-1	НР - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89		59,08	59
	Пр/774-001.2	СП - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40		26,55	26
		Всего по позиции						715,66	
8	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,10438		0,10438			
	Примечание Расчет объема	песком $104,38/1000 = 0,10438$							
	3	ЭМ					505,05	52,72	
	2	в т.ч. ОТм					72,50	7,57	
		ЗТм	чел-ч	5,37		0,56			
		Итого по расценке					505,05	52,72	
8,1	02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	102		10,64676	55,26	588,34	
		Итого стоимость неучтенных материалов						588,34	
		ФОТ						7,57	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92		6,96	7
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		3,48	4
		Всего по позиции						651,50	

9	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,1438		1,1438					
	Примечание	засыпки песком									
	Расчет объема	$114,38/100 = 1,1438$									
	1	ОТ					106,88		122,25		
	3	ЭМ					241,58		276,32		
	2	в т.ч. ОТм					26,36		30,15		
		ЗТ	чел-ч	12,53		14,33					
		ЗТм	чел-ч	2,62		3,00					
		Итого по расценке					348,46		398,57		
		ФОТ							152,40		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			140,21		140
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			70,10		70
		Всего по позиции							608,88		

Итого по подразделу:

2 383,39

в том числе:

Перевозка грузов (в базисном уровне цен)

33,95

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

264,01

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

127,93

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

2 383,39

Подраздел: КНС №1- фундаменты ЖБ Фм3

10	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0102		0,0102					
	Расчет объема	$1,02/100 = 0,0102$									
	1	ОТ					1 053,00		10,74		
	3	ЭМ					1 566,06		15,97		
	2	в т.ч. ОТм					244,39		2,49		
	4	М					909,27		9,27		
		ЗТ	чел-ч	135,00		1,38					
		ЗТм	чел-ч	18,12		0,18					
		Итого по расценке					3528,33		35,98		

10,1	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	102	1,0404	560,00	582,62		
		Итого стоимость неучтенных материалов					582,62		
		ФОТ					13,23		0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102		13,49		13
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58		7,67		8
		Всего по позиции					639,76		
11	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,036	0,036				
	Расчет объема	3,6/100 = 0,036							
	1	ОТ				1 526,87	54,97		
	3	ЭМ				2 518,58	90,67		
	2	в т.ч. ОТм				382,14	13,76		
	4	М				488,42	17,58		
		ЗТ	чел-ч	179,00	6,44				
		ЗТм	чел-ч	28,56	1,03				
		Итого по расценке				4533,87	163,22		
11,1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	101,5	3,654	665,00	2 429,91		
11,2	ТЧ	Надбавка к стоимости бетона (БСТ), класс В20 (М250) на морозостойкость F150- 1%	м3	101,5	3,654	6,65	3,07	7,83	24
11,3	08.4.02.01-0021	Сетка арматурная сварная	т	5,822222	0,2096	7 200,00	1 509,12		
	Примечание	С1							
		Итого стоимость неучтенных материалов					3 942,10		
		ФОТ					68,73		0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102		70,10		70
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58		39,86		40
		Всего по позиции					4 215,28		
12	06-03-004-03	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,01	0,01				
	Примечание	П1							
	Расчет объема	2,5*4/1000 = 0,01							
	1	ОТ				1 070,26	10,70		

		3 ЭМ					55,86		0,56	
		2 в т.ч. ОТм					6,22		0,06	
		4 М					10 682,99		106,83	
		ЗТ	чел-ч	118,00			1,18			
		ЗТм	чел-ч	0,50			0,01			
		Итого по расценке					11809,11		118,09	
		ФОТ							10,76	0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102			102		10,98	11
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58			58		6,24	6
		Всего по позиции							135,31	
13	06-03-010-01	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 6 мм	т	0,0088			0,0088			
	Примечание	Ф1								
	Расчет объема	$0,55*16/1000 = 0,0088$								
		1 ОТ					761,86		6,70	
		3 ЭМ					660,26		5,81	
		2 в т.ч. ОТм					1,22		0,01	
		4 М					336,27		2,96	
		ЗТ	чел-ч	73,61			0,65			
		ЗТм	чел-ч	0,09			0,00			
		Итого по расценке					1758,39		15,47	
13,1	08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	т	1,022727			0,009	7 418,82	66,77	
		Итого стоимость неучтенных материалов							66,77	
		ФОТ							6,71	0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102			102		6,84	7
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58			58		3,89	4
		Всего по позиции							92,97	
14	06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,0088			0,0088			
	Примечание	Фиксатор Ф1								
	Расчет объема	$0,55*16/1000 = 0,0088$								

	1	ОТ					408,85		3,60	
	3	ЭМ					425,84		3,75	
	2	в т.ч. ОТм					51,59		0,45	
	4	М					72,21		0,64	
		ЗТ	чел-ч	42,50			0,37			
		ЗТм	чел-ч	4,16			0,04			
		Итого по расценке					906,9		7,99	
		ФОТ							4,05	0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102			102		4,13	4
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58			58		2,35	2
		Всего по позиции							14,47	
15	08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,0512			0,0512			
	Расчет объема	$3,2*4*0,4/100 = 0,0512$								
	1	ОТ					201,61		10,32	
	3	ЭМ					71,64		3,67	
	2	в т.ч. ОТм					2,32		0,12	
	4	М					62,75		3,21	
		ЗТ	чел-ч	21,20			1,09			
		ЗТм	чел-ч	0,20			0,01			
		Итого по расценке					336		17,20	
15,1	01.2.01.02-0052	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	т	0,016			0,000819	1 525,50	1,25	
15,2	01.2.03.03-0007	Мастика битумная	т	0,24			0,012288	3 316,55	40,75	
		Итого стоимость неучтенных материалов							42,00	
		ФОТ							10,44	0
	Пр/812-008.0-1	НР - Конструкции из кирпича и блоков	%	110			110		11,48	11
	Пр/774-008.0	СП - Конструкции из кирпича и блоков	%	69			69		7,20	7
		Всего по позиции							77,88	

Итого по подразделу:

5 175,67

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

117,02

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

67,21

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

5 175,67

Подраздел: Монтаж оборудования КНС №1 для концентрата и промывной воды ПЛЕС пр. 25 м3/ч

16	м37-01-001-05	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 1 т	ШТ	1	1						
	Примечание	вес 590 кг									
	1	ОТ				293,76		293,76			
	3	ЭМ				177,79		177,79			
	2	в т.ч. ОТм				19,30		19,30			
	4	М				933,73		933,73			
		ЗТ	чел-ч	32,00	32,00						
		ЗТм	чел-ч	1,50	1,50						
		Итого по расценке				1405,28		1 405,28			
		ФОТ						313,06			0
	Пр/812-079.0-1	НР - Оборудование общего назначения	%	92	92			288,02			288
	Пр/774-079.0	СП - Оборудование общего назначения	%	49	49			153,40			153
		Всего по позиции						1 846,70			
17	ТЦ_101_76_76021379 29_06.07.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Канализационная насосная станция для концентрата и промывной воды ПЛЕС КНС-1500-5000 (№1) производительностью 25 м3/час, напором 10м, из армированного стеклопластика, корпус 1500x1500x5000 мм ДхШхВ (вертик.corp.)	К-Т	1	1	2 824 551,67		536 987,07	5,26		2 824 552
	Расчет Тек.цены	[3 389 462 / 1,2] = 2824551.67									
		Всего по позиции						536 987,07			

Итого по подразделу:

538 833,77

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

288,02

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

153,40

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

538 833,77

Подраздел: КР- КНС №2- земляные работы

18	01-01-002-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,11438	0,11438						
	Расчет объема	$114,38/1000 = 0,11438$									
	1	ОТ				45,81		5,24			
	3	ЭМ				1 775,68		203,10			
	2	в т.ч. ОТм				193,32		22,11			
		ЗТ	чел-ч	5,17	0,59						
		ЗТм	чел-ч	14,32	1,64						
		Итого по расценке				1821,49		208,34			
		ФОТ						27,35			0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92			25,16			25
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46			12,58			12
		Всего по позиции						246,08			
19	01-01-022-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,00707	0,00707						
	Расчет объема	$7,07/1000 = 0,00707$									
	3	ЭМ				2 335,10		16,51			
	2	в т.ч. ОТм				256,50		1,81			
		ЗТм	чел-ч	19,00	0,13						
		Итого по расценке				2335,1		16,51			
		ФОТ						1,81			0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92			1,67			2
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46			0,83			1
		Всего по позиции						19,01			

20	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 Т ГРУЗА	11,6655		11,6655	2,91		33,95	
	Расчет объема	$7,07 \cdot 1,65 = 11,6655$								
		Всего по позиции							33,95	
21	01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3	0,11438		0,11438				
	Расчет объема	$114,38/1000 = 0,11438$								
	1	ОТ					21,22		2,43	
	3	ЭМ					240,32		27,49	
	2	в т.ч. ОТм					40,77		4,66	
	4	М					2,17		0,25	
		ЗТ	чел-ч	2,72		0,31				
		ЗТм	чел-ч	3,03		0,35				
		Итого по расценке					263,71		30,17	
		ФОТ							7,09	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			6,52	6
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			3,26	3
		Всего по позиции							39,95	
22	01-02-056-02	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2 (Поправка: Прил. 1.12, п.3.187.)	100 м3	0,0102		0,0102				
	Примечание	Доработка								
	Расчет объема	$1,02/100 = 0,0102$								
	1	ОТ					1 952,54	*1,2	23,90	
		ЗТ	чел-ч	233,00	*1,2	2,85				
		Итого по расценке					1952,54		23,90	
		ФОТ							23,90	0
	Пр/812-001.2-1	НР - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			21,27	21
	Пр/774-001.2	СП - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			9,56	10
		Всего по позиции							54,73	

23	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0256	0,0256						
	Примечание Расчет объема	основания $10,24 \times 0,25 / 100 = 0,0256$									
	1	ОТ				106,88			2,74		
	3	ЭМ				241,58			6,18		
	2	в т.ч. ОТм				26,36			0,67		
		ЗТ	чел-ч	12,53	0,32						
		ЗТм	чел-ч	2,62	0,07						
		Итого по расценке				348,46			8,92		
		ФОТ							3,41		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92				3,14		4
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46				1,57		2
		Всего по позиции							13,63		
24	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,1	0,1						
	Примечание Расчет объема	песком $10/100 = 0,1$									
	1	ОТ				663,75			66,38		
		ЗТ	чел-ч	88,50	8,85						
		Итого по расценке				663,75			66,38		
24,1	02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	102	10,2	55,26			563,65		
		Итого стоимость неучтенных материалов							563,65		
		ФОТ							66,38		0
	Пр/812-001.2-1	НР - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89	89				59,08		59
	Пр/774-001.2	СП - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40	40				26,55		26
		Всего по позиции							715,66		
25	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,10438	0,10438						
	Примечание Расчет объема	песком $104,38/1000 = 0,10438$									
	3	ЭМ				505,05			52,72		

	2	в т.ч. ОТм ЗТм	чел-ч	5,37	0,56	72,50	7,57		
		Итого по расценке				505,05	52,72		
25,1	02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	102	10,64676	55,26	588,34		
		Итого стоимость неучтенных материалов					588,34		
		ФОТ					7,57		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92		6,96		7
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46		3,48		4
		Всего по позиции					651,50		
26	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,1438	1,1438				
	Примечание Расчет объема	засыпки песком $114,38/100 = 1,1438$							
	1	ОТ				106,88	122,25		
	3	ЭМ				241,58	276,32		
	2	в т.ч. ОТм				26,36	30,15		
		ЗТ	чел-ч	12,53	14,33				
		ЗТм	чел-ч	2,62	3,00				
		Итого по расценке				348,46	398,57		
		ФОТ					152,40		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92		140,21		140
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46		70,10		70
		Всего по позиции					608,88		

Итого по подразделу:

2 383,39

в том числе:

Перевозка грузов (в базисном уровне цен)

33,95

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

264,01

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

127,93

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

2 383,39

Подраздел: КНС №2- фундаменты ЖБ Фм4

27	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0102		0,0102					
	Расчет объема	1,02/100 = 0,0102									
	1	ОТ					1 053,00		10,74		
	3	ЭМ					1 566,06		15,97		
	2	в т.ч. ОТм					244,39		2,49		
	4	М					909,27		9,27		
		ЗТ	чел-ч	135,00		1,38					
		ЗТм	чел-ч	18,12		0,18					
		Итого по расценке					3528,33		35,98		
27,1	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	102		1,0404	560,00		582,62		
		Итого стоимость неучтенных материалов							582,62		
		ФОТ							13,23		0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			13,49		13
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			7,67		8
		Всего по позиции							639,76		
28	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,036		0,036					
	Расчет объема	3,6/100 = 0,036									
	1	ОТ					1 526,87		54,97		
	3	ЭМ					2 518,58		90,67		
	2	в т.ч. ОТм					382,14		13,76		
	4	М					488,42		17,58		
		ЗТ	чел-ч	179,00		6,44					
		ЗТм	чел-ч	28,56		1,03					
		Итого по расценке					4533,87		163,22		
28,1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	101,5		3,654	665,00		2 429,91		
28,2	ТЧ	Надбавка к стоимости бетона (БСТ), класс В20 (М250) на морозостойкость F150- 1%	м3	101,5		3,654	6,65		3,07	7,83	24
28,3	08.4.02.01-0021	Сетка арматурная сварная	т	5,822222		0,2096	7 200,00		1 509,12		
	Примечание	С1									

		Итого стоимость неучтенных материалов						3 942,10		
		ФОТ						68,73		0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102				70,10		70
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58				39,86		40
		Всего по позиции						4 215,28		
29	06-03-004-03	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,01				0,01		
	Примечание	П1								
	Расчет объема	$2,5 \cdot 4 / 1000 = 0,01$								
	1	ОТ					1 070,26	10,70		
	3	ЭМ					55,86	0,56		
	2	в т.ч. ОТм					6,22	0,06		
	4	М					10 682,99	106,83		
		ЗТ	чел-ч	118,00			1,18			
		ЗТм	чел-ч	0,50			0,01			
		Итого по расценке					11809,11	118,09		
		ФОТ						10,76		0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102				10,98		11
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58				6,24		6
		Всего по позиции						135,31		
30	06-03-010-01	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 6 мм	т	0,0088				0,0088		
	Примечание	Ф1								
	Расчет объема	$0,55 \cdot 16 / 1000 = 0,0088$								
	1	ОТ					761,86	6,70		
	3	ЭМ					660,26	5,81		
	2	в т.ч. ОТм					1,22	0,01		
	4	М					336,27	2,96		
		ЗТ	чел-ч	73,61			0,65			
		ЗТм	чел-ч	0,09			0,00			
		Итого по расценке					1758,39	15,47		

30,1	08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	т	1,022727	0,009	7 418,82	66,77		
		Итого стоимость неучтенных материалов					66,77		
		ФОТ					6,71		0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102		6,84		7
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58		3,89		4
		Всего по позиции					92,97		
31	06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,0088	0,0088				
	Примечание Расчет объема	Фиксатор Ф1 $0,55*16/1000 = 0,0088$							
	1	ОТ				408,85	3,60		
	3	ЭМ				425,84	3,75		
	2	в т.ч. ОТм				51,59	0,45		
	4	М				72,21	0,64		
		ЗТ	чел-ч	42,50	0,37				
		ЗТм	чел-ч	4,16	0,04				
		Итого по расценке				906,9	7,99		
		ФОТ					4,05		0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102		4,13		4
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58		2,35		2
		Всего по позиции					14,47		
32	08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,0512	0,0512				
	Расчет объема	$3,2*4*0,4/100 = 0,0512$							
	1	ОТ				201,61	10,32		
	3	ЭМ				71,64	3,67		
	2	в т.ч. ОТм				2,32	0,12		
	4	М				62,75	3,21		
		ЗТ	чел-ч	21,20	1,09				
		ЗТм	чел-ч	0,20	0,01				
		Итого по расценке				336	17,20		

32,1	01.2.01.02-0052	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	т	0,016	0,000819	1 525,50	1,25		
32,2	01.2.03.03-0007	Мастика битумная	т	0,24	0,012288	3 316,55	40,75		
		Итого стоимость неучтенных материалов					42,00		
		ФОТ					10,44		0
	Пр/812-008.0-1	НР - Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110		11,48		11
	Пр/774-008.0	СП - Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69		7,20		7
		Всего по позиции					77,88		

Итого по подразделу:

5 175,67

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

117,02

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

67,21

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

5 175,67

Подраздел: Монтаж оборудования КНС №2 для концентрата и промывной воды ПЛЕС пр. 25 м3/ч

33	м37-01-001-05	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 1 т	ШТ	1	1				
	Примечание	вес 590 кг							
	1	ОТ				293,76	293,76		
	3	ЭМ				177,79	177,79		
	2	в т.ч. ОТм				19,30	19,30		
	4	М				933,73	933,73		
		ЗТ	чел-ч	32,00	32,00				
		ЗТм	чел-ч	1,50	1,50				
		Итого по расценке				1405,28	1 405,28		
		ФОТ					313,06		0
	Пр/812-079.0-1	НР - Оборудование общего назначения	%	92	92		288,02		288
	Пр/774-079.0	СП - Оборудование общего назначения	%	49	49		153,40		153
		Всего по позиции					1 846,70		

34	ТЦ_101_76_76021379 29_06.07.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Канализационная насосная станция для концентрата и промывной воды ПЛЕС КНС-1500-5000 (№1) производительностью 25 м3/час, напором 10м, из армированного стеклопластика, корпус 1500x1500x5000 мм ДхШхВ (вертик. тип)										
	Расчет Тек.цены	[3 389 462 / 1,2] = 2824551.67	К-Т	1		1	2 824 551,67		536 987,07	5,26	2 824 552	
		Всего по позиции							536 987,07			

Итого по подразделу:**538 833,77***в том числе:*

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

288,02

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

153,40

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)**538 833,77****Итого по разделу:****1 092 785,66***в том числе:*

Перевозка грузов (в базисном уровне цен)

67,90

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

1 338,10

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

697,08

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)**1 092 785,66****Всего по локальной смете:****1 092 785,66***в том числе:*

Прямые затраты (в базисном уровне цен)

1 090 682,58

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен)

1 227,46

Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен)

1 761,08

<i>в том числе:</i>		
Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен)		206,32
Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен)		1 087 694,04
<i>в том числе:</i>		
Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен)		13 719,90
Стоимость оборудования (в базисном уровне цен)		1 073 974,14
ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен)		1 433,78
Перевозка грузов (в базисном уровне цен)		67,90
Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)		1 338,10
Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)		697,08
Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)		1 092 785,66
<i>в том числе (работы и затраты):</i>		
Строительные работы (в базисном уровне цен)		15 118,12
Монтажные работы (в базисном уровне цен)		3 693,40
Оборудование (в базисном уровне цен)		1 073 974,14
<i>в том числе (справочно):</i>		
Материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		6,14
Оборудование, отсутствующее в СНБ (в базисном уровне цен)		1 073 974,14

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты	Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата		1 227,46		0
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		639,94		0
	Монтажные работы		587,52		0
	Стоимость эксплуатации машин	1	1 761,08	10,66	18 773
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы	1	1 405,50	10,66	14 983
	Монтажные работы	1	355,58	10,66	3 790
	Накладные расходы		1 338,10		1 336
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		762,06		760
	Монтажные работы		576,04		576
	Сметная прибыль		697,08		696
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		390,28		390

	Монтажные работы			306,80		306
	Итого			5 023,72		20 805
	Стоимость материалов	1		13 719,90	7,83	107 427
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		11 852,44	7,83	92 805
	Монтажные работы	1		1 867,46	7,83	14 622
	Перевозка грузов (материалов)	1		67,90	10,53	715
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		67,90	10,53	715
	Итого			18 811,52		128 947
	Оборудование	1		1 073 974,14	5,26	5 649 104
	Всего			1 092 785,66		5 778 051
	НДС	20	%			1 155 610,20
	Всего с НДС					6 933 661,20

в том числе (справочно):

Материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)

48

Оборудование, отсутствующее в СНБ (в текущем уровне цен)

5 649 104

Исполнил: инженер-сметчик _____ Семешина Л. М.
[должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Проверил: _____
[должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

	Расчет объема	$15,92*8,06*1,5/1000 = 0,1924728$										
	3	ЭМ						2 335,10		449,44		
	2	в т.ч. ОТм						256,50		49,37		
		ЗТм	чел-ч	19,00			3,66					
		Итого по расценке						2335,1		449,44		
		ФОТ								49,37		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92			45,42		45
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46			22,71		23
		Всего по позиции								517,57		
2	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 Т ГРУЗА	317,58012			317,58012	2,91		924,16		
	Расчет объема	$192,4728*1,65 = 317,58012$										
		Всего по позиции								924,16		
3	01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3	0,1924728			0,1924728					
	Расчет объема	$192,4728/1000 = 0,1924728$										
	1	ОТ						21,22		4,08		
	3	ЭМ						240,32		46,26		
	2	в т.ч. ОТм						40,77		7,85		
	4	М						2,17		0,42		
		ЗТ	чел-ч	2,72			0,52					
		ЗТм	чел-ч	3,03			0,58					
		Итого по расценке						263,71		50,76		
		ФОТ								11,93		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92			10,98		11
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46			5,49		6
		Всего по позиции								67,23		
4	01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Поправка: Прил. 1.12, п.3.187)	100 м3	0,2566304			0,2566304					
	Примечание	Доработка										
	Расчет объема	$8,06*15,92*0,2/100 = 0,2566304$										
	1	ОТ						1 201,20	*1,2	369,92		

		ЗТ	чел-ч	154,00	*1,2	47,43				
		Итого по расценке					1201,2		369,92	
		ФОТ							369,92	0
	Пр/812-001.2-1	НР - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			329,23	329
	Пр/774-001.2	СП - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			147,97	148
		Всего по позиции							847,12	
5	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,320788		0,320788				
	Примечание	основания								
	Расчет объема	$8,06 \times 15,92 \times 0,25 / 100 = 0,320788$								
	1	ОТ					106,88		34,29	
	3	ЭМ					241,58		77,50	
	2	в т.ч. ОТм					26,36		8,46	
		ЗТ	чел-ч	12,53		4,02				
		ЗТм	чел-ч	2,62		0,84				
		Итого по расценке					348,46		111,79	
		ФОТ							42,75	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			39,33	39
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			19,67	19
		Всего по позиции							170,79	

Итого по подразделу:

2 526,87

в том числе:

Перевозка грузов (в базисном уровне цен)

924,16

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

424,96

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

195,84

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)**2 526,87**Подраздел: Очистные сооружения ПЛЕС - фундаменты ЖБ Фм1

1	08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	128,3152		128,3152					
	Расчет объема	$15,92 \times 8,06 = 128,3152$									
	1	ОТ				6,75		866,13			
	3	ЭМ				8,29		1 063,73			
	2	в т.ч. ОТм				0,81		103,94			
	4	М				0,37		47,48			
		ЗТ	чел-ч	0,85		109,07					
		ЗТм	чел-ч	0,07		8,98					
		Итого по расценке				15,41		1 977,34			
1,1	02.2.05.04-1612	Щебень М 600, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	1,15		147,56248	137,36	20 269,18			
		Итого стоимость неучтенных материалов						20 269,18			
		ФОТ						970,07			0
	Пр/812-008.0-1	НР - Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110		1 067,08			1 067
	Пр/774-008.0	СП - Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69		669,35			669
		Всего по позиции						23 982,95			
2	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,6935		0,6935					
	Расчет объема	$69,35/100 = 0,6935$									
	1	ОТ				1 526,87		1 058,88			
	3	ЭМ				2 518,58		1 746,64			
	2	в т.ч. ОТм				382,14		265,01			
	4	М				488,42		338,72			
		ЗТ	чел-ч	179,00		124,14					
		ЗТм	чел-ч	28,56		19,81					
		Итого по расценке				4533,87		3 144,24			
2,1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	101,5		70,39025	665,00	46 809,52			
2,2	ТЧ	Надбавка к стоимости бетона (БСТ), класс В20 (М250) на морозостойкость F150- 1%	м3	101,5		70,39025	6,65	59,77	7,83		468
2,3	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,523864		0,3633	7 997,23	2 905,39			
	Примечание	С1									
2,4	08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	т	0,050469		0,035	7 418,82	259,66			
	Примечание	С1									
		Итого стоимость неучтенных материалов						50 034,34			
		ФОТ						1 323,89			0

	Пр/812-006.0-1 Пр/774-006.0	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	% %	102 58	102 58			1 350,37 767,86	1 350 768
		Всего по позиции						55 296,81	
3	06-03-010-04	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 12 мм	т	0,37472	0,37472				
	Примечание Расчет объема	КР-1 $23,42*16/1000 = 0,37472$							
	1	ОТ					356,63	133,64	
	3	ЭМ					267,53	100,25	
	2	в т.ч. ОТм					1,22	0,46	
	4	М					77,28	28,96	
		ЗТ	чел-ч	36,54	13,69				
		ЗТм	чел-ч	0,09	0,03				
		Итого по расценке					701,44	262,85	
		ФОТ						134,10	0
	Пр/812-006.0-1 Пр/774-006.0	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	% %	102 58	102 58			136,78 77,78	137 78
		Всего по позиции						477,41	
4	08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,28776	0,28776				
	Расчет объема	$(8,06+15,92)*2*0,6/100 = 0,28776$							
	1	ОТ					201,61	58,02	
	3	ЭМ					71,64	20,62	
	2	в т.ч. ОТм					2,32	0,67	
	4	М					62,75	18,06	
		ЗТ	чел-ч	21,20	6,10				
		ЗТм	чел-ч	0,20	0,06				
		Итого по расценке					336	96,70	
4,1	01.2.01.02-0052	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	т	0,016	0,004604	1 525,50		7,02	
4,2	01.2.03.03-0007	Мастика битумная	т	0,24	0,069062	3 316,55		229,05	

		Итого стоимость неучтенных материалов						236,07		
		ФОТ						58,69		0
	Пр/812-008.0-1	НР - Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110		64,56		65
	Пр/774-008.0	СП - Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69		40,50		41
		Всего по позиции						437,83		

Итого по подразделу:

80 195,00

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

2 618,79

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

1 555,49

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

80 195,00

Подраздел: Монтаж оборудования очистных сооружений ПЛЕС-ЛОС 5 -ТКО

1	м37-01-001-12	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 18 т	ШТ	2		2				
	Примечание	вес 14,5т								
	1	ОТ					1 266,84		2 533,68	
	3	ЭМ					4 439,15		8 878,30	
	2	в т.ч. ОТм					297,72		595,44	
	4	М					1 403,79		2 807,58	
		ЗТ	чел-ч	138,00		276,00				
		ЗТм	чел-ч	21,60		43,20				
		Итого по расценке					7109,78		14 219,56	
		ФОТ							3 129,12	0
	Пр/812-079.0-1	НР - Оборудование общего назначения	%	92		92		2 878,79		2 879
	Пр/774-079.0	СП - Оборудование общего назначения	%	49		49		1 533,27		1 533
		Всего по позиции						18 631,62		
2	м37-01-001-10	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 8 т	ШТ	2		2				
	Примечание	вес 7,5т								

	1	ОТ					991,44		1 982,88	
	3	ЭМ					1 423,79		2 847,58	
	2	в т.ч. ОТм					166,05		332,10	
	4	М					1 274,04		2 548,08	
		ЗТ	чел-ч	108,00			216,00			
		ЗТм	чел-ч	12,30			24,60			
		Итого по расценке					3689,27		7 378,54	
		ФОТ							2 314,98	0
		Пр/812-079.0-1	НР - Оборудование общего назначения	%	92		92		2 129,78	2 130
		Пр/774-079.0	СП - Оборудование общего назначения	%	49		49		1 134,34	1 134
		Всего по позиции							10 642,66	
3		ТЦ_101_76_76021379 29_06.07.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Очистные сооружения фильтра ПЛЕС ЛОС-5-ТКО производительностью до 5 м3/час размер 12х2,45х2,65х2 блочно- модульное надземное	К-Т	1		1	65 859 866,20	12 520 887,07	5,26
		Расчет Тек.цены	[75 820 100 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл = 65859866.2							
		Всего по позиции							12 520 887,07	

Итого по подразделу:**12 550 161,35***в том числе:*

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

5 008,57

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

2 667,61

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)**12 550 161,35****Итого по разделу:****12 632 883,22***в том числе:*

Перевозка грузов (в базисном уровне цен)

924,16

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

8 052,32

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

4 418,94

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен) 12 632 883,22

Всего по локальной смете: 12 632 883,22

в том числе:

Прямые затраты (в базисном уровне цен) 12 619 487,80

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен) 7 041,52

Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен) 15 230,32

в том числе:

Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен) 1 363,30

Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен) 12 597 215,96

в том числе:

Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен) 76 328,89

Стоимость оборудования (в базисном уровне цен) 12 520 887,07

ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен) 8 404,82

Перевозка грузов (в базисном уровне цен) 924,16

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен) 8 052,32

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен) 4 418,94

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен) 12 632 883,22

в том числе (работы и затраты):

Строительные работы (в базисном уровне цен) 82 721,87

Монтажные работы (в базисном уровне цен) 29 274,28

Оборудование (в базисном уровне цен) 12 520 887,07

в том числе (справочно):

Материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен) 59,77

Оборудование, отсутствующее в СНБ (в базисном уровне цен) 12 520 887,07

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты	Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата		7 041,52		0
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		2 524,96		0
	Монтажные работы		4 516,56		0

	Стоимость эксплуатации машин	1		15 230,32	10,66	162 355
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		3 504,44	10,66	37 357
	Монтажные работы	1		11 725,88	10,66	124 998
	Накладные расходы			8 052,32		8 052
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			3 043,75		3 043
	Монтажные работы			5 008,57		5 009
	Сметная прибыль			4 418,94		4 419
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			1 751,33		1 752
	Монтажные работы			2 667,61		2 667
	Итого			34 743,10		174 826
	Стоимость материалов	1		76 328,89	7,83	597 655
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		70 973,23	7,83	555 720
	Монтажные работы	1		5 355,66	7,83	41 935
	Перевозка грузов (материалов)	1		924,16	10,53	9 731
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		924,16	10,53	9 731
	Итого			111 996,15		782 212
	Оборудование	1		12 520 887,07	5,26	65 859 866
	Всего			12 632 883,22		66 642 078
	НДС		20 %			13 328 415,60
	Всего с НДС					79 970 493,60

в том числе (справочно):

Материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)

468

Оборудование, отсутствующее в СНБ (в текущем уровне цен)

65 859 866

Исполнил: инженер-сметчик

[должность] / [подпись]

Семешина Л. М.

[расшифровка подписи]

М.П.

Проверил:

[должность] / [подпись]

М.П.

[расшифровка подписи]

Наименование программного продукта: "Мастер сметных расчетов" v11.5, г. Орел, тел. +7 (910) 747-08-01

Форма №1
рекомендована приказом Минстроя
№421/пр от 04.08.2020 г. Прил.№2

Наименование редакции сметных нормативов: ФЕР-2020 с Изм.9 от 2021.12.20

Стройка: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
Объект: Наружные сети

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №06-04-03 Усреднительно-накопительный резервуар 15 м3

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание:

Составлен в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на: III кв. 2022 г.

Сметная стоимость в текущем (базисном) уровне цен	1 066,04	146,02	тыс.руб				
<i>в том числе:</i>							
строительных работ	1 066,04	146,02	тыс.руб	Средства на оплату труда рабочих	0,00	4,66	тыс.руб
монтажных работ	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда рабочих		505,01	чел.-ч
оборудования	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда машинистов		80,45	чел.-ч
прочих затрат	0,00	0,00	тыс.руб	Расчетный измеритель конструктивного решения		0	

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

Раздел: Общестроительные работы

Подраздел: Земляные работы

1	01-01-002-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,14022	0,14022						
---	--------------	--	---------	---------	---------	--	--	--	--	--	--

	Расчет объема	140,22/1000 = 0,14022									
	1	ОТ				45,81		6,42			
	3	ЭМ				1 775,68		248,99			
	2	в т.ч. ОТм				193,32		27,11			
		ЗТ	чел-ч	5,17		0,72					
		ЗТм	чел-ч	14,32		2,01					
		Итого по расценке				1821,49		255,41			
		ФОТ						33,53			0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92		30,85			30
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		15,42			15
		Всего по позиции						301,68			
2	01-01-022-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,15398		0,15398					
	Расчет объема	153,98/1000 = 0,15398									
	3	ЭМ				2 335,10		359,56			
	2	в т.ч. ОТм				256,50		39,50			
		ЗТм	чел-ч	19,00		2,93					
		Итого по расценке				2335,1		359,56			
		ФОТ						39,50			0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92		36,34			37
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		18,17			18
		Всего по позиции						414,07			
3	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 Т ГРУЗА	201,7138		201,7138	2,91	586,99			
	Расчет объема	153,98*1,31 = 201,7138									
		Всего по позиции						586,99			
4	01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3	0,14022		0,14022					
	Расчет объема	140,22/1000 = 0,14022									
	1	ОТ				21,22		2,98			
	3	ЭМ				240,32		33,70			
	2	в т.ч. ОТм				40,77		5,72			

	4	М ЗТ ЗТм	чел-ч чел-ч	2,72 3,03		0,38 0,42	2,17		0,30	
		Итого по расценке					263,71		36,98	
		ФОТ							8,70	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			8,00	8
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			4,00	4
		Всего по позиции							48,98	
5	01-02-056-02	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2 (Поправка: Прил. 1.12, п.3.187.)		100 м3 0,0432		0,0432				
	Примечание Расчет объема	Доработка $4,32/100 = 0,0432$								
	1	ОТ ЗТ	чел-ч	233,00	*1,2	12,08	1 952,54	*1,2	101,22	
		Итого по расценке					1952,54		101,22	
		ФОТ							101,22	0
	Пр/812-001.2-1	НР - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			90,09	90
	Пр/774-001.2	СП - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			40,49	40
		Всего по позиции							231,80	
6	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2		100 м3 0,432326		0,432326				
	Примечание Расчет объема	основания $7,34*5,89/100 = 0,432326$								
	1	ОТ					106,88		46,21	
	3	ЭМ					241,58		104,44	
	2	в т.ч. ОТм					26,36		11,40	
		ЗТ	чел-ч	12,53		5,42				
		ЗТм	чел-ч	2,62		1,13				
		Итого по расценке					348,46		150,65	
		ФОТ							57,61	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			53,00	52

	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		26,50	26
		Всего по позиции						230,15	
7	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,014		0,014			
	Примечание Расчет объема	песком $1,4/100 = 0,014$							
	1	ОТ					663,75	9,29	
		ЗТ	чел-ч	88,50		1,24			
		Итого по расценке					663,75	9,29	
7,1	02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	102		1,428	55,26	78,91	
		Итого стоимость неучтенных материалов						78,91	
		ФОТ						9,29	0
	Пр/812-001.2-1	НР - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89		8,27	8
	Пр/774-001.2	СП - Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40		3,72	4
		Всего по позиции						100,19	
8	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,13882		0,13882			
	Примечание Расчет объема	песком $138,82/1000 = 0,13882$							
	3	ЭМ					505,05	70,11	
	2	в т.ч. ОТм					72,50	10,06	
		ЗТм	чел-ч	5,37		0,75			
		Итого по расценке					505,05	70,11	
8,1	02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	102		14,15964	55,26	782,46	
		Итого стоимость неучтенных материалов						782,46	
		ФОТ						10,06	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92		9,26	9
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		4,63	5
		Всего по позиции						866,46	

9	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,4022		1,4022					
	Примечание Расчет объема	засыпки песком $140,22/100 = 1,4022$									
	1	ОТ					106,88			149,87	
	3	ЭМ					241,58			338,74	
	2	в т.ч. ОТм					26,36			36,96	
		ЗТ	чел-ч	12,53		17,57					
		ЗТм	чел-ч	2,62		3,67					
		Итого по расценке					348,46			488,61	
		ФОТ								186,83	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92				171,88	172
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46				85,94	86
		Всего по позиции								746,43	

Итого по подразделу:

3 526,75

в том числе:

Перевозка грузов (в базисном уровне цен)

586,99

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

407,69

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

198,87

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

3 526,75

Подраздел: Конструкции железобетонные

10	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0459186		0,0459186					
	Расчет объема	$7,54*6,09*0,1/100 = 0,0459186$									
	1	ОТ					1 053,00			48,35	
	3	ЭМ					1 566,06			71,91	
	2	в т.ч. ОТм					244,39			11,22	
	4	М					909,27			41,75	
		ЗТ	чел-ч	135,00		6,20					
		ЗТм	чел-ч	18,12		0,83					
		Итого по расценке					3528,33			162,01	

10,1	04.1.02.05-0002	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В5 (М75)	м3	102		4,683697	550,14		2 576,69		
		Итого стоимость неучтенных материалов							2 576,69		
		ФОТ							59,57		0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			60,76		60
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			34,55		34
		Всего по позиции							2 834,01		
11	06-01-001-07	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 10 м3	100 м3	0,098		0,098					
	Расчет объема	9,8/100 = 0,098									
	1	ОТ					2 857,55		280,04		
	3	ЭМ					2 222,57		217,81		
	2	в т.ч. ОТм					340,27		33,35		
	4	М					2 460,89		241,17		
		ЗТ	чел-ч	335,00		32,83					
		ЗТм	чел-ч	25,36		2,49					
		Итого по расценке					7541,01		739,02		
11,1	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	101,5		9,947	725,69		7 218,44		
11,2	ТЧ	Надбавка к стоимости бетона (БСТ), класс В25 (М350) на водонепроницаемость W6-1,5%	м3	101,5		9,947	10,89		13,79	7,83	108
11,3	08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т	7,969388		0,781	8 102,64		6 328,16		
11,4	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,55102		0,054	7 997,23		431,85		
11,5	08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	5,816327		0,57	8 014,15		4 568,07		
11,6	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	2,826531		0,277	6 780,00		1 878,06		
11,7	08.4.03.03-0034	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	0,765306		0,075	7 956,21		596,72		
11,8	08.4.03.01-0012	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметр 5 мм	т	0,418367		0,041	7 170,98		294,01		

11,9	08.4.03.03-0034	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	40,816327	4	7 956,21		31 824,84		
		Итого стоимость неучтенных материалов						53 153,94		
		ФОТ						313,39		0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		319,66		319
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58		181,77		182
		Всего по позиции						54 394,39		
12	06-03-010-02	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 8 мм	т	0,979		0,979				
	Расчет объема	$0,723+0,256 = 0,979$								
	1	ОТ				536,60		525,33		
	3	ЭМ				448,29		438,88		
	2	в т.ч. ОТм				1,22		1,19		
	4	М				188,76		184,80		
		ЗТ	чел-ч	53,34		52,22				
		ЗТм	чел-ч	0,09		0,09				
		Итого по расценке				1173,65		1 149,01		
		ФОТ						526,52		0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		537,05		537
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58		305,38		305
		Всего по позиции						1 991,44		
13	06-03-010-03	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 10 мм	т	0,528		0,528				
	1	ОТ				425,96		224,91		
	3	ЭМ				334,96		176,86		
	2	в т.ч. ОТм				1,22		0,64		
	4	М				120,69		63,72		
		ЗТ	чел-ч	42,94		22,67				
		ЗТм	чел-ч	0,09		0,05				
		Итого по расценке				881,61		465,49		

		ФОТ						225,55		0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102				230,06		231
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58				130,82		131
		Всего по позиции						826,37		
14	06-03-010-04	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 12 мм	т	0,0509			0,0509			
	1	ОТ						356,63		18,15
	3	ЭМ						267,53		13,62
	2	в т.ч. ОТм						1,22		0,06
	4	М						77,28		3,93
		ЗТ	чел-ч	36,54			1,86			
		ЗТм	чел-ч	0,09			0,00			
		Итого по расценке					701,44		35,70	
		ФОТ						18,21		0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102				18,57		18
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58				10,56		10
		Всего по позиции						64,83		
15	06-03-010-06	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 16 мм	т	0,072			0,072			
	1	ОТ						293,86		21,16
	3	ЭМ						207,13		14,91
	2	в т.ч. ОТм						1,22		0,09
	4	М						43,35		3,12
		ЗТ	чел-ч	30,90			2,22			
		ЗТм	чел-ч	0,09			0,01			
		Итого по расценке					544,34		39,19	
		ФОТ						21,25		0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102				21,68		21

	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58			12,33	12
		Всего по позиции						73,20	
16	09-05-007-02	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: от 5 до 10 мм	100 м	0,0816	0,0816				
	Примечание Расчет объема	прим. в сетке под прямки $1,02*4*2/100 = 0,0816$							
	1	ОТ				254,74		20,79	
	3	ЭМ				6,24		0,51	
	2	в т.ч. ОТм				0,07		0,01	
	4	М				143,34		11,70	
		ЗТ	чел-ч	26,48	2,16				
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,00				
		Итого по расценке				404,32		33,00	
		ФОТ						20,80	0
	Пр/812-009.0-1	НР - Строительные металлические конструкции	%	93	93			19,34	20
	Пр/774-009.0	СП - Строительные металлические конструкции	%	62	62			12,90	13
		Всего по позиции						65,24	
17	06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,0224	0,0224				
	Примечание Расчет объема	прямок $11,2*2/1000 = 0,0224$							
	1	ОТ				408,85		9,16	
	3	ЭМ				425,84		9,54	
	2	в т.ч. ОТм				51,59		1,16	
	4	М				72,21		1,62	
		ЗТ	чел-ч	42,50	0,95				
		ЗТм	чел-ч	4,16	0,09				
		Итого по расценке				906,9		20,32	
17,1	08.4.03.01-0012	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметр 5 мм	т	1,071429	0,024	7 170,98		172,10	
		Итого стоимость неучтенных материалов						172,10	
		ФОТ						10,32	0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102			10,53	10

	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58	5,99	6
		Всего по позиции				208,94	
18	07-02-001-01	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью: до 6 м2	100 м3	0,21456	0,21456		
	Расчет объема	$12*1,788/100 = 0,21456$					
	1	ОТ				11 807,59	2 533,44
	3	ЭМ				25 937,47	5 565,14
	2	в т.ч. ОТм				3 039,32	652,12
	4	М				9 962,19	2 137,49
		ЗТ	чел-ч	1 271,00	272,71		
		ЗТм	чел-ч	282,84	60,69		
		Итого по расценке			47707,25	10 236,07	
18,1	04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	20	4,2912	424,88	1 823,25
18,2	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	28	6,00768	725,69	4 359,71
18,3	05.1.04.27-0032	Плиты (блоки) железобетонные стеновые плоские прямоугольные	м3	100	21,456	1 716,81	36 835,88
		Итого стоимость неучтенных материалов				43 018,84	
		ФОТ				3 185,56	0
	Пр/812-007.0-1	НР - Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	110	3 504,12	3 504
	Пр/774-007.0	СП - Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	73	2 325,46	2 325
		Всего по позиции				59 084,49	
19	06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,0286	0,0286		
	Расчет объема	$(0,0029*6+0,001*4+0,0012*6) = 0,0286$					
	1	ОТ				1 795,86	51,36
	3	ЭМ				28,64	0,82
	2	в т.ч. ОТм				4,09	0,12
		ЗТ	чел-ч	198,00	5,66		
		ЗТм	чел-ч	0,33	0,01		
		Итого по расценке			1824,5	52,18	
19,1	08.4.01.02-0001	Детали закладные, вес до 1 кг	т	1	0,0286	11 684,00	334,16
		Итого стоимость неучтенных материалов				334,16	

		ФОТ						51,48		0
	Пр/812-006.0-1	НР - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		52,51		52
	Пр/774-006.0	СП - Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58		29,86		30
		Всего по позиции						468,71		
20	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,012		0,012				
	Расчет объема	1*12/1000 = 0,012								
	1	ОТ					667,55	8,01		
	3	ЭМ					252,16	3,03		
	2	в т.ч. ОТм					3,35	0,04		
	4	М					238,18	2,86		
		ЗТ	чел-ч	73,60		0,88				
		ЗТм	чел-ч	0,27		0,00				
		Итого по расценке					1157,89	13,90		
20,1	08.3.01.02-0011	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь: кипящая. № 10	т	1		0,012	6 202,13	74,43		
		Итого стоимость неучтенных материалов						74,43		
		ФОТ						8,05		0
	Пр/812-009.0-1	НР - Строительные металлические конструкции	%	93		93		7,49		7
	Пр/774-009.0	СП - Строительные металлические конструкции	%	62		62		4,99		5
		Всего по позиции						100,81		
21	07-02-003-08	Укладка плит покрытия	100 ШТ	0,03		0,03				
	Расчет объема	3/100 = 0,03								
	1	ОТ					1 897,39	56,92		
	3	ЭМ					3 101,61	93,05		
	2	в т.ч. ОТм					377,90	11,34		
	4	М					7 653,97	229,62		
		ЗТ	чел-ч	204,24		6,13				
		ЗТм	чел-ч	28,89		0,87				
		Итого по расценке					12652,97	379,59		
21,1	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	50		1,5	725,69	1 088,54		

21,2	05.1.06.06-0130	Плиты перекрытия ребристые 2П1-6А-IIIв, бетон В40, объем 0,95 м3, расход арматуры 223,2 кг	ШТ	100	3	2 640,93	7 922,79		
		Итого стоимость неучтенных материалов					9 011,33		
		ФОТ					68,26		0
	Пр/812-007.0-1	НР - Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	110		75,09		75
	Пр/774-007.0	СП - Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	73		49,83		50
		Всего по позиции					9 515,84		
22	23-03-001-02	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 0,7 м в мокрых грунтах	10 м3	0,054		0,054			
	Расчет объема	$(0,02*2+0,05*4+0,15*2)/10 = 0,054$							
	1	ОТ				2 787,01	150,50		
	3	ЭМ				5 278,61	285,04		
	2	в т.ч. ОТм				634,26	34,25		
	4	М				6 992,23	377,58		
		ЗТ	чел-ч	318,88	17,22				
		ЗТм	чел-ч	47,68	2,57				
		Итого по расценке				15057,85	813,12		
22,1	05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг	ШТ	37,037037	2	234,87	469,74		
22,2	05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	ШТ	74,074074	4	78,56	314,24		
22,3	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	ШТ	37,037037	2	31,43	62,86		
22,4	08.1.02.06-0041	Люк чугунный легкий	ШТ	37,037037	2	375,00	750,00		
		Итого стоимость неучтенных материалов					1 596,84		
		ФОТ					184,75		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117	117		216,16		216
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74	74		136,72		137
		Всего по позиции					2 762,84		

23	27-02-022-01	Резка бортовых камней: бетонных	100 резов	0,05338		0,05338				
	Примечание	<small>прим. вырезка отверстий в жб плитах перекрытия под колоды и колонку вентиляционную</small>								
	Расчет объема	$(2,198*2+0,942)/100 = 0,05338$								
	1	ОТ				108,99		5,82		
	3	ЭМ				1 430,55		76,36		
	2	в т.ч. ОТм				148,50		7,93		
	4	М				0,81		0,04		
		ЗТ	чел-ч	11,33		0,60				
		ЗТм	чел-ч	11,00		0,59				
		Итого по расценке				1540,35		82,22		
23,1	01.7.17.06-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	ШТ	93,66804		5	737,00	3 685,00		
		Итого стоимость неучтенных материалов						3 685,00		
		ФОТ						13,75		0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147		20,21		21
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95		13,06		13
		Всего по позиции						3 800,49		
24	20-02-012-01	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм	ШТ	1		1				
	1	ОТ				22,60		22,60		
	3	ЭМ				2,72		2,72		
	2	в т.ч. ОТм				0,12		0,12		
	4	М				4,25		4,25		
		ЗТ	чел-ч	2,65		2,65				
		ЗТм	чел-ч	0,01		0,01				
		Итого по расценке				29,57		29,57		
24,1	19.1.04.02-0006	Дефлекторы статические из оцинкованной стали, диаметр 200 мм	ШТ	1		1	627,93	627,93		
		Итого стоимость неучтенных материалов						627,93		
		ФОТ						22,72		0
	Пр/812-016.0-1	НР - Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121		27,49		28
	Пр/774-016.0	СП - Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72		16,36		17
		Всего по позиции						701,35		

25	23-01-008-03	Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром: 300 мм									
			100 м	0,015		0,015					
	Примечание Расчет объема	фуляр $1,5/100 = 0,015$									
	1	ОТ					668,30		10,02		
	3	ЭМ					903,37		13,55		
	2	в т.ч. ОТм					82,88		1,24		
	4	М					2 101,07		31,52		
		ЗТ	чел-ч	72,80		1,09					
		ЗТм	чел-ч	5,81		0,09					
		Итого по расценке					3672,74		55,09		
25,1	05.1.02.08-0033	Трубы бетонные безнапорные диаметром: 300 мм	м	99,5		1,4925	176,21		262,99		
		Итого стоимость неучтенных материалов							262,99		
		ФОТ							11,26		0
	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			13,17		13
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			8,33		8
		Всего по позиции							339,58		
26	23-01-003-02	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: свыше 150 мм до 200 мм	км	0,002		0,002					
	Примечание Расчет объема	колонка вентиляционная $2/1000 = 0,002$									
	1	ОТ					3 265,20		6,53		
	3	ЭМ					1 885,41		3,77		
	2	в т.ч. ОТм					174,55		0,35		
	4	М					6 368,82		12,74		
		ЗТ	чел-ч	360,00		0,72					
		ЗТм	чел-ч	12,27		0,02					
		Итого по расценке					11519,43		23,04		
26,1	24.2.05.01-0003	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 200 мм	м	1008		2,016	47,11		94,97		
		Итого стоимость неучтенных материалов							94,97		
		ФОТ							6,88		0

	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117	117			8,05	8
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74	74			5,09	5
		Всего по позиции						131,15	
27	20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,006786	0,006786				
	Примечание Расчет объема	для опор из уголка 50x50x5 $0,03*3,77*6/100 = 0,006786$							
	1	ОТ				46,08		0,31	
	3	ЭМ				10,16		0,07	
	2	в т.ч. ОТм				0,46		0,00	
	4	М				871,82		5,92	
		ЗТ	чел-ч	5,02	0,03				
		ЗТм	чел-ч	0,04	0,00				
		Итого по расценке				928,06		6,30	
27,1	01.7.03.04-0001-3	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (1 % от ОЗП)	РУБ	0,46	0,003122	1,00		0,00	
		Итого стоимость неучтенных материалов						0,00	
		ФОТ						0,31	0
	Пр/812-016.0-1	НР - Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	121			0,38	0
	Пр/774-016.0	СП - Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	72			0,22	0
		Всего по позиции						6,90	
28	46-03-013-45	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,06	0,06				
	Примечание Расчет объема	в трубе для постановки болтов для крепления уголка для дефлектора $6/100 = 0,06$							
	1	ОТ				47,26		2,84	
		ЗТ	чел-ч	5,54	0,33				
		Итого по расценке				47,26		2,84	

28,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	РУБ	0,95	0,057	1,00	0,06		
28,2	01.7.17.09-0061	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм	ШТ	16,666667	1	23,79	23,79		
		Итого стоимость неучтенных материалов					23,85		
		ФОТ					2,84		0
	Пр/812-040.1-1	НР - Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103		2,93		3
	Пр/774-040.1	СП - Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59		1,68		2
		Всего по позиции					31,30		
29	09-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами	100 ШТ	0,06	0,06				
	Примечание Расчет объема	для крепления уголка к трубе $6/100 = 0,06$							
	1	ОТ				107,93	6,48		
	3	ЭМ				1,84	0,11		
	2	в т.ч. ОТм				0,32	0,02		
		ЗТ	чел-ч	11,90	0,71				
		ЗТм	чел-ч	0,03	0,00				
		Итого по расценке				109,77	6,59		
29,1	01.7.15.03-0032	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	кг	2,166667	0,13	26,94	3,50		
		Итого стоимость неучтенных материалов					3,50		
		ФОТ					6,50		0
	Пр/812-009.0-1	НР - Строительные металлические конструкции	%	93	93		6,05		6
	Пр/774-009.0	СП - Строительные металлические конструкции	%	62	62		4,03		4
		Всего по позиции					20,17		
30	66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	0,01	0,01				
	1	ОТ				20,64	0,21		
	3	ЭМ				75,01	0,75		
	2	в т.ч. ОТм				10,86	0,11		

	4	М				507,70		5,08	
		ЗТ	чел-ч	2,33		0,02			
		ЗТм	чел-ч	0,69		0,01			
		Итого по расценке					603,35	6,04	
		ФОТ						0,32	0
Пр/812-100.2-1		НР - Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и прочее			%	104	104	0,33	0
Пр/774-100.2		СП - Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и прочее			%	60	60	0,19	0
		Всего по позиции						6,56	
31	46-01-008-01	Обетонирование: колонн			м3	0,4	0,4		
	Примечание	примен. трубы дефлектора до устройства гидроизоляционного слоя							
	1	ОТ				240,36		96,14	
	3	ЭМ				28,32		11,33	
	2	в т.ч. ОТм				4,08		1,63	
	4	М				405,64		162,26	
		ЗТ	чел-ч	26,50		10,60			
		ЗТм	чел-ч	0,33		0,13			
		Итого по расценке					674,32	269,73	
31,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)			РУБ	4,81	1,924	1,00	1,92
31,2	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)			м3	1,02	0,408	592,76	241,85
		Итого стоимость неучтенных материалов						243,77	
		ФОТ						97,77	0
Пр/812-040.1-1		НР - Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103	103	100,70	101
Пр/774-040.1		СП - Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59	59	57,68	58
		Всего по позиции						671,88	

32	08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,5263	0,5263						
	Расчет объема	$52,63/100 = 0,5263$									
	1	ОТ				201,61			106,11		
	3	ЭМ				71,64			37,70		
	2	в т.ч. ОТм				2,32			1,22		
	4	М				62,75			33,03		
		ЗТ	чел-ч	21,20	11,16						
		ЗТм	чел-ч	0,20	0,11						
		Итого по расценке				336			176,84		
32,1	01.2.01.02-0052	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	т	0,016	0,008421	1 525,50			12,85		
32,2	01.2.03.03-0007	Мастика битумная	т	0,24	0,126312	3 316,55			418,92		
		Итого стоимость неучтенных материалов							431,77		
		ФОТ							107,33		0
	Пр/812-008.0-1	НР - Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110				118,06		118
	Пр/774-008.0	СП - Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69				74,06		74
		Всего по позиции							800,73		
33	08-01-003-03	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя	100 м2	0,273	0,273						
	Расчет объема	$6*4,55/100 = 0,273$									
	1	ОТ				171,45			46,81		
	3	ЭМ				148,30			40,49		
	2	в т.ч. ОТм				8,12			2,22		
	4	М				62,57			17,08		
		ЗТ	чел-ч	20,10	5,49						
		ЗТм	чел-ч	0,70	0,19						
		Итого по расценке				382,32			104,38		
33,1	01.2.01.02-0052	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	т	0,016	0,004368	1 525,50			6,66		
33,2	01.2.03.03-0007	Мастика битумная	т	0,42	0,11466	3 316,55			380,28		
33,3	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	2,5	0,6825	463,30			316,20		
33,4	12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	220	60,06	6,20			372,37		
		Итого стоимость неучтенных материалов							1 075,51		
		ФОТ							49,03		0
	Пр/812-008.0-1	НР - Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110				53,93		54
	Пр/774-008.0	СП - Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69				33,83		34
		Всего по позиции							1 267,65		

34	08-01-003-02	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой	100 м2	0,273		0,273					
	Расчет объема	$6 \cdot 4,55 / 100 = 0,273$									
	1	ОТ				121,98			33,30		
	3	ЭМ				89,84			24,53		
	2	в т.ч. ОТм				6,38			1,74		
	4	М				41,71			11,39		
		ЗТ	чел-ч	14,30		3,90					
		ЗТм	чел-ч	0,55		0,15					
		Итого по расценке				253,53			69,22		
34,1	01.2.01.02-0052	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	т	0,008		0,002184	1 525,50		3,33		
34,2	01.2.03.03-0007	Мастика битумная	т	0,22		0,06006	3 316,55		199,19		
34,3	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	2,5		0,6825	463,30		316,20		
34,4	12.1.02.06-0014	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки: РКК-420Б	м2	110		30,03	7,22		216,82		
		Итого стоимость неучтенных материалов							735,54		
		ФОТ							35,04		0
	Пр/812-008.0-1	НР - Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			38,54		39
	Пр/774-008.0	СП - Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			24,18		24
		Всего по позиции							867,48		

Итого по подразделу:

141 036,35

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

5 462,86

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

3 479,87

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

141 036,35

Подраздел: Отмостка

35	27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2	0,211		0,211					
----	--------------	---	--------	-------	--	-------	--	--	--	--	--

	Примечание Расчет объема	толщ. 8 см (4,55+6)*2*1/100 = 0,211									
	1	ОТ					205,58		43,38		
	3	ЭМ					449,69		94,88		
	2	в т.ч. ОТм					32,10		6,77		
	4	М					4,88		1,03		
		ЗТ	чел-ч	24,30		5,13					
		ЗТм	чел-ч	2,92		0,62					
		Итого по расценке					660,15		139,29		
35,1	02.2.05.04-1692	Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	17,4		3,6714	118,60		435,43		
		Итого стоимость неучтенных материалов							435,43		
		ФОТ							50,15		0
	Пр/812-021.1-1	НР - Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			56,67		57
	Пр/774-021.1	СП - Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			38,62		39
		Всего по позиции							670,01		
36	27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2	-0,211		-0,211					
	Примечание Расчет объема	толщ. 8 см- 12-8=4 -21,1/100 = -0,211									
	1	ОТ					4,57 *4		-3,86		
	3	ЭМ					9,00 *4		-7,60		
	2	в т.ч. ОТм					1,01 *4		-0,85		
		ЗТ	чел-ч	0,54 *4		-0,46					
		ЗТм	чел-ч	0,10 *4		-0,08					
		Итого по расценке					13,57		-11,46		
36,1	02.2.05.04-1692	Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	1,5 *4		-1,266	118,60		-150,15		
		Итого стоимость неучтенных материалов							-150,15		
		ФОТ							-4,71		0
	Пр/812-021.1-1	НР - Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			-5,32		-6

	Пр/774-021.1	СП - Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			-3,63	-4
		Всего по позиции							-170,56	
37	27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,211		0,211				
	Расчет объема	$21,1/100 = 0,211$								
	1	ОТ					86,20		18,19	
	3	ЭМ					52,22		11,02	
	2	в т.ч. ОТм					0,50		0,11	
	4	М					101,40		21,40	
		ЗТ	чел-ч	8,96		1,89				
		ЗТм	чел-ч	0,04		0,01				
		Итого по расценке					239,82		50,61	
37,1	04.2.01.01-0054	Смеси асфальтобетонные плотные тип Г марка II	т	7,14		1,50654	578,89		872,12	
		Итого стоимость неучтенных материалов							872,12	
		ФОТ							18,30	0
	Пр/812-021.1-1	НР - Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			20,68	20
	Пр/774-021.1	СП - Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			14,09	14
		Всего по позиции							957,50	

Итого по подразделу:

1 456,95

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

72,03

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

49,08

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

1 456,95

Итого по разделу:	146 020,05
<i>в том числе:</i>	
Перевозка грузов (в базисном уровне цен)	586,99
Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)	5 942,58
Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)	3 727,82
Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)	146 020,05
<hr/>	
Всего по локальной смете:	146 020,05
<i>в том числе:</i>	
Прямые затраты (в базисном уровне цен)	135 762,66
<i>в том числе:</i>	
Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен)	4 658,99
Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен)	8 356,34
<i>в том числе:</i>	
Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен)	898,95
Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен)	122 747,33
<i>в том числе:</i>	
Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен)	122 747,33
ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен)	5 557,94
Перевозка грузов (в базисном уровне цен)	586,99
Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)	5 942,58
Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)	3 727,82
Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)	146 020,05
<i>в том числе (работы и затраты):</i>	
Строительные работы (в базисном уровне цен)	146 020,05
<i>в том числе (справочно):</i>	
Материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	13,79

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты	Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
--------------------------------	--------------	--------------	---------------------------------	-------------------	--------------------------------

	Основная заработная плата			4 658,99		0
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			4 658,99		0
	Стоимость эксплуатации машин	1		8 356,34	10,66	89 079
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		8 356,34	10,66	89 079
	Накладные расходы			5 942,58		5 938
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			5 942,58		5 938
	Сметная прибыль			3 727,82		3 726
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			3 727,82		3 726
	Итого			22 685,73		98 743
	Стоимость материалов	1		122 747,33	7,83	961 112
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		122 747,33	7,83	961 112
	Перевозка грузов (материалов)	1		586,99	10,53	6 181
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		586,99	10,53	6 181
	Итого			146 020,05		1 066 036
	Всего			146 020,05		1 066 036
	НДС		20 %			213 207,20
	Всего с НДС					1 279 243,20

в том числе (справочно):

Материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)

108

Исполнил: инженер-сметчик

[должность] / [подпись]

Семешина Л. М.

[расшифровка подписи]

М.П.

Проверил:

[должность] / [подпись]

[расшифровка подписи]

М.П.

Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
(Наименование стройки)

Наружные сети

(Наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6

Основание:

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость _____ **93 864,53 тыс.руб.**

Расчетный измеритель объекта капитального строительства _____ **0**

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель объекта капитального строительства _____ тыс.руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен III квартал 2022 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Всего
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	Оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	06-01	Устройство системы полива- орошение	2 057,07	38,55	1 737,27	0,00	3 832,89
2	06-02	Устройство системы отвода в тело полигона излишков фильтрата (трубопроводы в свалочном теле на глубине 1,7-1,8м укладываются одновременно с защитным слоем глины)	6 966,11	0,00	0,00	0,00	6 966,11
3	06-03	Устройство системы перехватывающего дренажа для сбора фильтрата	9 566,44	0,00	0,00	0,00	9 566,44
4	06-04-1	Строительство сооружений очистки фильтрата -КНС-2 шт.	110,29	19,88	5 649,10	0,00	5 779,27
5	06-04-02	Очистные сооружения фильтрата	610,13	179,13	65 859,87	0,00	66 649,13
6	06-04-03	Усреднительно-накопительный резервуар 15 м3	1 070,69	0,00	0,00	0,00	1 070,69
		ИТОГО:	20 380,73	237,56	73 246,24	0,00	93 864,53

Главный инженер проекта _____ Майоров С. А.
[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник _____ отдела _____
(наименование) [подпись(инициалы, фамилия)]

Составил инженер-сметчик _____ Семешина Л. М.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта: "Мастер сметных расчетов" v11.5, г. Орел, тел. +7 (910) 747-08-01

Форма №1
рекомендована приказом Минстроя
№421/пр от 04.08.2020 г. Прил.№2

Наименование редакции сметных нормативов: ФЕР-2020 с Изм.9 от 2021.12.20

Стройка: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
 Объект: Благоустройств и озеленение территории

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №07-02-01 Асфальтобетонный проезд

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание: 1212/20-ЛНВ-ПЗУ

Составлен в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на: III кв. 2022 г.

Сметная стоимость в текущем (базисном) уровне цен	894,41	102,85	тыс.руб		
<i>в том числе:</i>					
строительных работ	894,41	102,85	тыс.руб	Средства на оплату труда рабочих	14,55 0,55 тыс.руб
монтажных работ	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда рабочих	66,71 чел.-ч
оборудования	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда машинистов	48,19 чел.-ч
прочих затрат	0,00	0,00	тыс.руб	Расчетный измеритель конструктивного решения	0

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

Раздел: Проезд асфальтобетонный АП-535 м2

1	01-01-031-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,181		0,181						
	Примечание	для насыпи										
	Расчет объема	181/1000 = 0,181										
	3	ЭМ					940,50		170,23			
	2	в т.ч. ОТМ					135,00		24,44	26,36		644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел-ч	10,00		1,81					
		Итого по расценке					940,5		170,23		
		ФОТ							24,44		644
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			22,48		592
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			11,24		296
		Всего по позиции							203,95		
2	01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) группа грунтов 1	1000 м3	0,181		0,181					
	Примечание Расчет объема	насыпь $181/1000 = 0,181$									
	3	ЭМ					410,94		74,38		
	2	в т.ч. ОТм ЗТм	чел-ч	6,91		1,25	80,16		14,51	26,36	382
		Итого по расценке					410,94		74,38		
		ФОТ							14,51		382
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			13,35		351
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			6,67		176
		Всего по позиции							94,40		
3	01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	0,181		0,181					
	Расчет объема	$181/1000 = 0,181$									
	3	ЭМ					1 299,08		235,13		
	2	в т.ч. ОТм ЗТм	чел-ч	15,67		2,84	212,78		38,51	26,36	1 015
		Итого по расценке					1299,08		235,13		
		ФОТ							38,51		1 015
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			35,43		934
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			17,71		467
		Всего по позиции							288,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01	1000 м3	0,181		0,181					
	Расчет объема	$181/1000 = 0,181$									
	3	ЭМ					168,38	*4	121,91		
	2	в т.ч. ОТм					19,73	*4	14,28	26,36	376
		ЗТм	чел-ч	1,37	*4	0,99					
		Итого по расценке					168,38		121,91		
		ФОТ							14,28		376
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			13,14		346
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			6,57		173
		Всего по позиции							141,62		
5	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,07		1,07					
	Расчет объема	$535 \cdot 0,2/100 = 1,07$									
	1	ОТ					115,49		123,57	26,36	3 257
	3	ЭМ					3 262,79		3 491,19		
	2	в т.ч. ОТм					171,22		183,21	26,36	4 829
	4	М					12,20		13,05		
		ЗТ	чел-ч	14,40		15,41					
		ЗТм	чел-ч	13,88		14,85					
		Итого по расценке					3390,48		3 627,81		
5,1	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	120		128,4	59,99		7 702,72		
		Итого стоимость неучтенных материалов							7 702,72		
		ФОТ							306,78		8 086
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			450,97		11 886
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			291,44		7 682
		Всего по позиции							12 072,94		
6	27-04-014-02	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): верхнего слоя левхслойных	1000 м2	0,535		0,535					
	Расчет объема	$535/1000 = 0,535$									
	1	ОТ					411,35		220,07	26,36	5 801
	3	ЭМ					7 177,89		3 840,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	в т.ч. ОТм					441,77		236,35	26,36	6 230
	4	М					21 945,60		11 740,90		
		ЗТ	чел-ч	49,50		26,48					
		ЗТм	чел-ч	38,75		20,73					
		Итого по расценке					29534,84		15 801,14		
		ФОТ							456,42		12 031
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			670,94		17 686
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			433,60		11 429
		Всего по позиции							16 905,68		
7	27-04-014-03	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см ²): нижнего слоя двухспойных	1000 м2	0,535		0,535					
	Расчет объема	$535/1000 = 0,535$									
	1	ОТ					225,08		120,42	26,36	3 174
	3	ЭМ					4 162,99		2 227,20		
	2	в т.ч. ОТм					263,42		140,93	26,36	3 715
	4	М					18 684,20		9 996,05		
		ЗТ	чел-ч	28,60		15,30					
		ЗТм	чел-ч	23,14		12,38					
		Итого по расценке					23072,27		12 343,67		
		ФОТ							261,35		6 889
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			384,18		10 127
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			248,28		6 545
		Всего по позиции							12 976,13		
8	27-04-014-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-014-01, 27-04-014-02, 27-04-014-03	1000 м2	-0,535		-0,535					
	Примечание	толщина слоя 20 см									
	Расчет объема	$-535/1000 = -0,535$									
	3	ЭМ					468,89	*10	-2 508,56		
	2	в т.ч. ОТм					27,84	*10	-148,94	26,36	-3 926
	4	М					1 242,36	*10	-6 646,63		
		ЗТм	чел-ч	2,51	*10	-13,43					
		Итого по расценке					1711,25		-9 155,19		
		ФОТ							-148,94		-3 926
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			-218,94		-5 771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			-141,49		-3 730
		Всего по позиции							-9 515,62		
9	27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	3,21		3,21					
	Расчет объема	$535 \cdot 0,006 = 3,21$									
	3	ЭМ					39,10		125,51		
	2	в т.ч. ОТм					7,15		22,95	26,36	605
		ЗТм	чел-ч	0,66		2,12					
		Итого по расценке					39,1		125,51		
9,1	01.2.03.07-0025	Эмульсия битумно-катионная ЭБК-2	т	1,03		3,3063	1 961,63		6 485,74		
		Итого стоимость неучтенных материалов							6 485,74		
		ФОТ							22,95		605
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			33,74		889
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			21,80		575
		Всего по позиции							6 666,79		
10	27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,535		0,535					
	Расчет объема	$535/1000 = 0,535$									
	1	ОТ					154,49		82,65	26,36	2 179
	3	ЭМ					4 510,84		2 413,30		
	2	в т.ч. ОТм					101,52		54,31	26,36	1 432
	4	М					1 056,43		565,19		
		ЗТ	чел-ч	16,63		8,90					
		ЗТм	чел-ч	7,86		4,21					
		Итого по расценке					5721,76		3 061,14		
10,1	04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	180,560748		96,6	491,01		47 431,57		
		Итого стоимость неучтенных материалов							47 431,57		
		ФОТ							136,96		3 611
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			201,33		5 308
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			130,11		3 430
		Всего по позиции							50 824,15		
11	27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2	0,535		0,535					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Примечание Расчет объема	толщиной 5см= 5-4=1/0,5=2 535/1000 = 0,535									
	1	ОТ					4,82	*2	5,16	26,36	136
	3	ЭМ					257,15	*2	275,15		
	2	в т.ч. ОТм					5,37	*2	5,75	26,36	152
		ЗТ	чел-ч	0,58	*2	0,62					
		ЗТм	чел-ч	0,41	*2	0,44					
		Итого по расценке					261,97		280,31		
11,1	04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	45,233645		24,2	491,01		11 882,44		
		Итого стоимость неучтенных материалов							11 882,44		
		ФОТ							10,91		288
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			16,04		423
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			10,36		274
		Всего по позиции							12 189,15		

Итого по разделу:

102 847,46

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

1 622,66

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

1 036,29

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)**102 847,46****Всего по локальной смете:****102 847,46***в том числе:*

Прямые затраты (в базисном уровне цен)

100 188,51

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен)

551,87

Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен)

10 465,61

в том числе:

Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен)

586,30

Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен)

89 171,03

в том числе:

Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен)

89 171,03

ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен)

1 138,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)	1 622,66
Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)	1 036,29
Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)	102 847,46
<i>в том числе (работы и затраты):</i>	
Строительные работы (в базисном уровне цен)	102 847,46

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты	Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата		551,87		14 547
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		551,87		14 547
	Стоимость эксплуатации машин	1	10 465,61	10,66	111 563
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы	1	10 465,61	10,66	111 563
	Накладные расходы		1 622,66		42 771
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		1 622,66		42 771
	Сметная прибыль		1 036,29		27 317
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		1 036,29		27 317
	Итого		13 676,43		196 198
	Стоимость материалов	1	89 171,03	7,83	698 209
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы	1	89 171,03	7,83	698 209
	Итого		102 847,46		894 407
	Всего		102 847,46		894 407
	НДС	20 %			178 881,40
	Всего с НДС				1 073 288,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Исполнил: инженер-сметчик Семешина Л. М.
[должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Проверил: _____
[должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Наименование программного продукта: "Мастер сметных расчетов" v11.5, г. Орел, тел. +7 (910) 747-08-01

Форма №1
рекомендована приказом Минстроя
№421/пр от 04.08.2020 г. Прил.№2

Наименование редакции сметных нормативов: ФЕР-2020 с Изм.9 от 2021.12.20

Стройка: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
 Объект: Благоустройств и озеленение территории

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

Планировка вертикальная

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание: 1212/20-ЛНВ-ПЗУ

Составлен в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на: III кв. 2022 г.

Сметная стоимость в текущем (базисном) уровне цен	9,11	0,69 тыс.руб			
<i>в том числе:</i>					
строительных работ	9,11	0,69 тыс.руб	Средства на оплату труда рабочих	0,00	0,00 тыс.руб
монтажных работ	0,00	0,00 тыс.руб	Нормативные затраты труда рабочих		0,00 чел.-ч
оборудования	0,00	0,00 тыс.руб	Нормативные затраты труда машинистов		6,07 чел.-ч
прочих затрат	0,00	0,00 тыс.руб	Расчетный измеритель конструктивного решения		0

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

Раздел: Планировка территории 614 м2

1	01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,3684		0,3684						
	Примечание	срезка плодородного слоя										
	Расчет объема	$614 \cdot 0,6 / 1000 = 0,3684$										
	3	ЭМ					827,64		304,90			
	2	в т.ч. ОТМ					118,80		43,77	26,36		1 154

		ЗТм	чел-ч	8,80		3,24					
		Итого по расценке						827,64		304,90	
		ФОТ								43,77	1 154
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	92		92			40,27	1 062
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	46		46			20,13	531
		Всего по позиции								365,30	
2	01-01-031-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01		1000 м3	0,3684		0,3684				
	Примечание	плодородного грунта									
	Расчет объема	$368,4/1000 = 0,3684$									
	3	ЭМ						695,97		256,40	
	2	в т.ч. ОТм						99,90		36,80	26,36
		ЗТм		чел-ч	7,40		2,73				970
		Итого по расценке						695,97		256,40	
		ФОТ								36,80	970
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	92		92			33,86	892
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	46		46			16,93	446
		Всего по позиции								307,19	
3	01-01-036-03	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)		1000 м2	0,614		0,614				
	Расчет объема	$614/1000 = 0,614$									
	3	ЭМ						22,57		13,86	
	2	в т.ч. ОТм						2,30		1,41	26,36
		ЗТм		чел-ч	0,17		0,10				37
		Итого по расценке						22,57		13,86	
		ФОТ								1,41	37
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	92		92			1,30	34
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	46		46			0,65	17
		Всего по позиции								15,81	

Итого по разделу:

688,30

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)	75,43
Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)	37,71
Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)	688,30
<hr/>	
Всего по локальной смете:	688,30
<i>в том числе:</i>	
Прямые затраты (в базисном уровне цен)	575,16
<i>в том числе:</i>	
Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен)	575,16
<i>в том числе:</i>	
Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен)	81,98
ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен)	81,98
Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)	75,43
Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)	37,71
Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)	688,30
<i>в том числе (работы и затраты):</i>	
Строительные работы (в базисном уровне цен)	688,30

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты	Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Стоимость эксплуатации машин	1	575,16	10,66	6 131
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы	1	575,16	10,66	6 131
	Накладные расходы		75,43		1 988
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		75,43		1 988
	Сметная прибыль		37,71		994
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		37,71		994
	Итого		688,30		9 113

	Итого			688,30		9 113
	Всего			688,30		9 113
	НДС		20 %			1 822,60
	Всего с НДС					10 935,60

Исполнил: инженер-сметчик Семешина Л. М.
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Проверил: _____
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Наименование программного продукта: "Мастер сметных расчетов" v11.5, г. Орел, тел. +7 (910) 747-08-01

Форма №1
рекомендована приказом Минстроя
№421/пр от 04.08.2020 г. Прил.№2

Наименование редакции сметных нормативов: ФЕР-2020 с Изм.9 от 2021.12.20

Стройка: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
Объект: Благоустройство и озеленение территории

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

Ограждение территории

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание: 1212/20-ЛНВ-ПЗУ

Составлен в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на: III кв. 2022 г.

Сметная стоимость в текущем (базисном) уровне цен	1 758,47	217,91	тыс.руб			
<i>в том числе:</i>						
строительных работ	1 758,47	217,91	тыс.руб	Средства на оплату труда рабочих	21,70	0,82 тыс.руб
монтажных работ	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда рабочих		93,92 чел.-ч
оборудования	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда машинистов		18,38 чел.-ч
прочих затрат	0,00	0,00	тыс.руб	Расчетный измеритель конструктивного решения		0

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

Раздел: Ограждение территории сетчатое 103 пм

1	09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 ШТ	0,52		0,52					
	Расчет объема	$52/100 = 0,52$									
	1	ОТ					304,01		158,09	26,36	4 167
	3	ЭМ					3 430,97		1 784,10		
	2	в т.ч. ОТм					281,18		146,21	26,36	3 854

	4	М ЗТ ЗТм	чел-ч чел-ч	35,64 22,48	18,53 11,69	233,10	121,21		
		Итого по расценке				3968,08	2 063,40		
1,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	6,34	3,2968	592,76	1 954,21		
1,2	07.2.07.11-0004	Опоры стальные	т	0,194231	0,101	9 600,00	969,60		
		Итого стоимость неучтенных материалов					2 923,81		
		ФОТ					304,30		8 021
	Пр/812-009.0-1	НР - Строительные металлические конструкции	%	93	93		283,00		7 460
	Пр/774-009.0	СП - Строительные металлические конструкции	%	62	62		188,67		4 973
		Всего по позиции					5 458,88		
2	09-08-002-05	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м	10 ШТ	8,1	8,1				
	Примечание Расчет объема	сетчатого $81/10 = 8,1$							
	1	ОТ				60,65	491,27	26,36	12 950
	3	ЭМ				19,94	161,51		
	2	в т.ч. ОТм				7,89	63,91	26,36	1 685
		ЗТ	чел-ч	7,11	57,59				
		ЗТм	чел-ч	0,68	5,51				
		Итого по расценке				80,59	652,78		
2,1	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	КОМПЛ	120	972	0,00	0,00		
2,2	08.1.06.03-0014	Панели оград сетчатые из плетеной сетки (оцинкованная проволока) $S=2.75 \times 2.06=5.67$ м2. ПМ 3	ШТ	81	656,1	313,57	205 733,28		
		Итого стоимость неучтенных материалов					205 733,28		
		ФОТ					555,18		14 635
	Пр/812-009.0-1	НР - Строительные металлические конструкции	%	93	93		516,32		13 611
	Пр/774-009.0	СП - Строительные металлические конструкции	%	62	62		344,21		9 074
		Всего по позиции					207 246,59		
3	07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 ШТ	0,01	0,01				
	Расчет объема	$1/100 = 0,01$							
	1	ОТ				17 372,80	173,73	26,36	4 580

	3	ЭМ					13 226,59		132,27		
	2	в т.ч. ОТм					1 561,67		15,62	26,36	412
	4	М					1 929,26		19,29		
		ЗТ	чел-ч	1 780,00		17,80					
		ЗТм	чел-ч	117,88		1,18					
		Итого по расценке					32528,65		325,29		
3,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	29,1		0,291	592,76		172,49		
3,2	07.2.07.11-0004	Опоры стальные	т	20		0,2	9 600,00		1 920,00		
3,3	08.1.06.04-0023	Панели ворот сетчатые из сварной сетки 100/100/3/3 S=1,74x1,77=3,08 м2. ПМ 6В	ШТ	200		2	1 219,65		2 439,30		
		Итого стоимость неучтенных материалов							4 531,79		
		ФОТ							189,35		4 992
	Пр/812-007.0-1	НР - Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			208,29		5 491
	Пр/774-007.0	СП - Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			138,23		3 644
		Всего по позиции							5 203,60		

Итого по разделу:

217 909,07

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

1 007,61

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

671,11

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

217 909,07

Всего по локальной смете:**217 909,07***в том числе:*

Прямые затраты (в базисном уровне цен)

216 230,35

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен)

823,09

Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен)

2 077,88

в том числе:

Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен)

225,74

Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен)

213 329,38

<i>в том числе:</i>		
Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен)		213 329,38
ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен)		1 048,83
Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)		1 007,61
Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)		671,11
Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)		217 909,07
<i>в том числе (работы и затраты):</i>		
Строительные работы (в базисном уровне цен)		217 909,07

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты	Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата		823,09		21 697
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		823,09		21 697
	Стоимость эксплуатации машин	1	2 077,88	10,66	22 150
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы	1	2 077,88	10,66	22 150
	Накладные расходы		1 007,61		26 562
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		1 007,61		26 562
	Сметная прибыль		671,11		17 691
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		671,11		17 691
	Итого		4 579,69		88 100
	Стоимость материалов	1	213 329,38	7,83	1 670 369
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы	1	213 329,38	7,83	1 670 369
	Итого		217 909,07		1 758 469
	Всего		217 909,07		1 758 469
	НДС	20 %			351 693,80
	Всего с НДС				2 110 162,80

Исполнил:	инженер-сметчик		Семешина Л. М.
	[должность] / [подпись]		[расшифровка подписи]
		М.П.	
Проверил:			
	[должность] / [подпись]		[расшифровка подписи]
		М.П.	

	1	ОТ					53,82		355,70	
	3	ЭМ					2 238,85		14 796,56	
	2	в т.ч. ОТм					270,00		1 784,43	
	4	М					4,34		28,68	
		ЗТ	чел-ч	6,90			45,60			
		ЗТм	чел-ч	20,00			132,18			
		Итого по расценке					2297,01		15 180,94	
		ФОТ							2 140,13	0
		Пр/812-001.1-1								
		Пр/774-001.1								
		НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92		1 968,92	1 969
		СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46		984,46	984
		Всего по позиции							18 134,32	
2	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км								
		Расчет объема	1 Т ГРУЗА	6146,37			6146,37	2,91	17 885,94	
		6609*0,93 = 6146,37								
		Всего по позиции							17 885,94	
3	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.) группа грунтов 1								
		Примечание								
		Расчет объема								
		свалочного грунта								
		6609/1000 = 6,609								
		3 ЭМ					505,05		3 337,88	
		2 в т.ч. ОТм					72,50		479,15	
		ЗТм	чел-ч	5,37			35,49			
		Итого по расценке					505,05		3 337,88	
		ФОТ							479,15	0
		Пр/812-001.1-1								
		Пр/774-001.1								
		НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92		440,82	441
		СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46		220,41	220
		Всего по позиции							3 999,11	
4	01-01-036-03	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)								
		Расчет объема								
		9355/1000 = 9,355								
		3 ЭМ					22,57		211,14	

	2	в т.ч. ОТм ЗТм		чел-ч	0,17		1,59	2,30		21,52		
		Итого по расценке						22,57		211,14		
		ФОТ								21,52		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	92		92			19,80		20
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	46		46			9,90		10
		Всего по позиции								240,84		
5	01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см		1000 м3	6,609		6,609					
	Примечание Расчет объема	свалочного грунта 6609/1000 = 6,609										
	3	ЭМ						1 115,63		7 373,20		
	2	в т.ч. ОТм ЗТм		чел-ч	13,50		89,22	175,37		1 159,02		
		Итого по расценке						1115,63		7 373,20		
		ФОТ								1 159,02		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	92		92			1 066,30		1 066
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	46		46			533,15		533
		Всего по позиции								8 972,65		
6	01-02-003-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-01		1000 м3	6,609		6,609					
	Примечание Расчет объема	за 3 прохода 6609/1000 = 6,609										
	3	ЭМ						206,32	*3	4 090,71		
	2	в т.ч. ОТм ЗТм		чел-ч	2,00	*3	39,65	20,12	*3	398,92		
		Итого по расценке						206,32		4 090,71		
		ФОТ								398,92		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	92		92			367,01		367
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	46		46			183,50		184
		Всего по позиции								4 641,22		

7	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.). группа грунтов 1	1000 м3	5,613	5,613					
	Примечание Расчет объема	Пересыпка слоев грунтом высотой 0,2м 9355*0,2*3/1000 = 5,613								
	3	ЭМ				505,05		2 834,85		
	2	в т.ч. ОТм ЗТм	чел-ч	5,37	30,14	72,50		406,94		
		Итого по расценке				505,05		2 834,85		
		ФОТ						406,94		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92			374,38		374
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46			187,19		187
		Всего по позиции						3 396,42		
8	01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	5,613	5,613					
	Примечание Расчет объема	грунта пересыпки слоев 5613/1000 = 5,613								
	3	ЭМ				1 115,63		6 262,03		
	2	в т.ч. ОТм ЗТм	чел-ч	13,50	75,78	175,37		984,35		
		Итого по расценке				1115,63		6 262,03		
		ФОТ						984,35		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92			905,60		905
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46			452,80		453
		Всего по позиции						7 620,43		

Итого по разделу:**64 890,93***в том числе:*

Перевозка грузов (в базисном уровне цен)

17 885,94

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

5 142,83

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

2 571,41

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)**64 890,93**

Раздел: Устройство площадки временного хранения грунта

9	01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	1,7	1,7						
	Примечание										
	Расчет объема	$8500 \cdot 0,2 / 1000 = 1,7$									
	3	ЭМ						827,64		1 406,99	
	2	в т.ч. ОТм						118,80		201,96	
		ЗТм	чел-ч	8,80	14,96						
		Итого по расценке						827,64		1 406,99	
		ФОТ								201,96	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92					185,80	186
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46					92,90	93
		Всего по позиции								1 685,69	
10	01-01-031-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01	1000 м3	1,7	1,7						
	Расчет объема	$1700 / 1000 = 1,7$									
	3	ЭМ						695,97		1 183,15	
	2	в т.ч. ОТм						99,90		169,83	
		ЗТм	чел-ч	7,40	12,58						
		Итого по расценке						695,97		1 183,15	
		ФОТ								169,83	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92					156,24	156
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46					78,12	78
		Всего по позиции								1 417,51	
11	01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3	1,7	1,7						
	Примечание	в кавальере									
	Расчет объема	$1700 / 1000 = 1,7$									
	1	ОТ						21,22		36,07	
	3	ЭМ						240,32		408,54	
	2	в т.ч. ОТм						40,77		69,31	
	4	М						2,17		3,69	

		ЗТ	чел-ч	2,72		4,62			
		ЗТм	чел-ч	3,03		5,15			
		Итого по расценке					263,71	448,30	
		ФОТ						105,38	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые:	%	92		92		96,95	97
	Пр/774-001.1	механизированным способом							
		СП - Земляные работы, выполняемые:	%	46		46		48,47	48
		механизированным способом							
		Всего по позиции						593,72	

Итого по разделу:

3 696,92

в том числе:

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

438,99

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

219,49

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

3 696,92

Раздел: Устройство водоотводной канавы по периметру полигона длиной 2000 м

12	01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	20		20			
	Примечание	трассы шириной 10м канавы и временной дороги вдоль нее							
	Расчет объема	$2000 \cdot 10 / 1000 = 20$							
	3	ЭМ				18,19		363,80	
	2	в т.ч. ОТм				3,11		62,20	
		ЗТм	чел-ч	0,23		4,60			
		Итого по расценке					18,19	363,80	
		ФОТ						62,20	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые:	%	92		92		57,22	57
	Пр/774-001.1	механизированным способом							
		СП - Земляные работы, выполняемые:	%	46		46		28,61	29
		механизированным способом							
		Всего по позиции						449,63	
13	01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	13,335		13,335			

	Примечание Расчет объема	срезка растительного грунта шир. 10 м $13335/1000 = 13,335$									
	3	ЭМ					827,64		11 036,58		
	2	в т.ч. ОТм					118,80		1 584,20		
		ЗТм	чел-ч	8,80		117,35					
		Итого по расценке					827,64		11 036,58		
		ФОТ							1 584,20		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			1 457,46		1 457
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			728,73		729
		Всего по позиции							13 222,77		
14	01-01-012-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1									
				1000 м3	13,335		13,335				
	Примечание Расчет объема	<small>для хранения с дальнейшим использованием при устройстве плодородного рекультивационного слоя полигона</small> $13335/1000 = 13,335$									
	1	ОТ					43,06		574,21		
	3	ЭМ					1 849,43		24 662,15		
	2	в т.ч. ОТм					212,36		2 831,82		
	4	М					2,17		28,94		
		ЗТ	чел-ч	4,86		64,81					
		ЗТм	чел-ч	15,73		209,76					
		Итого по расценке					1894,66		25 265,30		
		ФОТ							3 406,03		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			3 133,55		3 134
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1 566,77		1 567
		Всего по позиции							29 965,62		
15	т03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км									
				1 Т ГРУЗА	16002		16002	3,86	61 767,72		
	Примечание Расчет объема	в кавальер $13335*1,2 = 16002$									
		Всего по позиции							61 767,72		
16	01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1		1000 м3	13,335		13,335				

	Примечание Расчет объема	в кавальере $13335/1000 = 13,335$											
	1	ОТ						21,22				282,97	
	3	ЭМ						240,32				3 204,67	
	2	в т.ч. ОТм						40,77				543,67	
	4	М						2,17				28,94	
		ЗТ	чел-ч	2,72				36,27					
		ЗТм	чел-ч	3,03				40,41					
		Итого по расценке						263,71				3 516,58	
		ФОТ										826,64	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92				92				760,51	761
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46				46				380,25	380
		Всего по позиции										4 657,34	
17	01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	10,278				10,278					
	Примечание Расчет объема	$10278/1000 = 10,278$											
	3	ЭМ						827,64				8 506,48	
	2	в т.ч. ОТм						118,80				1 221,03	
		ЗТм	чел-ч	8,80				90,45					
		Итого по расценке						827,64				8 506,48	
		ФОТ										1 221,03	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92				92				1 123,35	1 123
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46				46				561,67	562
		Всего по позиции										10 191,50	
18	01-01-012-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1	1000 м3	10,278				10,278					
	Примечание Расчет объема	$10278/1000 = 10,278$											
	1	ОТ						43,06				442,57	
	3	ЭМ						1 849,43				19 008,44	
	2	в т.ч. ОТм						212,36				2 182,64	
	4	М						2,17				22,30	
		ЗТ	чел-ч	4,86				49,95					

		ЗТм	чел-ч	15,73		161,67				
		Итого по расценке						1894,66	19 473,31	
		ФОТ							2 625,21	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			2 415,19	2 416
	Пр/774-001.1	механизированным способом СП - Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			1 207,60	1 208
		Всего по позиции							23 096,10	
19	t03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 Т ГРУЗА	13464,18		13464,18	3,86		51 971,73	
	Примечание Расчет объема	в кавальер $10278 * 1,31 = 13464,18$								
		Всего по позиции							51 971,73	
20	01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3	10,278		10,278				
	Примечание Расчет объема	в кавальере $10278/1000 = 10,278$								
	1	ОТ					21,22		218,10	
	3	ЭМ					240,32		2 470,01	
	2	в т.ч. ОТм					40,77		419,03	
	4	М					2,17		22,30	
		ЗТ	чел-ч	2,72		27,96				
		ЗТм	чел-ч	3,03		31,14				
		Итого по расценке						263,71	2 710,41	
		ФОТ							637,13	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			586,16	586
	Пр/774-001.1	механизированным способом СП - Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			293,08	293
		Всего по позиции							3 589,65	
21	01-01-012-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1	1000 м3	11,73		11,73				
	Примечание Расчет объема	траншеи $11730/1000 = 11,73$								
	1	ОТ					43,06		505,09	
	3	ЭМ					1 849,43		21 693,81	

	2	в т.ч. ОТм					212,36		2 490,98	
	4	М					2,17		25,45	
		ЗТ	чел-ч	4,86			57,01			
		ЗТм	чел-ч	15,73			184,51			
		Итого по расценке					1894,66		22 224,35	
		ФОТ							2 996,07	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92		2 756,38	2 756
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46		1 378,19	1 378
		Всего по позиции							26 358,92	
22	01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	6,51			6,51			
	Примечание Расчет объема	основания канавы $6510/1000 = 6,51$								
	3	ЭМ					1 115,63		7 262,75	
	2	в т.ч. ОТм					175,37		1 141,66	
		ЗТм	чел-ч	13,50			87,89			
		Итого по расценке					1115,63		7 262,75	
		ФОТ							1 141,66	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92		1 050,33	1 051
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46		525,16	525
		Всего по позиции							8 838,24	
23	23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	108,5			108,5			
	Примечание Расчет объема	толщ. 100 мм $1085/10 = 108,5$								
	1	ОТ					83,33		9 041,31	
	3	ЭМ					28,80		3 124,80	
	2	в т.ч. ОТм					3,22		349,37	
		ЗТ	чел-ч	10,20			1 106,70			
		ЗТм	чел-ч	0,32			34,72			
		Итого по расценке					112,13		12 166,11	
23,1	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	11			1193,5	59,99	71 598,07	
		Итого стоимость неучтенных материалов							71 598,07	
		ФОТ							9 390,68	0

	Пр/812-018.0-1	НР - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117	117			10 987,10	10 986
	Пр/774-018.0	СП - Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74	74			6 949,10	6 949
		Всего по позиции						101 700,38	
24	01-01-034-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,9995	0,9995				
	Примечание	глиной толщ. 100 мм							
	Расчет объема	$999,5/1000 = 0,9995$							
	3	ЭМ				573,71		573,42	
	2	в т.ч. ОТм				82,35		82,31	
		ЗТм	чел-ч	6,10	6,10				
		Итого по расценке				573,71		573,42	
		ФОТ						82,31	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92			75,73	75
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46			37,86	38
		Всего по позиции						687,01	
25	01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	0,9995	0,9995				
	Примечание	глины							
	Расчет объема	$999,5/1000 = 0,9995$							
	3	ЭМ				1 115,63		1 115,07	
	2	в т.ч. ОТм				175,37		175,28	
		ЗТм	чел-ч	13,50	13,49				
		Итого по расценке				1115,63		1 115,07	
		ФОТ						175,28	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92			161,26	161
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46			80,63	81
		Всего по позиции						1 356,96	
26	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	96,1	96,1				

	Расчет объема	9610/100 = 96,1										
	1	ОТ					29,43		2 828,22			
	3	ЭМ					1,31		125,89			
	2	в т.ч. ОТм					0,23		22,10			
	4	М					1 492,06		143 386,97			
		ЗТ	чел-ч	3,45		331,55						
		ЗТм	чел-ч	0,02		1,92						
		Итого по расценке					1522,8		146 341,08			
		ФОТ							2 850,32			0
	Пр/812-011.0-1	НР - Полы	%	112		112			3 192,36			3 192
	Пр/774-011.0	СП - Полы	%	65		65			1 852,71			1 853
		Всего по позиции							151 386,15			
27	01-01-034-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2										
				1000 м3	1,755		1,755					
	Примечание	почвенно-растительным грунтом 200 мм										
	Расчет объема	1755/1000 = 1,755										
	3	ЭМ					573,71		1 006,86			
	2	в т.ч. ОТм					82,35		144,52			
		ЗТм	чел-ч	6,10		10,71						
		Итого по расценке					573,71		1 006,86			
		ФОТ							144,52			0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			132,96			133
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			66,48			67
		Всего по позиции							1 206,30			
28	01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см										
				1000 м3	1,755		1,755					
	Примечание	грунта										
	Расчет объема	1755/1000 = 1,755										
	3	ЭМ					1 115,63		1 957,93			
	2	в т.ч. ОТм					175,37		307,77			
		ЗТм	чел-ч	13,50		23,69						
		Итого по расценке					1115,63		1 957,93			
		ФОТ							307,77			0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			283,15			283

	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		141,57		142
		Всего по позиции						2 382,65		
29	27-04-009-01	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм: однослойных	1000 м2	72,71		72,71				
	Примечание Расчет объема	толщиной 10 см М600 $72710/1000 = 72,71$								
	1	ОТ					434,48		31 591,04	
	3	ЭМ					8 513,31		619 002,77	
	2	в т.ч. ОТм					470,07		34 178,79	
	4	М					12 544,32		912 097,51	
		ЗТ	чел-ч	53,18		3 866,72				
		ЗТм	чел-ч	36,21		2 632,83				
		Итого по расценке					21492,11		1 562 691,32	
		ФОТ							65 769,83	0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147		96 681,65		96 682
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95		62 481,34		62 482
		Всего по позиции						1 721 854,31		
30	27-04-009-03	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-009-01. 27-04-009-02	1000 м2	-72,71		-72,71				
	Примечание Расчет объема	$12-10=2/1=2$ $-72710/1000 = -72,71$								
	1	ОТ					5,56	*2	-808,54	
	3	ЭМ					548,60	*2	-79 777,41	
	2	в т.ч. ОТм					28,87	*2	-4 198,28	
	4	М					1 014,07	*2	-147 466,06	
		ЗТ	чел-ч	0,68	*2	-98,89				
		ЗТм	чел-ч	2,35	*2	-341,74				
		Итого по расценке					1568,23		-228 052,01	
		ФОТ							-5 006,82	0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147		-7 360,03		-7 360
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95		-4 756,48		-4 757
		Всего по позиции						-240 168,52		
31	27-08-001-15	Укрепление внешней стороны обочин с засевом трав шириной 0,5 м	1000 м2	7,61		7,61				

	Примечание Расчет объема	откосов 7610/1000 = 7,61										
	1	ОТ					998,40		7 597,82	26,36		200 279
	3	ЭМ					2,35		17,88			
	2	в т.ч. ОТм					0,35		2,66	26,36		70
	4	М					56,78		432,10			
		ЗТ	чел-ч	128,00		974,08						
		ЗТм	чел-ч	0,03		0,23						
		Итого по расценке					1057,53		8 047,80			
31,1	16.2.02.07-0181	Семена трав: тимофеевка	кг	27		205,47	62,72		12 887,08			
		Итого стоимость неучтенных материалов							12 887,08			
		ФОТ							7 600,48			200 349
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			11 172,71			294 513
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			7 220,46			190 332
		Всего по позиции							39 328,05			

Итого по разделу:

2 013 842,51

в том числе:

Перевозка грузов (в базисном уровне цен)

113 739,45

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

128 667,04

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

80 743,73

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

2 013 842,51

Раздел: Приведение высотного габарита тела полигона к проектным отметкам

32	01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.). группа грунтов 1	1000 м3	284,408		284,408						
	Примечание Расчет объема	остатков сортировки хвостов 284408/1000 = 284,408										
	3	ЭМ					827,64		235 387,44			
	2	в т.ч. ОТм					118,80		33 787,67			
		ЗТм	чел-ч	8,80		2 502,79						
		Итого по расценке					827,64		235 387,44			
		ФОТ							33 787,67			0

	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			31 084,66		31 085
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			15 542,33		15 542
		Всего по позиции							282 014,43		
33	01-01-012-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1		1000 м3	284,408		284,408				
	Примечание	остатков сортировки хвостов									
	Расчет объема	$284408/1000 = 284,408$									
	1	ОТ					43,06		12 246,61		
	3	ЭМ					1 849,43		525 992,69		
	2	в т.ч. ОТм					212,36		60 396,88		
	4	М					2,17		617,17		
		ЗТ	чел-ч	4,86		1 382,22					
		ЗТм	чел-ч	15,73		4 473,74					
		Итого по расценке					1894,66		538 856,47		
		ФОТ							72 643,49		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			66 832,01		66 832
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			33 416,01		33 416
		Всего по позиции							639 104,49		
34	т03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км		1 Т ГРУЗА	264499,44		264499,44	3,86	1 020 967,84		
	Примечание	в зону №2 ТК0 и ПО									
	Расчет объема	$284408*0,93 = 264499,44$									
		Всего по позиции							1 020 967,84		
35	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.) группа грунтов 1		1000 м3	284,408		284,408				
	Примечание	остатков сортировки хвостов в зоне №2 ТК0 и ПО									
	Расчет объема	$284408/1000 = 284,408$									
	3	ЭМ					505,05		143 640,26		
	2	в т.ч. ОТм					72,50		20 619,58		

		ЗТм	чел-ч	5,37	1 527,27				
		Итого по расценке				505,05		143 640,26	
		ФОТ						20 619,58	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92			18 970,01	18 970
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46			9 485,01	9 485
		Всего по позиции						172 095,28	
36	01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01	1000 м3	284,408	284,408				
	Расчет объема	$284408/1000 = 284,408$							
	3	ЭМ				243,59		69 278,94	
	2	в т.ч. ОТм				34,97		9 945,75	
		ЗТм	чел-ч	2,59	736,62				
		Итого по расценке				243,59		69 278,94	
		ФОТ						9 945,75	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92			9 150,09	9 150
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46			4 575,05	4 575
		Всего по позиции						83 004,08	
37	01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3	284,408	284,408				
	Примечание	сваленных хвостов							
	Расчет объема	$284408/1000 = 284,408$							
	1	ОТ				21,22		6 035,14	
	3	ЭМ				240,32		68 348,93	
	2	в т.ч. ОТм				40,77		11 595,31	
	4	М				2,17		617,17	
		ЗТ	чел-ч	2,72	773,59				
		ЗТм	чел-ч	3,03	861,76				
		Итого по расценке				263,71		75 001,24	
		ФОТ						17 630,45	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92			16 220,01	16 220
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46			8 110,01	8 110
		Всего по позиции						99 331,26	

38	01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	295,468	295,468						
	Примечание Расчет объема	сваленных хвостов $295468/1000 = 295,468$									
	3	ЭМ				1 115,63			329 632,96		
	2	в т.ч. ОТм ЗТм	чел-ч	13,50	3 988,82	175,37			51 816,22		
		Итого по расценке				1115,63			329 632,96		
		ФОТ							51 816,22		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92				47 670,92		47 671
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46				23 835,46		23 835
		Всего по позиции							401 139,34		
39	01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	11,03	11,03						
	Примечание Расчет объема	свалочного грунта высоконагруженной зоны №1 $11030/1000 = 11,03$									
	3	ЭМ				827,64			9 128,87		
	2	в т.ч. ОТм ЗТм	чел-ч	8,80	97,06	118,80			1 310,36		
		Итого по расценке				827,64			9 128,87		
		ФОТ							1 310,36		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92				1 205,53		1 205
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46				602,77		603
		Всего по позиции							10 937,17		
40	01-01-012-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1	1000 м3	11,03	11,03						
	Примечание Расчет объема	свалочного грунта высоконагруженной зоны №1 $11030/1000 = 11,03$									
	1	ОТ				43,06			474,95		
	3	ЭМ				1 849,43			20 399,21		
	2	в т.ч. ОТм				212,36			2 342,33		
	4	М				2,17			23,94		

		ЗТ	чел-ч	4,86		53,61				
		ЗТм	чел-ч	15,73		173,50				
		Итого по расценке						1894,66	20 898,10	
		ФОТ							2 817,28	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			2 591,90	2 592
	Пр/774-001.1	механизированным способом								
		СП - Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			1 295,95	1 296
		механизированным способом								
		Всего по позиции							24 785,95	
41	т03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 Т ГРУЗА	10257,9		10257,9	3,86		39 595,49	
	Примечание	в зону №2 ТК0 и ПО и зону №1								
	Расчет объема	11030*0,93 = 10257,9								
		Всего по позиции							39 595,49	
42	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.) группа грунтов 1	1000 м3	11,03		11,03				
	Примечание	в зоне №1 и №м 2								
	Расчет объема	11030/1000 = 11,03								
	3	ЭМ				505,05			5 570,70	
	2	в т.ч. ОТм				72,50			799,68	
		ЗТм	чел-ч	5,37		59,23				
		Итого по расценке						505,05	5 570,70	
		ФОТ							799,68	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			735,71	736
	Пр/774-001.1	механизированным способом								
		СП - Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			367,85	368
		механизированным способом								
		Всего по позиции							6 674,26	
43	01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01	1000 м3	11,03		11,03				
	Расчет объема	11030/1000 = 11,03								
	3	ЭМ				243,59			2 686,80	
	2	в т.ч. ОТм				34,97			385,72	
		ЗТм	чел-ч	2,59		28,57				
		Итого по расценке						243,59	2 686,80	

		ФОТ						385,72		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92		354,86		355
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		177,43		178
		Всего по позиции						3 219,09		
44	01-02-027-15	Планировка откосов: выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2		1000 м2	5	5				
	Примечание Расчет объема	откосов свалочного грунта $2,5*2000/1000 = 5$								
	1	ОТ					975,36	4 876,80		
	3	ЭМ					467,32	2 336,60		
	2	в т.ч. ОТм					107,72	538,60		
		ЗТ	чел-ч	127,00		635,00				
		ЗТм	чел-ч	8,52		42,60				
		Итого по расценке					1442,68	7 213,40		
		ФОТ						5 415,40		0
	Пр/812-001.4-1	НР - Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89		4 819,71		4 820
	Пр/774-001.4	СП - Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41		2 220,31		2 221
		Всего по позиции						14 253,42		
45	01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2		1000 м3	11,03	11,03				
	Примечание Расчет объема	свалочного грунта тела полигона $11030/1000 = 11,03$								
	3	ЭМ					464,77	5 126,41		
	2	в т.ч. ОТм					47,25	521,17		
		ЗТм	чел-ч	3,50		38,61				
		Итого по расценке					464,77	5 126,41		
		ФОТ						521,17		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92		479,48		479
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		239,74		240
		Всего по позиции						5 845,63		

46	01-01-032-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-02	1000 м3	11,03	11,03						
	Примечание Расчет объема	на 50м перемещение 11030/1000 = 11,03									
	3	ЭМ				378,45	*4		16 697,21		
	2	в т.ч. ОТм ЗТм	чел-ч	2,85 *4	125,74	38,48	*4		1 697,74		
		Итого по расценке				378,45			16 697,21		
		ФОТ							1 697,74		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92				1 561,92		1 562
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46				780,96		781
		Всего по позиции							19 040,09		
47	01-02-001-05	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 50 см	1000 м3	11,03	11,03						
	Расчет объема	11030/1000 = 11,03									
	3	ЭМ				602,27			6 643,04		
	2	в т.ч. ОТм ЗТм	чел-ч	7,19	79,31	97,76			1 078,29		
		Итого по расценке				602,27			6 643,04		
		ФОТ							1 078,29		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92				992,03		992
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46				496,01		496
		Всего по позиции							8 131,08		
48	01-02-001-11	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-05	1000 м3	11,03	11,03						
	Расчет объема	11030/1000 = 11,03									
	3	ЭМ				94,64	*4		4 175,52		
	2	в т.ч. ОТм ЗТм	чел-ч	0,77 *4	33,97	11,09	*4		489,29		
		Итого по расценке				94,64			4 175,52		
		ФОТ							489,29		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92				450,15		450
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46				225,07		225

		1 ОТ					10,97		538,78		
		3 ЭМ					29,39		1 443,46		
		2 в т.ч. ОТм					3,71		182,21		
		4 М					6,41		314,82		
		ЗТ	чел-ч	1,14			55,99				
		ЗТм	чел-ч	0,28			13,75				
		Итого по расценке					46,77		2 297,06		
50,1	01.4.03.06-0011	Крепёж арочная податливая трехзвенная, тип АП3000-106		КОМПЛ	0,104646		5,139584	3 163,44	16 258,77		
50,2	ТЦ_102_77_77169258 99_30.06.2022_02	Труба обсадная из НПВХ 330x14,5x3000		ШТ	2,870872		141	7 920,47	142 629,12	7,83	1 116 786
		Расчет Тек.цены									
		[9 046,8 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл = 7920.47									
50,3	ТЦ_102_77_77169258 99_30.06.2022_02	Маежета уплотнительная для обсадной трубы НПВХ д 200-330		ШТ	1,913915		94	3 064,25	36 786,72	7,83	288 040
		Расчет Тек.цены									
		[3 500 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл = 3064.25									
		Итого стоимость неучтенных материалов							195 674,61		
		ФОТ							720,99		0
	Пр/812-004.0-1	НР - Скважины		%	106		106		764,25		764
	Пр/774-004.0	СП - Скважины		%	45		45		324,45		324
		Всего по позиции							199 060,37		
51	04-02-010-02	Крепление скважины глубиной до 50 м при шнековом бурении трубами: с муфтовым соединением, группа грунтов по устойчивости 2									
		Расчет объема									
		95,56/10 = 9,556									
		1 ОТ						25,01	239,00		
		3 ЭМ						268,37	2 564,54		
		2 в т.ч. ОТм						40,51	387,11		
		4 М						4,66	44,53		
		ЗТ	чел-ч	2,60			24,85				
		ЗТм	чел-ч	3,03			28,95				
		Итого по расценке					298,04		2 848,07		
51,1	01.4.01.01-0010	Башмак колонный БКМ-324		ШТ	0,941817		9	1 394,06	12 546,54		
51,2	01.4.03.06-0011	Крепёж арочная податливая трехзвенная, тип АП3000-106		КОМПЛ	0,941817		9	3 163,44	28 470,96		
51,3	ТЦ_102_77_77169258 99_30.06.2022_02	Труба обсадная из НПВХ 200x9,6x3000		ШТ	4,918376		47	7 920,47	47 543,04	7,83	372 262
		Расчет Тек.цены									
		[9 046,8 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл = 7920.47									
51,4	ТЦ_102_77_77169258 99_30.06.2022_02	Кольцо EPDM уплотнительное фланцевое d- 200и(DIN2263/EN-1092-1)		ШТ	4,918376		47	437,75	2 627,59	7,83	20 574

	Расчет Тек.цены	[500 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл = 437.75									
51,5	ТЦ_102_77_77169258 99_30.06.2022_02	Фланцевый адаптер PVC-U (НПВХ) д-200мм	ШТ	4,918376		47	1 891,08		11 351,34	7,83	88 881
	Расчет Тек.цены	[2 160 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл = 1891.08									
51,6	ТЦ_102_77_77169258 99_30.06.2022_02	Фланец PVC-U (НПВХ) д-200мм	ШТ	4,918376		47	1 707,23		10 247,77	7,83	80 240
	Расчет Тек.цены	[1 950 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл = 1707.23									
		Итого стоимость неучтенных материалов							112 787,24		
		ФОТ							626,11		0
	Пр/812-004.0-1	НР - Скважины	%	106		106			663,68		664
	Пр/774-004.0	СП - Скважины	%	45		45			281,75		282
		Всего по позиции							116 580,74		
52	04-02-007-06	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 325 мм	РЕЗ	47		47					
	1	ОТ					2,27		106,69		
	3	ЭМ					2,25		105,75		
	2	в т.ч. ОТм					0,35		16,45		
	4	М					1,70		79,90		
		ЗТ	чел-ч	0,25		11,75					
		ЗТм	чел-ч	0,03		1,41					
		Итого по расценке					6,22		292,34		
		ФОТ							123,14		0
	Пр/812-004.0-1	НР - Скважины	%	106		106			130,53		130
	Пр/774-004.0	СП - Скважины	%	45		45			55,41		55
		Всего по позиции							478,28		
53	04-02-007-02	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 219 мм	РЕЗ	47		47					
	1	ОТ					1,81		85,07		
	3	ЭМ					1,53		71,91		
	2	в т.ч. ОТм					0,23		10,81		
	4	М					1,34		62,98		
		ЗТ	чел-ч	0,20		9,40					
		ЗТм	чел-ч	0,02		0,94					
		Итого по расценке					4,68		219,96		
		ФОТ							95,88		0
	Пр/812-004.0-1	НР - Скважины	%	106		106			101,63		102
	Пр/774-004.0	СП - Скважины	%	45		45			43,15		43
		Всего по позиции							364,74		

54	04-02-006-02	Сварка обсадных труб наружным диаметром: до 219 мм	сварка	47	47						
	1	ОТ				9,16		430,52			
	3	ЭМ				13,54		636,38			
	2	в т.ч. ОТм				0,12		5,64			
	4	М				11,52		541,44			
		ЗТ	чел-ч	1,01	47,47						
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,47						
		Итого по расценке				34,22		1 608,34			
		ФОТ						436,16			0
	Пр/812-004.0-1	НР - Скважины	%	106	106			462,33			463
	Пр/774-004.0	СП - Скважины	%	45	45			196,27			197
		Всего по позиции						2 266,94			
55	04-02-006-06	Сварка обсадных труб наружным диаметром: до 325 мм	сварка	47	47						
	1	ОТ				13,97		656,59			
	3	ЭМ				20,91		982,77			
	2	в т.ч. ОТм				0,23		10,81			
	4	М				17,29		812,63			
		ЗТ	чел-ч	1,54	72,38						
		ЗТм	чел-ч	0,02	0,94						
		Итого по расценке				52,17		2 451,99			
		ФОТ						667,40			0
	Пр/812-004.0-1	НР - Скважины	%	106	106			707,44			708
	Пр/774-004.0	СП - Скважины	%	45	45			300,33			301
		Всего по позиции						3 459,76			
56	04-04-003-01	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: гравия	10 м3	21,37422	21,37422						
	Расчет объема	$(13,2822+200,46)/10 = 21,37422$									
	1	ОТ				790,73		16 901,24			
		ЗТ	чел-ч	92,70	1 981,39						
		Итого по расценке				790,73		16 901,24			
56,1	02.2.01.02-1101	Гравий М 1000, фракция 20-40 мм	м3	10,1	215,879622	101,30		21 868,61			
		Итого стоимость неучтенных материалов						21 868,61			
		ФОТ						16 901,24			0
	Пр/812-004.0-1	НР - Скважины	%	106	106			17 915,31			17 915
	Пр/774-004.0	СП - Скважины	%	45	45			7 605,56			7 605
		Всего по позиции						64 290,72			

57	04-05-002-02	Устройство: донного фильтра в грунтах 1-4 групп	ШТ	47		47						
		1 ОТ					98,86		4 646,42			
		3 ЭМ					214,24		10 069,28			
		2 в т.ч. ОТм					28,54		1 341,38			
		ЗТ	чел-ч	10,90		512,30						
		ЗТм	чел-ч	2,46		115,62						
		Итого по расценке					313,1		14 715,70			
57,1	ТЦ_102_77_77169258 99_30.06.2022_02	Фильтр щелевой обсадной из НГВХ 200x9,6x3000 щель 6,0мм	ШТ	3,170213		149	12 433,50		236 601,79	7,83	1 852 592	
	Расчет Тек.цены	[14 201,6 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл = 12433.5										
		Итого стоимость неучтенных материалов							236 601,79			
		ФОТ							5 987,80		0	
	Пр/812-004.0-1	НР - Скважины	%	106		106			6 347,07		6 346	
	Пр/774-004.0	СП - Скважины	%	45		45			2 694,51		2 694	
		Всего по позиции							260 359,07			
58	04-02-011-01	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра: при шнековом бурении с соединением муфтовым		10 м	43,774		43,774					
	Примечание	ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ										
	Расчет объема											
		1 ОТ					10,97		480,20			
		3 ЭМ					29,39		1 286,52			
		2 в т.ч. ОТм					3,71		162,40			
		4 М					6,41		280,59			
		ЗТ	чел-ч	1,14		49,90						
		ЗТм	чел-ч	0,28		12,26						
		Итого по расценке					46,77		2 047,31			
58,1	01.4.03.06-0011	Крепь арочная податливая трехзвенная, тип АП3000-106	КОМПЛ	1,073697		47	3 163,44		148 681,68			
58,2	ТЦ_102_77_77285221 57_30.06.2022_02	Труба ПЕРФОКОР Тип IIDIN/OD 250 SN16 ТУ 22.21.21-004-73011750-2018 6 м	м	18,23		798	3 196,00		325 722,61	7,83	2 550 408	
	Расчет Тек.цены	[3 760 / 1,2] + 2% Заг.скл = 3196										
58,3	ТЦ_102_77_77285221 57_30.06.2022_02	Муфта соединительная DIN/OD 250	ШТ	3,038333		133	833,00		14 149,30	7,83	110 789	
	Расчет Тек.цены	[980 / 1,2] + 2% Заг.скл = 833										
58,4	ТЦ_102_77_77285221 57_30.06.2022_02	Кольцо уплотнительное DIN/OD 250	ШТ	6,076667		266	63,75		2 165,77	7,83	16 958	
	Расчет Тек.цены	[75 / 1,2] + 2% Заг.скл = 63.75										

		Итого стоимость неучтенных материалов						490 719,36		
		ФОТ						642,60		0
	Пр/812-004.0-1	НР - Скважины	%	106			106	681,16		681
	Пр/774-004.0	СП - Скважины	%	45			45	289,17		289
		Всего по позиции						493 737,00		
59	16-04-001-04	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 200 мм		100 м	1,2775		1,2775			
	Примечание	на поверхность								
	Расчет объема	$(3,3*9+2,65*37)/100 = 1,2775$								
	1	ОТ						478,44		611,21
	3	ЭМ						13,30		16,99
	2	в т.ч. ОТм						1,95		2,49
	4	М						315,67		403,27
		ЗТ	чел-ч	51,50			65,79			
		ЗТм	чел-ч	0,15			0,19			
		Итого по расценке					807,41	1 031,47		
59,1	ТЦ_102_77_77169258 99_30.06.2022_02	Труба PVC-U (PN-10) dI=200x707 клеевой раструб 3м		м	166,731898		213	3 467,85		94 336,14 7,83 738 652
	Расчет Тек.цены	[3 961 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл = 3467.85								
59,2	ТЦ_102_77_77169258 99_30.06.2022_02	Муфта соединительная Д=200		ШТ	36,790607		47	3 099,27		18 603,58 7,83 145 666
	Расчет Тек.цены	[3 540 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл = 3099.27								
59,3	ТЦ_102_77_77169258 99_30.06.2022_02	Тройник 45* PVC-U (НПВХ) Д=200мм		ШТ	36,790607		47	13 920,45		83 558,24 7,83 654 261
	Расчет Тек.цены	[15 900 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл = 13920.45								
59,4	ТЦ_102_77_77169258 99_30.06.2022_02	Заглушка PVC-U (НПВХ) фланцевая д-200мм		ШТ	36,790607		47	2 013,65		12 087,10 7,83 94 642
	Расчет Тек.цены	[2 300 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл = 2013.65								
59,5	ТЦ_102_77_77169258 99_30.06.2022_02	Угол 90* PVC-U (НПВХ) фланцевая д-200мм		ШТ	73,581213		94	4 815,25		57 807,66 7,83 452 634
	Расчет Тек.цены	[5 500 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл = 4815.25								
59,6	ТЦ_102_77_77169258 99_30.06.2022_02	Клей для труб из ПВХ 1000 мл (с кисточкой)		ШТ	73,581213		94	963,05		11 561,56 7,83 90 527
	Расчет Тек.цены	[1 100 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл = 963.05								
59,7	ТЦ_102_77_77169258 99_30.06.2022_02	Очиститель (праймер) 1000 мл		ШТ	73,581213		94	963,05		11 561,56 7,83 90 527
	Расчет Тек.цены	[1 100 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл = 963.05								
		Итого стоимость неучтенных материалов						289 515,84		
		ФОТ						613,70		0

Пр/812-016.0-1	НР - Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха СП - Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	121	742,58	742
Пр/774-016.0		%	72	72	441,86	441
Всего по позиции					291 731,75	

Итого по разделу:**2 405 960,17***в том числе:*

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

29 200,89

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

12 523,22

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)**2 405 960,17****Раздел: Устройство защитного слоя свалочного грунта Зона №1 (ТКО с содержанием отходов производства ванадия, общая высота слоев 2,6м)**

60	01-01-012-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1	1000 м3	10,3372	10,3372				
	Примечание Расчет объема	для выравнивающего слоя из почвенно-грунтовой смеси $10337,2/1000 = 10,3372$							
	1	ОТ				43,06		445,12	
	3	ЭМ				1 849,43		19 117,93	
	2	в т.ч. ОТм				212,36		2 195,21	
	4	М				2,17		22,43	
		ЗТ	чел-ч	4,86	50,24				
		ЗТм	чел-ч	15,73	162,60				
		Итого по расценке				1894,66		19 585,48	
		ФОТ						2 640,33	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92			2 429,10	2 429

	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1 214,55		1 214
		Всего по позиции							23 229,13		
61	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 Т ГРУЗА	17056,38		17056,38	2,91		49 634,07		
	Расчет объема	10337,2*1,65 = 17056,38									
		Всего по позиции							49 634,07		
62	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.) группа грунтов 1	1000 м3	10,3372		10,3372					
	Расчет объема	10337,2/1000 = 10,3372									
	3	ЭМ					505,05		5 220,80		
	2	в т.ч. ОТм					72,50		749,45		
		ЗТм	чел-ч	5,37		55,51					
		Итого по расценке					505,05		5 220,80		
		ФОТ							749,45		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			689,49		689
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			344,75		345
		Всего по позиции							6 255,04		
63	01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01	1000 м3	10,3372		10,3372					
	Расчет объема	10337,2/1000 = 10,3372									
	3	ЭМ					243,59	*10	25 180,39		
	2	в т.ч. ОТм					34,97	*10	3 614,92		
		ЗТм	чел-ч	2,59	*10	267,73					
		Итого по расценке					243,59		25 180,39		
		ФОТ							3 614,92		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			3 325,73		3 326
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1 662,86		1 663
		Всего по позиции							30 168,98		

64	01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	51,686	51,686						
	Расчет объема	$10337,2/0,2/1000 = 51,686$									
	3	ЭМ				18,19			940,17		
	2	в т.ч. ОТм				3,11			160,74		
		ЗТм	чел-ч	0,23	11,89						
		Итого по расценке				18,19			940,17		
		ФОТ							160,74		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92				147,88		148
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46				73,94		74
		Всего по позиции							1 161,99		
65	01-02-001-05	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 50 см	1000 м3	10,3372	10,3372						
	Расчет объема	$10337,2/1000 = 10,3372$									
	3	ЭМ				602,27			6 225,79		
	2	в т.ч. ОТм				97,76			1 010,56		
		ЗТм	чел-ч	7,19	74,32						
		Итого по расценке				602,27			6 225,79		
		ФОТ							1 010,56		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92				929,72		930
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46				464,86		465
		Всего по позиции							7 620,37		
66	01-02-001-11	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-05	1000 м3	10,3372	10,3372						
	Расчет объема	$10337,2/1000 = 10,3372$									
	3	ЭМ				94,64	*5		4 891,56		
	2	в т.ч. ОТм				11,09	*5		573,20		
		ЗТм	чел-ч	0,77	*5	39,80					
		Итого по расценке				94,64			4 891,56		
		ФОТ							573,20		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92				527,34		527
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46				263,67		264
		Всего по позиции							5 682,57		

67	27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	10,3372	10,3372				
	Примечание Расчет объема	толщ. 0,2 м $10337,2/1000 = 10,3372$							
	1	ОТ				115,49		1 193,84	
	3	ЭМ				3 357,76		34 709,84	
	2	в т.ч. ОТм				181,59		1 877,13	
	4	М				17,08		176,56	
		ЗТ	чел-ч	14,40		148,86			
		ЗТм	чел-ч	14,81		153,09			
		Итого по расценке				3490,33		36 080,24	
67,1	02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	1350	13955,22	60,00		837 313,20	
		Итого стоимость неучтенных материалов						837 313,20	
		ФОТ						3 070,97	0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147	147			4 514,33	4 514
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95	95			2 917,42	2 917
		Всего по позиции						880 825,19	
68	27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	51,686	51,686				
	Расчет объема	$51686/1000 = 51,686$							
	1	ОТ				219,94		11 367,82	
	3	ЭМ				557,59		28 819,60	
	2	в т.ч. ОТм				51,27		2 649,94	
	4	М				0,78		40,32	
		ЗТ	чел-ч	27,70		1 431,70			
		ЗТм	чел-ч	3,84		198,47			
		Итого по расценке				778,31		40 227,74	
68,1	01.7.12.05-1020	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 600 г/м2	м2	1150,001935	59439	9,98		593 201,22	
		Итого стоимость неучтенных материалов						593 201,22	
		ФОТ						14 017,76	0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147	147			20 606,11	20 606
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95	95			13 316,87	13 317
		Всего по позиции						667 351,94	

69	01-01-012-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2	1000 м3	25,843	25,843						
	Примечание Расчет объема	минеральный гидроизоляционный слой из глины $25843/1000 = 25,843$									
	1	ОТ				53,34			1 378,47		
	3	ЭМ				2 285,65			59 068,05		
	2	в т.ч. ОТм				262,44			6 782,24		
	4	М				3,25			83,99		
		ЗТ	чел-ч	6,02		155,57					
		ЗТм	чел-ч	19,44		502,39					
		Итого по расценке				2342,24			60 530,51		
		ФОТ							8 160,71		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			7 507,85		7 507
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			3 753,93		3 754
		Всего по позиции							71 792,29		
70	т03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 Т ГРУЗА	33854,33	33854,33	19,29			653 050,03		
	Примечание Расчет объема	глины $25843*1,31 = 33854,33$									
		Всего по позиции							653 050,03		
71	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	25,843	25,843						
	Примечание Расчет объема	глины толщ. 0,5м $25843/1000 = 25,843$									
	3	ЭМ				505,05			13 052,01		
	2	в т.ч. ОТм				72,50			1 873,62		
		ЗТм	чел-ч	5,37		138,78					
		Итого по расценке				505,05			13 052,01		
		ФОТ							1 873,62		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			1 723,73		1 724

	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		861,87	862
		Всего по позиции						15 637,61	
72	01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01	1000 м3	25,843		25,843			
	Расчет объема	25843/1000 = 25,843							
	3	ЭМ					243,59	*10	62 950,96
	2	в т.ч. ОТм					34,97	*10	9 037,30
		ЗТм	чел-ч	2,59	*10	669,33			
		Итого по расценке					243,59		62 950,96
		ФОТ							9 037,30
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92		8 314,32	8 314
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		4 157,16	4 157
		Всего по позиции						75 422,44	
73	01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	51,686		51,686			
	Расчет объема	51686/1000 = 51,686							
	3	ЭМ					18,19		940,17
	2	в т.ч. ОТм					3,11		160,74
		ЗТм	чел-ч	0,23		11,89			
		Итого по расценке					18,19		940,17
		ФОТ							160,74
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92		147,88	148
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		73,94	74
		Всего по позиции						1 161,99	
74	01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	25,843		25,843			
	Примечание	глины							
	Расчет объема	25843/1000 = 25,843							
	3	ЭМ					1 299,08		33 572,12
	2	в т.ч. ОТм					212,78		5 498,87
		ЗТм	чел-ч	15,67		404,96			
		Итого по расценке					1299,08		33 572,12

		ФОТ							5 498,87		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			5 058,96		5 059
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			2 529,48		2 530
		Всего по позиции							41 160,56		
75	01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01		1000 м3	25,843		25,843				
	Расчет объема	$25843/1000 = 25,843$									
	3	ЭМ					168,38	*5	21 757,22		
	2	в т.ч. ОТм					19,73	*5	2 549,41		
		ЗТм	чел-ч	1,37	*5	177,02					
		Итого по расценке					168,38		21 757,22		
		ФОТ							2 549,41		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			2 345,46		2 345
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1 172,73		1 173
		Всего по позиции							25 275,41		
76	27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной		1000 м2	51,686		51,686				
	Расчет объема	$51686/1000 = 51,686$									
	1	ОТ					219,94		11 367,82		
	3	ЭМ					557,59		28 819,60		
	2	в т.ч. ОТм					51,27		2 649,94		
	4	М					0,78		40,32		
		ЗТ	чел-ч	27,70		1 431,70					
		ЗТм	чел-ч	3,84		198,47					
		Итого по расценке					778,31		40 227,74		
76,1	01.7.12.05-1020	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 600 г/м2		м2	1150,001935		59439	9,98	593 201,22		
		Итого стоимость неучтенных материалов							593 201,22		
		ФОТ							14 017,76		0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			20 606,11		20 606
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			13 316,87		13 317
		Всего по позиции							667 351,94		
77	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка		100 м3	77,529		77,529				

	Расчет объема	25843/1000 = 25,843											
	1	ОТ					53,34		1 378,47				
	3	ЭМ					2 285,65		59 068,05				
	2	в т.ч. ОТм					262,44		6 782,24				
	4	М					3,25		83,99				
		ЗТ	чел-ч	6,02			155,57						
		ЗТм	чел-ч	19,44			502,39						
		Итого по расценке					2342,24		60 530,51				
		ФОТ							8 160,71				0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92		7 507,85				7 507
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46		3 753,93				3 754
		Всего по позиции							71 792,29				
80	т03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 Т ГРУЗА	33854,33			33854,33	19,29	653 050,03				
	Примечание	глины											
	Расчет объема	25843*1,31 = 33854,33											
		Всего по позиции							653 050,03				
81	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.). группа грунтов 1	1000 м3	25,843			25,843						
	Примечание	глины толщ. 0,5м											
	Расчет объема	25843/1000 = 25,843											
	3	ЭМ					505,05		13 052,01				
	2	в т.ч. ОТм					72,50		1 873,62				
		ЗТм	чел-ч	5,37			138,78						
		Итого по расценке					505,05		13 052,01				
		ФОТ							1 873,62				0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92		1 723,73				1 724
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46		861,87				862
		Всего по позиции							15 637,61				
82	01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01	1000 м3	25,843			25,843						

	Расчет объема	25843/1000 = 25,843										
	3	ЭМ					243,59	*10	62 950,96			
	2	в т.ч. ОТм					34,97	*10	9 037,30			
		ЗТм	чел-ч	2,59	*10	669,33						
		Итого по расценке					243,59		62 950,96			
		ФОТ							9 037,30			0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			8 314,32			8 314
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			4 157,16			4 157
		Всего по позиции							75 422,44			
83	01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	51,686		51,686						
	Расчет объема	51686/1000 = 51,686										
	3	ЭМ					18,19		940,17			
	2	в т.ч. ОТм					3,11		160,74			
		ЗТм	чел-ч	0,23		11,89						
		Итого по расценке					18,19		940,17			
		ФОТ							160,74			0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			147,88			148
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			73,94			74
		Всего по позиции							1 161,99			
84	01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	25,843		25,843						
	Примечание	глины										
	Расчет объема	25843/1000 = 25,843										
	3	ЭМ					1 299,08		33 572,12			
	2	в т.ч. ОТм					212,78		5 498,87			
		ЗТм	чел-ч	15,67		404,96						
		Итого по расценке					1299,08		33 572,12			
		ФОТ							5 498,87			0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			5 058,96			5 059
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			2 529,48			2 530
		Всего по позиции							41 160,56			

85	01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01	1000 м3	25,843		25,843					
	Расчет объема	25843/1000 = 25,843									
	3	ЭМ					168,38	*5	21 757,22		
	2	в т.ч. ОТм					19,73	*5	2 549,41		
		ЗТм	чел-ч	1,37	*5	177,02					
		Итого по расценке					168,38		21 757,22		
		ФОТ							2 549,41		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			2 345,46		2 345
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1 172,73		1 173
		Всего по позиции							25 275,41		
86	27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	51,686		51,686					
	Расчет объема	51686/1000 = 51,686									
	1	ОТ					219,94		11 367,82		
	3	ЭМ					557,59		28 819,60		
	2	в т.ч. ОТм					51,27		2 649,94		
	4	М					0,78		40,32		
		ЗТ	чел-ч	27,70		1 431,70					
		ЗТм	чел-ч	3,84		198,47					
		Итого по расценке					778,31		40 227,74		
86,1	01.7.12.05-1020	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 600 г/м2	м2	1150,001935		59439	9,98		593 201,22		
		Итого стоимость неучтенных материалов							593 201,22		
		ФОТ							14 017,76		0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			20 606,11		20 606
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			13 316,87		13 317
		Всего по позиции							667 351,94		
87	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	77,529		77,529					
	Примечание	защитный слой т.0,15м									
	Расчет объема	7752,9/100 = 77,529									
	1	ОТ					115,49		8 953,82		
	3	ЭМ					3 262,79		252 960,85		
	2	в т.ч. ОТм					171,22		13 274,52		
	4	М					12,20		945,85		

		ЗТ	чел-ч	14,40		1 116,42				
		ЗТм	чел-ч	13,88		1 076,10				
		Итого по расценке					3390,48		262 860,52	
87,1	02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита	м3	120		9303,48	59,99		558 115,77	
		Итого стоимость неучтенных материалов							558 115,77	
		ФОТ							22 228,34	0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			32 675,66	32 677
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			21 116,92	21 118
		Всего по позиции							874 768,87	
88	27-04-009-01	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм: однослойных	1000 м2	51,686		51,686				
	Примечание Расчет объема	толщ. 0,3м фр. 16-32 мм 51686/1000 = 51,686								
	1	ОТ					434,48		22 456,53	
	3	ЭМ					8 513,31		440 018,94	
	2	в т.ч. ОТм					470,07		24 296,04	
	4	М					12 544,32		648 365,72	
		ЗТ	чел-ч	53,18		2 748,66				
		ЗТм	чел-ч	36,21		1 871,55				
		Итого по расценке					21492,11		1 110 841,19	
88,1	02.2.05.04-1853	Щебень М 600, фракция 80(70)-120 мм, группа 3	м3	-121		-6254,006	73,90		-462 171,04	
88,2	02.2.05.04-1813	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 3	м3	-22,7		-1173,2722	98,60		-115 684,64	
88,3	02.2.05.04-1612	Щебень М 600, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	143,700035		7427,28	137,36		1 020 211,18	
		Итого стоимость неучтенных материалов							442 355,50	
		ФОТ							46 752,57	0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			68 726,28	68 727
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			44 414,94	44 415
		Всего по позиции							1 666 337,91	
89	27-04-009-03	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-009-01, 27-04-009-02	1000 м2	51,686		51,686				
	Примечание Расчет объема	толщ. 30 см-12=18 51686/1000 = 51,686								
	1	ОТ					5,56	*18	5 172,73	
	3	ЭМ					548,60	*18	510 388,91	

		2 в т.ч. ОТм					28,87	*18	26 859,15		
		4 М					1 014,07	*18	943 438,00		
		ЗТ	чел-ч	0,68	*18	632,64					
		ЗТм	чел-ч	2,35	*18	2 186,32					
		Итого по расценке					1568,23		1 458 999,64		
89,1	02.2.05.04-1853	Щебень М 600, фракция 80(70)-120 мм, группа 3	м3	-10,1	*18	-9396,5148	73,90		-694 402,44		
89,2	02.2.05.04-1813	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 3	м3	-1,89	*18	-1758,35772	98,60		-173 374,07		
89,3	02.2.05.04-1612	Щебень М 600, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	215,820532		11154,9	137,36		1 532 237,06		
		Итого стоимость неучтенных материалов							664 460,55		
		ФОТ							32 031,88		0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			47 086,86		47 087
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			30 430,29		30 430
		Всего по позиции							2 200 977,34		
90	01-01-012-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1	1000 м3	31,0116		31,0116					
	Примечание	для рекультивационного слоя из почвенно-грунтовой смеси т. 0,6м									
	Расчет объема	31011,6/1000 = 31,0116									
	1	ОТ					43,06		1 335,36		
	3	ЭМ					1 849,43		57 353,78		
	2	в т.ч. ОТм					212,36		6 585,62		
	4	М					2,17		67,30		
		ЗТ	чел-ч	4,86		150,72					
		ЗТм	чел-ч	15,73		487,81					
		Итого по расценке					1894,66		58 756,44		
		ФОТ							7 920,98		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			7 287,30		7 287
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			3 643,65		3 644
		Всего по позиции							69 687,39		
91	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 1 км	1 Т ГРУЗА	40625,196		40625,196	2,91		118 219,32		
	Расчет объема	31011,6*1,31 = 40625,196									

		Всего по позиции							118 219,32		
92	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	31,0116		31,0116					
	Примечание	почвенно-грунтовой смесью т. 0,6м									
	Расчет объема	31011,6/1000 = 31,0116									
	3	ЭМ						505,05		15 662,41	
	2	в т.ч. ОТм						72,50		2 248,34	
		ЗТм	чел-ч	5,37		166,53					
		Итого по расценке						505,05		15 662,41	
		ФОТ								2 248,34	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92				2 068,47	2 068
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46				1 034,24	1 034
		Всего по позиции								18 765,12	
93	01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01	1000 м3	31,0116		31,0116					
	Расчет объема	31011,6/1000 = 31,0116									
	3	ЭМ						243,59	*10	75 541,16	
	2	в т.ч. ОТм						34,97	*10	10 844,76	
		ЗТм	чел-ч	2,59	*10	803,20					
		Итого по расценке						243,59		75 541,16	
		ФОТ								10 844,76	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92				9 977,18	9 977
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46				4 988,59	4 989
		Всего по позиции								90 506,93	
94	01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	51,686		51,686					
	Расчет объема	10337,2/0,2/1000 = 51,686									
	3	ЭМ						18,19		940,17	
	2	в т.ч. ОТм						3,11		160,74	
		ЗТм	чел-ч	0,23		11,89					
		Итого по расценке						18,19		940,17	
		ФОТ								160,74	0

	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			147,88		148
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			73,94		74
		Всего по позиции							1 161,99		
95	01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см		1000 м3	31,0116		31,0116				
	Расчет объема	$31011,6/1000 = 31,0116$									
	3	ЭМ					1 299,08		40 286,55		
	2	в т.ч. ОТм					212,78		6 598,65		
		ЗТм	чел-ч	15,67		485,95					
		Итого по расценке					1299,08		40 286,55		
		ФОТ							6 598,65		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			6 070,76		6 071
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			3 035,38		3 036
		Всего по позиции							49 392,69		
96	01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01		1000 м3	31,0116		31,0116				
	Расчет объема	$31011,6/1000 = 31,0116$									
	3	ЭМ					168,38	*5	26 108,67		
	2	в т.ч. ОТм					19,73	*5	3 059,29		
		ЗТм	чел-ч	1,37	*5	212,43					
		Итого по расценке					168,38		26 108,67		
		ФОТ							3 059,29		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			2 814,55		2 814
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1 407,27		1 407
		Всего по позиции							30 330,49		
97	01-01-012-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1		1000 м3	310,3372		310,3372				
	Примечание	для верхнего рекультивационного слоя из плодородного грунта т. 0,2м									
	Расчет объема	$310337,2/1000 = 310,3372$									
	1	ОТ					43,06		13 363,12		

		3 ЭМ					1 849,43		573 946,93	
		2 в т.ч. ОТм					212,36		65 903,21	
		4 М					2,17		673,43	
		ЗТ	чел-ч	4,86			1 508,24			
		ЗТм	чел-ч	15,73			4 881,60			
		Итого по расценке					1894,66		587 983,48	
		ФОТ							79 266,33	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые:								
		механизированным способом		%	92		92		72 925,02	72 925
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые:								
		механизированным способом		%	46		46		36 462,51	36 462
		Всего по позиции							697 371,01	
98	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса								
		автомобилями-самосвалами								
		грузоподъемностью 10 т								
		работающих вне карьера на								
		расстояние до 1 км		1 Т ГРУЗА	12404,64		12404,64	2,91	36 097,50	
	Расчет объема	10337,2*1,2 = 12404,64								
		Всего по позиции							36 097,50	
99	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с								
		перемещением грунта до 5 м								
		бульдозерами мощностью: 96 кВт								
		(130 л.с.) группа грунтов 1		1000 м3	10,3372		10,3372			
	Примечание	плодородный грунт 0,2 м								
	Расчет объема	10337,2/1000 = 10,3372								
		3 ЭМ					505,05		5 220,80	
		2 в т.ч. ОТм					72,50		749,45	
		ЗТм	чел-ч	5,37			55,51			
		Итого по расценке					505,05		5 220,80	
		ФОТ							749,45	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые:								
		механизированным способом		%	92		92		689,49	689
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые:								
		механизированным способом		%	46		46		344,75	345
		Всего по позиции							6 255,04	
100	01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые								
		последующие 5 м добавлять: к								
		расценке 01-01-034-01		1000 м3	10,3372		10,3372			
	Расчет объема	10337,2/1000 = 10,3372								
		3 ЭМ					243,59	*10	25 180,39	
		2 в т.ч. ОТм					34,97	*10	3 614,92	

		ЗТм	чел-ч	2,59	*10	267,73				
		Итого по расценке					243,59		25 180,39	
		ФОТ							3 614,92	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			3 325,73	3 326
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1 662,86	1 663
		Всего по позиции							30 168,98	
101	01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	51,686		51,686				
	Расчет объема	$10337,2/0,2/1000 = 51,686$								
	3	ЭМ					18,19		940,17	
	2	в т.ч. ОТм					3,11		160,74	
		ЗТм	чел-ч	0,23		11,89				
		Итого по расценке					18,19		940,17	
		ФОТ							160,74	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			147,88	148
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			73,94	74
		Всего по позиции							1 161,99	
102	01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	10,3372		10,3372				
	Расчет объема	$10337,2/1000 = 10,3372$								
	3	ЭМ					1 299,08		13 428,85	
	2	в т.ч. ОТм					212,78		2 199,55	
		ЗТм	чел-ч	15,67		161,98				
		Итого по расценке					1299,08		13 428,85	
		ФОТ							2 199,55	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			2 023,59	2 024
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1 011,79	1 012
		Всего по позиции							16 464,23	

Итого по разделу:

12 223 421,43

в том числе:

Перевозка грузов (в базисном уровне цен)	1 510 050,95
Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)	433 826,74
Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)	256 125,74

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен) 12 223 421,43

Раздел: Устройство защитного слоя свалочного грунта Зоны №2 (ТКО и ПО общая высота слоев 1,95м)

103	01-01-012-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1	1000 м3	40,9164	40,9164					
	Примечание Расчет объема	для выравнивающего слоя из почвенно-грунтовой смеси $40916,4/1000 = 40,9164$								
	1	ОТ				43,06		1 761,86		
	3	ЭМ				1 849,43		75 672,02		
	2	в т.ч. ОТм				212,36		8 689,01		
	4	М				2,17		88,79		
		ЗТ	чел-ч	4,86	198,85					
		ЗТм	чел-ч	15,73	643,61					
		Итого по расценке				1894,66		77 522,67		
		ФОТ						10 450,87		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92			9 614,80		9 615
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46			4 807,40		4 807
		Всего по позиции						91 944,87		
104	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 Т ГРУЗА	67512,06	67512,06	2,91		196 460,09		
	Расчет объема	$40916,4*1,65 = 67512,06$								
		Всего по позиции						196 460,09		

105	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	40,9164	40,9164						
	Примечание Расчет объема	толщ. 0,2м 40916,4/1000 = 40,9164									
	3	ЭМ						505,05		20 664,83	
	2	в т.ч. ОТм ЗТм	чел-ч	5,37	219,72			72,50		2 966,44	
		Итого по расценке						505,05		20 664,83	
		ФОТ								2 966,44	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92					2 729,12	2 729
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46					1 364,56	1 364
		Всего по позиции								24 758,51	
106	01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01	1000 м3	40,9164	40,9164						
	Расчет объема	40916,4/1000 = 40,9164									
	3	ЭМ						243,59	*20	199 336,52	
	2	в т.ч. ОТм ЗТм	чел-ч	2,59	*20	2 119,47		34,97	*20	28 616,93	
		Итого по расценке						243,59		199 336,52	
		ФОТ								28 616,93	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92					26 327,58	26 328
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46					13 163,79	13 164
		Всего по позиции								238 827,89	
107	01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	204,582	204,582						
	Расчет объема	204582/1000 = 204,582									
	3	ЭМ						18,19		3 721,35	
	2	в т.ч. ОТм ЗТм	чел-ч	0,23	47,05			3,11		636,25	
		Итого по расценке						18,19		3 721,35	
		ФОТ								636,25	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92					585,35	585
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46					292,68	293

		Всего по позиции							4 599,38		
108	01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	40,9162		40,9162					
	Расчет объема	$40916,2/1000 = 40,9162$									
	3	ЭМ						1 299,08		53 153,42	
	2	в т.ч. ОТм						212,78		8 706,15	
		ЗТм	чел-ч	15,67		641,16					
		Итого по расценке						1299,08		53 153,42	
		ФОТ								8 706,15	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92				8 009,66	8 010
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46				4 004,83	4 005
		Всего по позиции								65 167,91	
109	01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01	1000 м3	40,9164		40,9164					
	Расчет объема	$40916,4/1000 = 40,9164$									
	3	ЭМ						168,38	*5	34 447,52	
	2	в т.ч. ОТм						19,73	*5	4 036,40	
		ЗТм	чел-ч	1,37	*5	280,28					
		Итого по расценке						168,38		34 447,52	
		ФОТ								4 036,40	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92				3 713,49	3 713
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46				1 856,74	1 857
		Всего по позиции								40 017,75	
110	27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	204,582		204,582					
	Расчет объема	$204582/1000 = 204,582$									
	1	ОТ						219,94		44 995,77	
	3	ЭМ						557,59		114 072,88	
	2	в т.ч. ОТм						51,27		10 488,92	
	4	М						0,78		159,57	
		ЗТ	чел-ч	27,70		5 666,92					
		ЗТм	чел-ч	3,84		785,59					
		Итого по расценке						778,31		159 228,22	

110,1	01.7.12.05-1020	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 600 г/м2	м2	1150,001935		235269,6959	9,98		2 347 991,56		
		Итого стоимость неучтенных материалов							2 347 991,56		
		ФОТ							55 484,69		0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			81 562,49		81 563
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95			52 710,46		52 711
		Всего по позиции							2 641 492,73		
111	01-01-012-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2	1000 м3	102,291		102,291					
	Примечание	минеральный гидроизоляционный слой из глины т. 0,5м									
	Расчет объема	102291/1000 = 102,291									
	1	ОТ					53,34		5 456,20		
	3	ЭМ					2 285,65		233 801,42		
	2	в т.ч. ОТм					262,44		26 845,25		
	4	М					3,25		332,45		
		ЗТ	чел-ч	6,02		615,79					
		ЗТм	чел-ч	19,44		1 988,54					
		Итого по расценке					2342,24		239 590,07		
		ФОТ							32 301,45		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			29 717,33		29 717
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			14 858,67		14 858
		Всего по позиции							284 166,07		
112	т03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 Т ГРУЗА	134001,21		134001,21	19,29		2 584 883,34		
	Примечание	глины									
	Расчет объема	102291*1,31 = 134001,21									
		Всего по позиции							2 584 883,34		
113	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	102,291		102,291					
	Примечание	глины толщ. 0,5м									
	Расчет объема	102291/1000 = 102,291									

		3 ЭМ					505,05		51 662,07		
		2 в т.ч. ОТм					72,50		7 416,10		
		ЗТм	чел-ч	5,37		549,30					
		Итого по расценке					505,05		51 662,07		
		ФОТ							7 416,10		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			6 822,81		6 823
	Пр/774-001.1	механизированным способом	%	46		46			3 411,41		3 411
		СП - Земляные работы, выполняемые:									
		механизированным способом									
		Всего по позиции							61 896,29		
114	01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01		1000 м3	102,291	102,291					
	Расчет объема	102291/1000 = 102,291									
		3 ЭМ					243,59	*20	498 341,29		
		2 в т.ч. ОТм					34,97	*20	71 542,33		
		ЗТм	чел-ч	2,59	*20	5 298,67					
		Итого по расценке					243,59		498 341,29		
		ФОТ							71 542,33		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			65 818,94		65 819
	Пр/774-001.1	механизированным способом	%	46		46			32 909,47		32 909
		СП - Земляные работы, выполняемые:									
		механизированным способом									
		Всего по позиции							597 069,70		
115	01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)		1000 м2	204,582	204,582					
	Расчет объема	204582/1000 = 204,582									
		3 ЭМ					18,19		3 721,35		
		2 в т.ч. ОТм					3,11		636,25		
		ЗТм	чел-ч	0,23		47,05					
		Итого по расценке					18,19		3 721,35		
		ФОТ							636,25		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			585,35		585
	Пр/774-001.1	механизированным способом	%	46		46			292,68		293
		СП - Земляные работы, выполняемые:									
		механизированным способом									
		Всего по позиции							4 599,38		
116	01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см		1000 м3	102,291	102,291					

	Примечание Расчет объема	глины 102291/1000 = 102,291										
	3	ЭМ					1 299,08		132 884,19			
	2	в т.ч. ОТм					212,78		21 765,48			
		ЗТм	чел-ч	15,67		1 602,90						
		Итого по расценке					1299,08		132 884,19			
		ФОТ							21 765,48			0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			20 024,24			20 024
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			10 012,12			10 012
		Всего по позиции							162 920,55			
117	01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01										
	Расчет объема	102291/1000 = 102,291										
	3	ЭМ					168,38	*5	86 118,79			
	2	в т.ч. ОТм					19,73	*5	10 091,01			
		ЗТм	чел-ч	1,37	*5	700,69						
		Итого по расценке					168,38		86 118,79			
		ФОТ							10 091,01			0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			9 283,73			9 284
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			4 641,86			4 642
		Всего по позиции							100 044,38			
118	27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной										
	Расчет объема	204582/1000 = 204,582										
	1	ОТ					219,94		44 995,77			
	3	ЭМ					557,59		114 072,88			
	2	в т.ч. ОТм					51,27		10 488,92			
	4	М					0,78		159,57			
		ЗТ	чел-ч	27,70		5 666,92						
		ЗТм	чел-ч	3,84		785,59						
		Итого по расценке					778,31		159 228,22			
118,1	01.7.12.05-1020	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 600 г/м2	м2	1150,001935		235269,6959	9,98		2 347 991,56			
		Итого стоимость неучтенных материалов							2 347 991,56			
		ФОТ							55 484,69			0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147			81 562,49			81 563

	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95		52 710,46		52 711
		Всего по позиции						2 641 492,73		
119	27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	306,873		306,873				
	Примечание Расчет объема	защитный слой т.0,15м $30687,3/100 = 306,873$								
	1	ОТ					115,49	35 440,76		
	3	ЭМ					3 262,79	1 001 262,16		
	2	в т.ч. ОТм					171,22	52 542,80		
	4	М					12,20	3 743,85		
		ЗТ	чел-ч	14,40		4 418,97				
		ЗТм	чел-ч	13,88		4 259,40				
		Итого по расценке				3390,48		1 040 446,77		
119,1	02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита	м3	120		36824,76	59,99	2 209 117,35		
		Итого стоимость неучтенных материалов						2 209 117,35		
		ФОТ						87 983,56		0
	Пр/812-021.0-1	НР - Автомобильные дороги	%	147		147		129 335,83		129 336
	Пр/774-021.0	СП - Автомобильные дороги	%	95		95		83 584,38		83 585
		Всего по позиции						3 462 484,33		
120	27-04-009-01	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм: однослойных	1000 м2	204,582		204,582				
	Примечание Расчет объема	толщ. 0,3м фр. 16-32 мм $204582/1000 = 204,582$								
	1	ОТ					434,48	88 886,79		
	3	ЭМ					8 513,31	1 741 669,99		
	2	в т.ч. ОТм					470,07	96 167,86		
	4	М					12 544,32	2 566 342,07		
		ЗТ	чел-ч	53,18		10 879,67				
		ЗТм	чел-ч	36,21		7 407,91				
		Итого по расценке				21492,11		4 396 898,85		
120,1	02.2.05.04-1853	Щебень М 600, фракция 80(70)-120 мм, группа 3	м3	-121		-24754,422	73,90	-1 829 351,79		
120,2	02.2.05.04-1813	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 3	м3	-22,7		-4644,0114	98,60	-457 899,52		
120,3	02.2.05.04-1612	Щебень М 600, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	143,700035		29398,44056	137,36	4 038 169,80		
		Итого стоимость неучтенных материалов						1 750 918,49		
		ФОТ						185 054,65		0

	Пр/812-021.0-1 Пр/774-021.0	НР - Автомобильные дороги СП - Автомобильные дороги	% %	147 95		147 95			272 030,34 175 801,92		272 031 175 802
		Всего по позиции							6 595 649,60		
121	27-04-009-03	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-009- 01. 27-04-009-02	1000 м2	204,582		204,582					
	Примечание Расчет объема	толщ. 30 см-12=18 204582/1000 = 204,582									
	1	ОТ					5,56	*18	20 474,57		
	3	ЭМ					548,60	*18	2 020 206,33		
	2	в т.ч. ОТм					28,87	*18	106 313,08		
	4	М					1 014,07	*18	3 734 288,44		
		ЗТ	чел-ч	0,68	*18	2 504,08					
		ЗТм	чел-ч	2,35	*18	8 653,82					
		Итого по расценке					1568,23		5 774 969,34		
121,1	02.2.05.04-1853	Щебень М 600, фракция 80(70)-120 мм, группа 3	м3	-10,1	*18	-37193,0076	73,90		-2 748 563,26		
121,2	02.2.05.04-1813	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 3	м3	-1,89	*18	-6959,87964	98,60		-686 244,13		
121,3	02.2.05.04-1612	Щебень М 600, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	215,820532		44152,99608	137,36		6 064 855,54		
		Итого стоимость неучтенных материалов							2 630 048,15		
		ФОТ							126 787,65		0
	Пр/812-021.0-1 Пр/774-021.0	НР - Автомобильные дороги СП - Автомобильные дороги	% %	147 95		147 95			186 377,85 120 448,27		186 378 120 449
		Всего по позиции							8 711 843,61		
122	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.) группа грунтов 1	1000 м3	122,7498		122,7498					
	Примечание Расчет объема	почвенно-грунтовой смесью т. 0,6м 122749,8/1000 = 122,7498									
	3	ЭМ					505,05		61 994,79		
	2	в т.ч. ОТм					72,50		8 899,36		
		ЗТм	чел-ч	5,37		659,17					
		Итого по расценке					505,05		61 994,79		
		ФОТ							8 899,36		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			8 187,41		8 187

	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		4 093,71		4 094
		Всего по позиции						74 275,91		
123	01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01	1000 м3	122,7948		122,7948				
	Расчет объема	122794,8/1000 = 122,7948								
	3	ЭМ					243,59	*10	299 115,85	
	2	в т.ч. ОТм					34,97	*10	42 941,34	
		ЗТм	чел-ч	2,59	*10	3 180,39				
		Итого по расценке					243,59		299 115,85	
		ФОТ							42 941,34	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			39 506,03	39 506
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			19 753,02	19 753
		Всего по позиции							358 374,90	
124	01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	204,582		204,582				
	Расчет объема	204582/1000 = 204,582								
	3	ЭМ					18,19		3 721,35	
	2	в т.ч. ОТм					3,11		636,25	
		ЗТм	чел-ч	0,23		47,05				
		Итого по расценке					18,19		3 721,35	
		ФОТ							636,25	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			585,35	585
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			292,68	293
		Всего по позиции							4 599,38	
125	01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	122,7498		122,7498				
	Расчет объема	122749,8/1000 = 122,7498								
	3	ЭМ					1 299,08		159 461,81	
	2	в т.ч. ОТм					212,78		26 118,70	
		ЗТм	чел-ч	15,67		1 923,49				
		Итого по расценке					1299,08		159 461,81	
		ФОТ							26 118,70	0

	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			24 029,20		24 029
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			12 014,60		12 015
		Всего по позиции							195 505,61		
126	01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01			1000 м3	122,7498		122,7498			
	Расчет объема	$122749,8/1000 = 122,7498$									
	3	ЭМ						168,38	*5	103 343,06	
	2	в т.ч. ОТм						19,73	*5	12 109,27	
		ЗТм	чел-ч	1,37	*5	840,84					
		Итого по расценке						168,38		103 343,06	
		ФОТ								12 109,27	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			11 140,53		11 140
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			5 570,26		5 570
		Всего по позиции							120 053,85		
127	01-01-012-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1			1000 м3	40,9164		40,9164			
	Примечание	для верхнего рекультивационного слоя из плодородного грунта т. 0,2м									
	Расчет объема	$40916,4/1000 = 40,9164$									
	1	ОТ						43,06		1 761,86	
	3	ЭМ						1 849,43		75 672,02	
	2	в т.ч. ОТм						212,36		8 689,01	
	4	М						2,17		88,79	
		ЗТ	чел-ч	4,86		198,85					
		ЗТм	чел-ч	15,73		643,61					
		Итого по расценке						1894,66		77 522,67	
		ФОТ								10 450,87	0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			9 614,80		9 615
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			4 807,40		4 807
		Всего по позиции							91 944,87		

128	t03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 Т ГРУЗА	49099,68	49099,68	2,91		142 880,07		
	Расчет объема	40916,4*1,2 = 49099,68								
		Всего по позиции						142 880,07		
129	01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.) группа грунтов 1	1000 м3	40,9164	40,9164					
	Примечание	плодородный грунт 0,2 м								
	Расчет объема	40916,4/1000 = 40,9164								
	3	ЭМ				505,05		20 664,83		
	2	в т.ч. ОТм				72,50		2 966,44		
		ЗТм	чел-ч	5,37	219,72					
		Итого по расценке				505,05		20 664,83		
		ФОТ						2 966,44		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92			2 729,12		2 729
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46			1 364,56		1 364
		Всего по позиции						24 758,51		
130	01-01-034-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01	1000 м3	40,9164	40,9164					
	Расчет объема	40916,4/1000 = 40,9164								
	3	ЭМ				243,59	*10	99 668,26		
	2	в т.ч. ОТм				34,97	*10	14 308,47		
		ЗТм	чел-ч	2,59 *10	1 059,73					
		Итого по расценке				243,59		99 668,26		
		ФОТ						14 308,47		0
	Пр/812-001.1-1	НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92	92			13 163,79		13 163
	Пр/774-001.1	СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	46			6 581,90		6 582
		Всего по позиции						119 413,95		
131	01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	204,582	204,582					
	Расчет объема	204582/1000 = 204,582								

	3	ЭМ					18,19		3 721,35	
	2	в т.ч. ОТм					3,11		636,25	
		ЗТм	чел-ч	0,23		47,05				
		Итого по расценке					18,19		3 721,35	
		ФОТ							636,25	0
Пр/812-001.1-1		НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			585,35	585
Пр/774-001.1		СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			292,68	293
		Всего по позиции							4 599,38	
132	01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	122,7498		122,7498				
	Расчет объема	122749,8/1000 = 122,7498								
	3	ЭМ					1 299,08		159 461,81	
	2	в т.ч. ОТм					212,78		26 118,70	
		ЗТм	чел-ч	15,67		1 923,49				
		Итого по расценке					1299,08		159 461,81	
		ФОТ							26 118,70	0
Пр/812-001.1-1		НР - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			24 029,20	24 029
Пр/774-001.1		СП - Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			12 014,60	12 015
		Всего по позиции							195 505,61	

Итого по разделу:**29 842 231,15***в том числе:*

Перевозка грузов (в базисном уровне цен)

2 924 223,50

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

1 067 672,18

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

643 657,11

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)**29 842 231,15****Всего по локальной смете:****49 389 032,75***в том числе:*

Прямые затраты (в базисном уровне цен)

40 797 291,26

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен) 454 869,92

Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен) 12 419 027,95

в том числе:

Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен) 1 113 095,01

Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен) 27 923 393,39

в том числе:

Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен) 27 923 393,39

ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен) 1 567 964,93

Перевозка грузов (в базисном уровне цен) 5 626 463,17

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен) 1 868 067,66

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен) 1 097 210,66

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен) 49 389 032,75

в том числе (работы и затраты):

Строительные работы (в базисном уровне цен) 49 389 032,75

в том числе (справочно):

Материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен) 1 119 340,89

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты		Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата			454 869,92		200 279
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			454 869,92		200 279
	Стоимость эксплуатации машин	1		12 419 027,95	10,66	132 386 838
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		12 419 027,95	10,66	132 386 838
	Накладные расходы			1 868 067,66		2 151 403
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			1 868 067,66		2 151 403
	Сметная прибыль			1 097 210,66		1 280 331
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			1 097 210,66		1 280 331
	Итого			15 839 176,19		136 018 851
	Стоимость материалов	1		27 923 393,39	7,83	218 640 170

	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		27 923 393,39	7,83	218 640 170
	Перевозка грузов (материалов)	1		5 626 463,17	10,53	59 246 657
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		5 626 463,17	10,53	59 246 657
	Итого			49 389 032,75		413 905 678
	Всего			49 389 032,75		413 905 678
	НДС	20	%			82 781 135,60
	Всего с НДС					496 686 813,60

в том числе (справочно):

Материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)

8 764 439

Исполнил: инженер-сметчик _____ Семешина Л. М.
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Проверил: _____
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Наименование программного продукта: "Мастер сметных расчетов" v11.5, г. Орел, тел. +7 (910) 747-08-01

Форма №1
рекомендована приказом Минстроя
№421/пр от 04.08.2020 г. Прил.№2

Наименование редакции сметных нормативов: ФЕР-2020 с Изм.9 от 2021.12.20

Стройка: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
Объект: Благоустройство и озеленение территории

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

Биологический этап рекультивация- Первый год

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание: 1212/20-ЛНВ-ПЗУ

Составлен в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на: III кв. 2022 г.

Сметная стоимость в текущем (базисном) уровне цен	11 202,27	620,11	тыс.руб				
<i>в том числе:</i>							
строительных работ	11 202,27	620,11	тыс.руб	Средства на оплату труда рабочих	2 571,53	97,55	тыс.руб
монтажных работ	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда рабочих		12 421,58	чел.-ч
оборудования	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда машинистов		1 937,63	чел.-ч
прочих затрат	0,00	0,00	тыс.руб	Расчетный измеритель конструктивного решения		0	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	га	25,63		25,63					
	Примечание	ранневесеннее- первый след									
	3	ЭМ					230,50		5 907,72		
	2	в т.ч. ОТм					39,69		1 017,25	26,36	26 815
		ЗТм	чел-ч	2,94		75,35					
		Итого по расценке					230,5		5 907,72		
		ФОТ							1 017,25		26 815
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107		107			1 088,46		28 692
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69		69			701,90		18 502
		Всего по позиции							7 698,08		

2	31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	га	25,63	25,63						
	Примечание	ранневесеннее- второй след									
	3	ЭМ				230,50		5 907,72			
	2	в т.ч. ОТм				39,69		1 017,25	26,36		26 815
		ЗТм	чел-ч	2,94	75,35						
		Итого по расценке				230,5		5 907,72			
		ФОТ						1 017,25			26 815
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107	107			1 088,46			28 692
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69	69			701,90			18 502
		Всего по позиции						7 698,08			
3	47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	га	25,63	25,63						
	Примечание	весенние									
	3	ЭМ				110,93		2 843,14			
	2	в т.ч. ОТм				23,09		591,80	26,36		15 600
		ЗТм	чел-ч	1,71	43,83						
		Итого по расценке				110,93		2 843,14			
3,2	16.3.01.01-0171	Карбамид (мочевина)	кг	40	1025,2	1,71		1 753,09			
	Примечание	40 кг/га									
3,3	16.3.01.01-0372	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью, А	т	0,08	2,0504	3 314,66		6 796,38			
	Примечание	80 кг/га									
3,4	01.3.05.15-0043	Калий хлористый, ХЧ	кг	40	1025,2	11,37		11 656,52			
	Примечание	40 кг/га									
		Итого стоимость неучтенных материалов						20 205,99			
		ФОТ						591,80			15 600
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103			609,55			16 068
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72			426,10			11 232
		Всего по позиции						24 084,78			
4	47-02-012-08	Культивация почвы: без боронования	га	25,63	25,63						
	Примечание	заделка удобрений весенняя									
	3	ЭМ				40,79		1 045,45			
	2	в т.ч. ОТм				6,89		176,59	26,36		4 655
		ЗТм	чел-ч	0,51	13,07						
		Итого по расценке				40,79		1 045,45			
		ФОТ						176,59			4 655

	Пр/812-041.0-1 Пр/774-041.0	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	% %	103 72	103 72			181,89 127,14		4 795 3 352
		Всего по позиции						1 354,48		
5	47-02-012-08	Культивация почвы: без боронования		га 25,63	25,63					
	Примечание	предпосевная								
	3	ЭМ				40,79		1 045,45		
	2	в т.ч. ОТм				6,89		176,59	26,36	4 655
		ЗТм	чел-ч	0,51	13,07					
		Итого по расценке				40,79		1 045,45		
		ФОТ						176,59		4 655
	Пр/812-041.0-1 Пр/774-041.0	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	% %	103 72	103 72			181,89 127,14		4 795 3 352
		Всего по позиции						1 354,48		
6	31-01-007-02	Известкование: с заделкой извести в почву		га 25,63	25,63					
	3	ЭМ				2 373,96		60 844,59		
	2	в т.ч. ОТм				324,57		8 318,73	26,36	219 282
		ЗТм	чел-ч	23,78	609,48					
		Итого по расценке				2373,96		60 844,59		
6,1	03.1.02.02-0001	Известь гидратная		кг 131,876707	3380	1,65		5 577,00		
	Примечание	для нейтрализации кислотности								
		Итого стоимость неучтенных материалов						5 577,00		
		ФОТ						8 318,73		219 282
	Пр/812-025.0-1 Пр/774-025.0	НР - Аэродромы СП - Аэродромы	% %	107 69	107 69			8 901,04 5 739,92		234 632 151 305
		Всего по позиции						81 062,55		
7	47-01-046-01	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом		100 м2 2563	2563					
	Примечание	предпосевное прикатывание почвы								
	Расчет объема	$25,63 * 10000 / 100 = 2563$								
	1	ОТ				31,18		79 914,34	26,36	2 106 542
	3	ЭМ				5,08		13 020,04		
	2	в т.ч. ОТм				0,68		1 742,84	26,36	45 941
		ЗТ	чел-ч	4,06	10 405,78					

		ЗТм	чел-ч	0,05	128,15					
		Итого по расценке					36,26		92 934,38	
		ФОТ							81 657,18	2 152 483
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103				84 106,90	2 217 057
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72				58 793,17	1 549 788
		Всего по позиции							235 834,45	
8	47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	га	25,63	25,63					
	Примечание	с прикатыванием								
	1	ОТ				6,25			160,19	26,36
	3	ЭМ				207,39			5 315,41	
	2	в т.ч. ОТм				19,71			505,17	26,36
		ЗТ	чел-ч	0,65	16,66					
		ЗТм	чел-ч	1,46	37,42					
		Итого по расценке					213,64		5 475,60	
8,1	16.2.02.07-0021	Семена трав: донник	кг	30	768,9	76,28			58 651,69	
	Примечание	30 кг/га								
		Итого стоимость неучтенных материалов							58 651,69	
		ФОТ							665,36	17 539
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103				685,32	18 065
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72				479,06	12 628
		Всего по позиции							65 291,67	
9	47-01-084-02	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочного водопровода	м3	5126	5126					
	Расчет объема	25,63*200 = 5126								
	1	ОТ				3,41			17 479,66	26,36
	4	М				2,44			12 507,44	
		ЗТ	чел-ч	0,39	1 999,14					
		Итого по расценке					5,85		29 987,10	
		ФОТ							17 479,66	460 764
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103				18 004,05	474 587
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72				12 585,36	331 750
		Всего по позиции							60 576,51	
10	47-01-071-01	Уход за газонами луговыми	га	25,63	25,63					
	Примечание	скашивание трав								

		3 ЭМ 2 в т.ч. ОТм ЗТм					443,03 72,63	11 354,86 1 861,51	26,36	49 069
			чел-ч	5,38		137,89				
		Итого по расценке					443,03	11 354,86		
		ФОТ						1 861,51		49 069
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103		1 917,36		50 541
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72		1 340,29		35 330
		Всего по позиции						14 612,51		
11	47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных		га	25,63	25,63				
	Примечание	осеннее								
		3 ЭМ 2 в т.ч. ОТм ЗТм					110,93 23,09	2 843,14 591,80	26,36	15 600
			чел-ч	1,71		43,83				
		Итого по расценке					110,93	2 843,14		
11,1	16.3.01.01-0171	Карбамид (мочевина)		кг	40	1025,2	1,71	1 753,09		
	Примечание	40 кг/га								
11,2	16.3.01.01-0372	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью, А		т	0,08	2,0504	3 314,66	6 796,38		
	Примечание	80 кг/га								
11,3	01.3.05.15-0043	Калий хлористый, ХЧ		кг	40	1025,2	11,37	11 656,52		
	Примечание	40 кг/га								
		Итого стоимость неучтенных материалов						20 205,99		
		ФОТ						591,80		15 600
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103		609,55		16 068
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72		426,10		11 232
		Всего по позиции						24 084,78		
12	31-01-007-02	Известкование: с заделкой извести в почву		га	25,63	25,63				
		3 ЭМ 2 в т.ч. ОТм ЗТм					2 373,96 324,57	60 844,59 8 318,73	26,36	219 282
			чел-ч	23,78		609,48				
		Итого по расценке					2373,96	60 844,59		
12,1	03.1.02.02-0001	Известь гидратная		кг	131,876707	3380	1,65	5 577,00		
	Примечание	для нейтрализации кислотности								
		Итого стоимость неучтенных материалов						5 577,00		

		ФОТ						8 318,73		219 282
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107				8 901,04		234 632
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69				5 739,92		151 305
		Всего по позиции						81 062,55		
13	31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	га	25,63			25,63			
	Примечание	первый след								
	3	ЭМ					230,50	5 907,72		
	2	в т.ч. ОТм					39,69	1 017,25	26,36	26 815
		ЗТм	чел-ч	2,94			75,35			
		Итого по расценке					230,5	5 907,72		
		ФОТ						1 017,25		26 815
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107				1 088,46		28 692
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69				701,90		18 502
		Всего по позиции						7 698,08		
14	31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	га	25,63			25,63			
	Примечание	второй след								
	3	ЭМ					230,50	5 907,72		
	2	в т.ч. ОТм					39,69	1 017,25	26,36	26 815
		ЗТм	чел-ч	2,94			75,35			
		Итого по расценке					230,5	5 907,72		
		ФОТ						1 017,25		26 815
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107				1 088,46		28 692
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69				701,90		18 502
		Всего по позиции						7 698,08		

Всего по локальной смете:

620 111,08

в том числе:

Прямые затраты (в базисном уровне цен)

403 066,85

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен)

97 554,19

Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен)

182 787,55

в том числе:

Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен)

26 352,76

Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен)

122 725,11

в том числе:

Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен)

122 725,11

ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен)

123 906,95

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)	128 452,43
Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)	88 591,80
Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)	620 111,08
<i>в том числе (работы и затраты):</i>	
Строительные работы (в базисном уровне цен)	620 111,08

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты		Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата			97 554,19		2 571 529
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			97 554,19		2 571 529
	Стоимость эксплуатации машин	1		182 787,55	10,66	1 948 515
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		182 787,55	10,66	1 948 515
	Накладные расходы			128 452,43		3 386 008
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			128 452,43		3 386 008
	Сметная прибыль			88 591,80		2 335 282
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			88 591,80		2 335 282
	Итого			497 385,97		10 241 334
	Стоимость материалов	1		122 725,11	7,83	960 938
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		122 725,11	7,83	960 938
	Итого			620 111,08		11 202 272
	Всего			620 111,08		11 202 272
	НДС	20	%			2 240 454,40
	Всего с НДС					13 442 726,40

Исполнил:

инженер-сметчик

[должность] / [подпись]

Семешина Л. М.

[расшифровка подписи]

М.П.

Проверил:

[должность] / [подпись]

[расшифровка подписи]

М.П.

2	31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	га	25,63	25,63						
	Примечание	в два следа									
	3	ЭМ				230,50		5 907,72			
	2	в т.ч. ОТм				39,69		1 017,25	26,36		26 815
		ЗТм	чел-ч	2,94	75,35						
		Итого по расценке				230,5		5 907,72			
		ФОТ						1 017,25			26 815
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107	107			1 088,46			28 692
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69	69			701,90			18 502
		Всего по позиции						7 698,08			
3	47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	га	25,63	25,63						
	Примечание	весенние									
	3	ЭМ				110,93		2 843,14			
	2	в т.ч. ОТм				23,09		591,80	26,36		15 600
		ЗТм	чел-ч	1,71	43,83						
		Итого по расценке				110,93		2 843,14			
3,2	16.3.01.01-0171	Карбамид (мочевина)	кг	40	1025,2	1,71		1 753,09			
	Примечание	40 кг/га									
3,3	16.3.01.01-0372	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью, А	т	0,08	2,0504	3 314,66		6 796,38			
	Примечание	80 кг/га									
3,4	01.3.05.15-0043	Калий хлористый, ХЧ	кг	40	1025,2	11,37		11 656,52			
	Примечание	40 кг/га									
		Итого стоимость неучтенных материалов						20 205,99			
		ФОТ						591,80			15 600
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103			609,55			16 068
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72			426,10			11 232
		Всего по позиции						24 084,78			
4	47-02-012-08	Культивация почвы: без боронования	га	25,63	25,63						
	Примечание	заделка удобрений весенняя									
	3	ЭМ				40,79		1 045,45			
	2	в т.ч. ОТм				6,89		176,59	26,36		4 655
		ЗТм	чел-ч	0,51	13,07						
		Итого по расценке				40,79		1 045,45			
		ФОТ						176,59			4 655

	Пр/812-041.0-1 Пр/774-041.0	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	% %	103 72	103 72			181,89 127,14		4 795 3 352
		Всего по позиции						1 354,48		
5	47-02-012-08	Культивация почвы: без боронования		га 25,63	25,63					
	Примечание	предпосевная								
	3	ЭМ				40,79		1 045,45		
	2	в т.ч. ОТм				6,89		176,59	26,36	4 655
		ЗТм	чел-ч	0,51	13,07					
		Итого по расценке				40,79		1 045,45		
		ФОТ						176,59		4 655
	Пр/812-041.0-1 Пр/774-041.0	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	% %	103 72	103 72			181,89 127,14		4 795 3 352
		Всего по позиции						1 354,48		
6	31-01-007-02	Известкование: с заделкой извести в почву		га 25,63	25,63					
	3	ЭМ				2 373,96		60 844,59		
	2	в т.ч. ОТм				324,57		8 318,73	26,36	219 282
		ЗТм	чел-ч	23,78	609,48					
		Итого по расценке				2373,96		60 844,59		
6,1	03.1.02.02-0001	Известь гидратная		кг 131,876707	3380	1,65		5 577,00		
	Примечание	для нейтрализации кислотности								
		Итого стоимость неучтенных материалов						5 577,00		
		ФОТ						8 318,73		219 282
	Пр/812-025.0-1 Пр/774-025.0	НР - Аэродромы СП - Аэродромы	% %	107 69	107 69			8 901,04 5 739,92		234 632 151 305
		Всего по позиции						81 062,55		
7	47-01-046-01	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом		100 м2 2563	2563					
	Примечание	предпосевное прикатывание почвы								
	Расчет объема	$25,63 * 10000 / 100 = 2563$								
	1	ОТ				31,18		79 914,34	26,36	2 106 542
	3	ЭМ				5,08		13 020,04		
	2	в т.ч. ОТм				0,68		1 742,84	26,36	45 941
		ЗТ	чел-ч	4,06	10 405,78					

		ЗТм	чел-ч	0,05		128,15				
		Итого по расценке					36,26		92 934,38	
		ФОТ							81 657,18	2 152 483
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			84 106,90	2 217 057
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			58 793,17	1 549 788
		Всего по позиции							235 834,45	
8	47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	га	25,63		25,63				
	Примечание	с прикатыванием 33кг/га								
	1	ОТ				6,25			160,19	26,36
	3	ЭМ				207,39			5 315,41	
	2	в т.ч. ОТм				19,71			505,17	26,36
		ЗТ	чел-ч	0,65		16,66				
		ЗТм	чел-ч	1,46		37,42				
		Итого по расценке					213,64		5 475,60	
8,1	16.2.02.07-0021	Семена трав: донник	кг	33,00039		845,8	76,28		64 517,62	
	Примечание	30 кг/га								
		Итого стоимость неучтенных материалов							64 517,62	
		ФОТ							665,36	17 539
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			685,32	18 065
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			479,06	12 628
		Всего по позиции							71 157,60	
9	47-01-084-02	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочного водопровода	м3	5126		5126				
	Расчет объема	25,63*200 = 5126								
	1	ОТ				3,41			17 479,66	26,36
	4	М				2,44			12 507,44	
		ЗТ	чел-ч	0,39		1 999,14				
		Итого по расценке					5,85		29 987,10	
		ФОТ							17 479,66	460 764
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			18 004,05	474 587
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			12 585,36	331 750
		Всего по позиции							60 576,51	
10	47-01-071-01	Уход за газонами луговыми	га	25,63		25,63				
	Примечание	скашивание трав								

		3 ЭМ 2 в т.ч. ОТм ЗТм					443,03 72,63	11 354,86 1 861,51	26,36	49 069
			чел-ч	5,38		137,89				
		Итого по расценке					443,03	11 354,86		
		ФОТ						1 861,51		49 069
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103		1 917,36		50 541
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72		1 340,29		35 330
		Всего по позиции						14 612,51		
11	47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных		га	25,63	25,63				
	Примечание	осеннее								
		3 ЭМ 2 в т.ч. ОТм ЗТм					110,93 23,09	2 843,14 591,80	26,36	15 600
			чел-ч	1,71		43,83				
		Итого по расценке					110,93	2 843,14		
11,1	16.3.01.01-0171	Карбамид (мочевина)		кг	40	1025,2	1,71	1 753,09		
	Примечание	40 кг/га								
11,2	16.3.01.01-0372	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью, А		т	0,08	2,0504	3 314,66	6 796,38		
	Примечание	80 кг/га								
11,3	01.3.05.15-0043	Калий хлористый, ХЧ		кг	40	1025,2	11,37	11 656,52		
	Примечание	40 кг/га								
		Итого стоимость неучтенных материалов						20 205,99		
		ФОТ						591,80		15 600
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103		609,55		16 068
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72		426,10		11 232
		Всего по позиции						24 084,78		
12	31-01-007-02	Известкование: с заделкой извести в почву		га	25,63	25,63				
		3 ЭМ 2 в т.ч. ОТм ЗТм					2 373,96 324,57	60 844,59 8 318,73	26,36	219 282
			чел-ч	23,78		609,48				
		Итого по расценке					2373,96	60 844,59		
12,1	03.1.02.02-0001	Известь гидратная		кг	131,876707	3380	1,65	5 577,00		
	Примечание	для нейтрализации кислотности								
		Итого стоимость неучтенных материалов						5 577,00		

		ФОТ						8 318,73		219 282
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107				8 901,04		234 632
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69				5 739,92		151 305
		Всего по позиции						81 062,55		
13	31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	га	25,63			25,63			
	Примечание	первый след								
	3	ЭМ					230,50	5 907,72		
	2	в т.ч. ОТм					39,69	1 017,25	26,36	26 815
		ЗТм	чел-ч	2,94			75,35			
		Итого по расценке					230,5	5 907,72		
		ФОТ						1 017,25		26 815
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107				1 088,46		28 692
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69				701,90		18 502
		Всего по позиции						7 698,08		
14	31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	га	25,63			25,63			
	Примечание	второй след								
	3	ЭМ					230,50	5 907,72		
	2	в т.ч. ОТм					39,69	1 017,25	26,36	26 815
		ЗТм	чел-ч	2,94			75,35			
		Итого по расценке					230,5	5 907,72		
		ФОТ						1 017,25		26 815
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107				1 088,46		28 692
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69				701,90		18 502
		Всего по позиции						7 698,08		

Всего по локальной смете:

625 977,01

в том числе:

Прямые затраты (в базисном уровне цен)

408 932,78

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен)

97 554,19

Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен)

182 787,55

в том числе:

Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен)

26 352,76

Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен)

128 591,04

в том числе:

Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен)

128 591,04

ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен)

123 906,95

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)	128 452,43
Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)	88 591,80
Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)	625 977,01
<i>в том числе (работы и затраты):</i>	
Строительные работы (в базисном уровне цен)	625 977,01

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты		Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата			97 554,19		2 571 529
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			97 554,19		2 571 529
	Стоимость эксплуатации машин	1		182 787,55	10,66	1 948 515
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		182 787,55	10,66	1 948 515
	Накладные расходы			128 452,43		3 386 008
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			128 452,43		3 386 008
	Сметная прибыль			88 591,80		2 335 282
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			88 591,80		2 335 282
	Итого			497 385,97		10 241 334
	Стоимость материалов	1		128 591,04	7,83	1 006 868
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		128 591,04	7,83	1 006 868
	Итого			625 977,01		11 248 202
	Всего			625 977,01		11 248 202
	НДС	20	%			2 249 640,40
	Всего с НДС					13 497 842,40

Исполнил:

инженер-сметчик

[должность] / [подпись]

Семешина Л. М.

[расшифровка подписи]

М.П.

Проверил:

[должность] / [подпись]

[расшифровка подписи]

М.П.

Наименование программного продукта: "Мастер сметных расчетов" v11.5, г. Орел, тел. +7 (910) 747-08-01

Форма №1
рекомендована приказом Минстроя
№421/пр от 04.08.2020 г. Прил.№2

Наименование редакции сметных нормативов: ФЕР-2020 с Изм.9 от 2021.12.20

Стройка: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
Объект: Благоустройство и озеленение территории

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №07-06-03 Биологический этап рекультивации- ТРЕТИЙ ГОД

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание: 1212/20-ЛНВ-ПЗУ

Составлен в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на: III кв. 2022 г.

Сметная стоимость в текущем (базисном) уровне цен	11 506,28	632,88 тыс.руб			
<i>в том числе:</i>					
строительных работ	11 506,28	632,88 тыс.руб	Средства на оплату труда рабочих	2 571,53	97,55 тыс.руб
монтажных работ	0,00	0,00 тыс.руб	Нормативные затраты труда рабочих		12 421,58 чел.-ч
оборудования	0,00	0,00 тыс.руб	Нормативные затраты труда машинистов		2 206,74 чел.-ч
прочих затрат	0,00	0,00 тыс.руб	Расчетный измеритель конструктивного решения		0

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	га	25,63		25,63					
	Примечание	ранневесеннее -первый след									
	3	ЭМ					230,50		5 907,72		
	2	в т.ч. ОТм					39,69		1 017,25	26,36	26 815
		ЗТм	чел-ч	2,94		75,35					
		Итого по расценке					230,5		5 907,72		
		ФОТ							1 017,25		26 815
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107		107			1 088,46		28 692
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69		69			701,90		18 502
		Всего по позиции							7 698,08		

2	31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	га	25,63	25,63						
	Примечание	ранневесенне- второй след									
	3	ЭМ				230,50		5 907,72			
	2	в т.ч. ОТм				39,69		1 017,25	26,36		26 815
		ЗТм	чел-ч	2,94	75,35						
		Итого по расценке				230,5		5 907,72			
		ФОТ						1 017,25			26 815
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107	107			1 088,46			28 692
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69	69			701,90			18 502
		Всего по позиции						7 698,08			
3	47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	га	25,63	25,63						
	Примечание	весенние									
	3	ЭМ				110,93		2 843,14			
	2	в т.ч. ОТм				23,09		591,80	26,36		15 600
		ЗТм	чел-ч	1,71	43,83						
		Итого по расценке				110,93		2 843,14			
3,1	16.3.01.01-0171	Карбамид (мочевина)	кг	30,003902	769	1,71		1 314,99			
	Примечание	30 кг/га									
3,2	16.3.01.01-0372	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью, А	т	0,069996	1,794	3 314,66		5 946,50			
	Примечание	70 кг/га									
3,3	01.3.05.15-0043	Калий хлористый, ХЧ	кг	30,003902	769	11,37		8 743,53			
	Примечание	30 кг/га									
		Итого стоимость неучтенных материалов						16 005,02			
		ФОТ						591,80			15 600
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103			609,55			16 068
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72			426,10			11 232
		Всего по позиции						19 883,81			
4	31-01-007-02	Известкование: с заделкой извести в почву	га	25,63	25,63						
	3	ЭМ				2 373,96		60 844,59			
	2	в т.ч. ОТм				324,57		8 318,73	26,36		219 282
		ЗТм	чел-ч	23,78	609,48						
		Итого по расценке				2373,96		60 844,59			
4,1	03.1.02.02-0001	Известь гидратная	кг	108,856808	2790	1,65		4 603,50			
	Примечание	для нейтрализации кислотности									

		Итого стоимость неучтенных материалов								4 603,50		
		ФОТ								8 318,73		219 282
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107						8 901,04		234 632
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69						5 739,92		151 305
		Всего по позиции								80 089,05		
5	31-01-002-02	Дискование на глубину 6-12 см		га	25,63			25,63				
	Примечание	дернины										
	3	ЭМ						1 260,40		32 304,05		
	2	в т.ч. ОТм						155,52		3 985,98	26,36	105 070
		ЗТм		чел-ч	11,52			295,26				
		Итого по расценке						1260,4		32 304,05		
		ФОТ								3 985,98		105 070
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107				107		4 265,00		112 425
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69				69		2 750,33		72 498
		Всего по позиции								39 319,38		
6	47-01-046-01	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом		100 м2	2563			2563				
	Примечание	предпосевное прикатывание почвы										
	Расчет объема	$25,63 \times 10000 / 100 = 2563$										
	1	ОТ						31,18		79 914,34	26,36	2 106 542
	3	ЭМ						5,08		13 020,04		
	2	в т.ч. ОТм						0,68		1 742,84	26,36	45 941
		ЗТ		чел-ч	4,06			10 405,78				
		ЗТм		чел-ч	0,05			128,15				
		Итого по расценке						36,26		92 934,38		
		ФОТ								81 657,18		2 152 483
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103			103		84 106,90		2 217 057
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72			72		58 793,17		1 549 788
		Всего по позиции								235 834,45		
7	47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой		га	25,63			25,63				
	Примечание	с прикатыванием 33кг/га										
	1	ОТ						6,25		160,19	26,36	4 223
	3	ЭМ						207,39		5 315,41		
	2	в т.ч. ОТм						19,71		505,17	26,36	13 316

		ЗТ	чел-ч	0,65		16,66					
		ЗТм	чел-ч	1,46		37,42					
		Итого по расценке						213,64		5 475,60	
7,1	16.2.02.07-0021	Семена трав: донник	кг	23,097932		592	76,28			45 157,76	
	Примечание	23 кг/га									
		Итого стоимость неучтенных материалов								45 157,76	
		ФОТ								665,36	17 539
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103				685,32	18 065
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72				479,06	12 628
		Всего по позиции								51 797,74	
8	47-01-084-02	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочного водопровода	м3	5126		5126					
	Примечание	200 м3/га									
	Расчет объема	25,63*200 = 5126									
	1	ОТ						3,41		17 479,66	26,36
	4	М						2,44		12 507,44	
		ЗТ	чел-ч	0,39		1 999,14					460 764
		Итого по расценке						5,85		29 987,10	
		ФОТ								17 479,66	460 764
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103				18 004,05	474 587
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72				12 585,36	331 750
		Всего по позиции								60 576,51	
9	47-01-071-01	Уход за газонами луговыми	га	25,63		25,63					
	Примечание	скашивание трав									
	3	ЭМ						443,03		11 354,86	
	2	в т.ч. ОТм						72,63		1 861,51	26,36
		ЗТм	чел-ч	5,38		137,89					49 069
		Итого по расценке						443,03		11 354,86	
		ФОТ								1 861,51	49 069
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103				1 917,36	50 541
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72				1 340,29	35 330
		Всего по позиции								14 612,51	
10	47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	га	25,63		25,63					

	Примечание	осеннее										
		3 ЭМ						110,93			2 843,14	
		2 в т.ч. ОТм						23,09			591,80	26,36
		ЗТм	чел-ч	1,71		43,83						15 600
		Итого по расценке						110,93			2 843,14	
10,1	16.3.01.01-0171	Карбамид (мочевина)	кг	30,003902		769	1,71				1 314,99	
	Примечание	30 кг/га										
10,2	16.3.01.01-0372	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью, А	т	0,069996		1,794	3 314,66				5 946,50	
	Примечание	70 кг/га										
10,3	01.3.05.15-0043	Калий хлористый, ХЧ	кг	30,003902		769	11,37				8 743,53	
	Примечание	30 кг/га										
		Итого стоимость неучтенных материалов									16 005,02	
		ФОТ									591,80	15 600
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					609,55	16 068
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					426,10	11 232
		Всего по позиции									19 883,81	
11	31-01-007-02	Известкование: с заделкой извести в почву	га	25,63		25,63						
		3 ЭМ						2 373,96			60 844,59	
		2 в т.ч. ОТм						324,57			8 318,73	26,36
		ЗТм	чел-ч	23,78		609,48						219 282
		Итого по расценке						2373,96			60 844,59	
11,1	03.1.02.02-0001	Известь гидратная	кг	108,856808		2790	1,65				4 603,50	
	Примечание	для нейтрализации кислотности										
		Итого стоимость неучтенных материалов									4 603,50	
		ФОТ									8 318,73	219 282
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107		107					8 901,04	234 632
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69		69					5 739,92	151 305
		Всего по позиции									80 089,05	
12	31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	га	25,63		25,63						
	Примечание	первый след										
		3 ЭМ						230,50			5 907,72	
		2 в т.ч. ОТм						39,69			1 017,25	26,36
		ЗТм	чел-ч	2,94		75,35						26 815
		Итого по расценке						230,5			5 907,72	
		ФОТ									1 017,25	26 815
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107		107					1 088,46	28 692

	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69		69		701,90		18 502
		Всего по позиции						7 698,08		
13	31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	га	25,63		25,63				
	Примечание	второй след								
	3	ЭМ				230,50		5 907,72		
	2	в т.ч. ОТм				39,69		1 017,25	26,36	26 815
		ЗТм	чел-ч	2,94		75,35				
		Итого по расценке				230,5		5 907,72		
		ФОТ						1 017,25		26 815
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107		107		1 088,46		28 692
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69		69		701,90		18 502
		Всего по позиции						7 698,08		

Всего по локальной смете:

632 878,63

в том числе:

Прямые затраты (в базисном уровне цен)

409 437,13

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен)

97 554,19

Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен)

213 000,70

в том числе:

Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен)

29 985,56

Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен)

98 882,24

в том числе:

Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен)

98 882,24

ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен)

127 539,75

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

132 353,65

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

91 087,85

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

632 878,63

в том числе (работы и затраты):

Строительные работы (в базисном уровне цен)

632 878,63

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты	Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата		97 554,19		2 571 529

	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			97 554,19		2 571 529
	Стоимость эксплуатации машин	1		213 000,70	10,66	2 270 587
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		213 000,70	10,66	2 270 587
	Накладные расходы			132 353,65		3 488 843
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			132 353,65		3 488 843
	Сметная прибыль			91 087,85		2 401 076
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы			91 087,85		2 401 076
	Итого			533 996,39		10 732 035
	Стоимость материалов	1		98 882,24	7,83	774 248
	<i>в том числе:</i>					
	Строительные работы	1		98 882,24	7,83	774 248
	Итого			632 878,63		11 506 283
	Всего			632 878,63		11 506 283
	НДС		20 %			2 301 256,60
	Всего с НДС					13 807 539,60

Исполнил: инженер-сметчик Семешина Л. М.
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Проверил: _____
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Наименование программного продукта: "Мастер сметных расчетов" v11.5, г. Орел, тел. +7 (910) 747-08-01

Форма №1
рекомендована приказом Минстроя
№421/пр от 04.08.2020 г. Прил.№2

Наименование редакции сметных нормативов: ФЕР-2020 с Изм.9 от 2021.12.20

Стройка: Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
Объект: Благоустройств и озеленение территории

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №07-06-04

Биологический этап рекультивации-ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание: 1212/20-ЛНВ-ПЗУ

Составлен в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень цен по состоянию на: III кв. 2022 г.

Сметная стоимость в текущем (базисном) уровне цен	20 168,73	2 211,68	тыс.руб				
<i>в том числе:</i>							
строительных работ	20 168,73	2 211,68	тыс.руб	Средства на оплату труда рабочих	839,00	31,83	тыс.руб
монтажных работ	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда рабочих		3 490,74	чел.-ч
оборудования	0,00	0,00	тыс.руб	Нормативные затраты труда машинистов		1 726,61	чел.-ч
прочих затрат	0,00	0,00	тыс.руб	Расчетный измеритель конструктивного решения		0	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	га	25,63		25,63					
	Примечание	ранневесеннее влагозащитное -первый след									
	3	ЭМ					230,50		5 907,72		
	2	в т.ч. ОТм					39,69		1 017,25	26,36	26 815
		ЗТм	чел-ч	2,94		75,35					
		Итого по расценке					230,5		5 907,72		
		ФОТ							1 017,25		26 815
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107		107			1 088,46		28 692
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69		69			701,90		18 502
		Всего по позиции							7 698,08		

2	31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	га	25,63	25,63						
	Примечание	второй след									
	3	ЭМ				230,50		5 907,72			
	2	в т.ч. ОТм				39,69		1 017,25	26,36		26 815
		ЗТм	чел-ч	2,94	75,35						
		Итого по расценке				230,5		5 907,72			
		ФОТ						1 017,25			26 815
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107	107			1 088,46			28 692
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69	69			701,90			18 502
		Всего по позиции						7 698,08			
3	47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	га	25,63	25,63						
	Примечание	весенние									
	3	ЭМ				110,93		2 843,14			
	2	в т.ч. ОТм				23,09		591,80	26,36		15 600
		ЗТм	чел-ч	1,71	43,83						
		Итого по расценке				110,93		2 843,14			
3,1	16.3.01.01-0171	Карбамид (мочевина)	кг	30,003902	769	1,71		1 314,99			
	Примечание	30 кг/га									
3,2	16.3.01.01-0372	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью, А	т	0,069996	1,794	3 314,66		5 946,50			
	Примечание	70 кг/га									
3,3	01.3.05.15-0043	Калий хлористый, ХЧ	кг	30,003902	769	11,37		8 743,53			
	Примечание	30 кг/га									
		Итого стоимость неучтенных материалов						16 005,02			
		ФОТ						591,80			15 600
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103			609,55			16 068
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72			426,10			11 232
		Всего по позиции						19 883,81			
4	31-01-007-02	Известкование: с заделкой извести в почву	га	25,63	25,63						
	3	ЭМ				2 373,96		60 844,59			
	2	в т.ч. ОТм				324,57		8 318,73	26,36		219 282
		ЗТм	чел-ч	23,78	609,48						
		Итого по расценке				2373,96		60 844,59			
4,1	03.1.02.02-0001	Известь гидратная	кг	108,856808	2790	1,65		4 603,50			
	Примечание	для нейтрализации кислотности									

		Итого стоимость неучтенных материалов						4 603,50		
		ФОТ						8 318,73		219 282
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107				8 901,04		234 632
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69				5 739,92		151 305
		Всего по позиции						80 089,05		
5	47-01-084-02	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочного водопровода		м3	5126			5126		
	Примечание	200 м3/га								
	Расчет объема	25,63*200 = 5126								
	1	ОТ						3,41	17 479,66	26,36
	4	М						2,44	12 507,44	
		ЗТ	чел-ч	0,39			1 999,14			460 764
		Итого по расценке					5,85		29 987,10	
		ФОТ							17 479,66	460 764
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103				103	18 004,05	474 587
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72				72	12 585,36	331 750
		Всего по позиции							60 576,51	
6	47-01-071-01	Уход за газонами луговыми		га	25,63			25,63		
	Примечание	скашивание трав								
	3	ЭМ						443,03	11 354,86	
	2	в т.ч. ОТм						72,63	1 861,51	26,36
		ЗТм	чел-ч	5,38			137,89			49 069
		Итого по расценке					443,03		11 354,86	
		ФОТ							1 861,51	49 069
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103				103	1 917,36	50 541
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72				72	1 340,29	35 330
		Всего по позиции							14 612,51	
7	47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных		га	25,63			25,63		
	Примечание	осеннее								
	3	ЭМ						110,93	2 843,14	
	2	в т.ч. ОТм						23,09	591,80	26,36
		ЗТм	чел-ч	1,71			43,83			15 600
		Итого по расценке					110,93		2 843,14	
7,1	16.3.01.01-0171	Карбамид (мочевина)	кг	30,003902			769	1,71	1 314,99	

	Примечание	30 кг/га										
7,2	16.3.01.01-0372	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью, А	т	0,069996	1,794	3 314,66		5 946,50				
	Примечание	70 кг/га										
7,3	01.3.05.15-0043	Калий хлористый, ХЧ	кг	30,003902	769	11,37		8 743,53				
	Примечание	30 кг/га										
	Итого стоимость неучтенных материалов								16 005,02			
	ФОТ								591,80		15 600	
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103			609,55			16 068	
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72			426,10			11 232	
	Всего по позиции								19 883,81			
8	31-01-007-02	Известкование: с заделкой извести в почву	га	25,63	25,63							
	3	ЭМ				2 373,96		60 844,59				
	2	в т.ч. ОТм				324,57		8 318,73	26,36		219 282	
		ЗТм	чел-ч	23,78	609,48							
	Итого по расценке							2373,96	60 844,59			
8,1	03.1.02.02-0001	Известь гидратная	кг	108,856808	2790	1,65		4 603,50				
	Примечание	для нейтрализации кислотности										
	Итого стоимость неучтенных материалов								4 603,50			
	ФОТ								8 318,73		219 282	
	Пр/812-025.0-1	НР - Аэродромы	%	107	107			8 901,04			234 632	
	Пр/774-025.0	СП - Аэродромы	%	69	69			5 739,92			151 305	
	Всего по позиции								80 089,05			
9	47-01-009-02	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,3x0,3 м	10 ШТ	60	60							
	Примечание	вдоль нагорной канавы с внешней стороны через 4-5 м-2119м										
	Расчет объема	(300+300)/10 = 60										
	1	ОТ				59,26		3 555,60	26,36		93 726	
	3	ЭМ				28,60		1 716,00				
	2	в т.ч. ОТм				3,02		181,20	26,36		4 776	
	4	М				211,31		12 678,60				
		ЗТ	чел-ч	6,16	369,60							
		ЗТм	чел-ч	0,26	15,60							
	Итого по расценке							299,17	17 950,20			
9,1	16.2.02.04-0041	Бирючина обыкновенная, высота 0,5 м	ШТ	5	300	8,33		2 499,00				
9,2	16.2.02.04-0341	Снежнаягодник, высота 0,6-1,5 м	ШТ	5	300	7,91		2 373,00				
	Итого стоимость неучтенных материалов								4 872,00			

		ФОТ						3 736,80		98 502
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103				3 848,90		101 457
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72				2 690,50		70 921
		Всего по позиции						29 361,60		
10	47-01-009-02	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,3x0,3 м	10 ШТ	60			60			
	Примечание	вдоль нагорной канавы с внутренней стороны через 4-5 м-2119м								
	Расчет объема	$(300+300)/10 = 60$								
	1	ОТ					59,26	3 555,60	26,36	93 726
	3	ЭМ					28,60	1 716,00		
	2	в т.ч. ОТм					3,02	181,20	26,36	4 776
	4	М					211,31	12 678,60		
		ЗТ	чел-ч	6,16			369,60			
		ЗТм	чел-ч	0,26			15,60			
		Итого по расценке					299,17	17 950,20		
10,1	16.2.02.04-0041	Бирючина обыкновенная, высота 0,5 м	ШТ	5			300	8,33	2 499,00	
10,2	16.2.02.04-0341	Снежнаягодник, высота 0,6-1,5 м	ШТ	5			300	7,91	2 373,00	
		Итого стоимость неучтенных материалов							4 872,00	
		ФОТ							3 736,80	98 502
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103				3 848,90		101 457
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72				2 690,50		70 921
		Всего по позиции						29 361,60		
11	47-01-009-03	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,5x0,4 м	10 ШТ	60			60			
	Примечание	на верхней площадке тела полигона -1шт/8-10 м2								
	Расчет объема	$(300+300)/10 = 60$								
	1	ОТ					120,63	7 237,80	26,36	190 788
	3	ЭМ					189,86	11 391,60		
	2	в т.ч. ОТм					21,54	1 292,40	26,36	34 068
	4	М					408,56	24 513,60		
		ЗТ	чел-ч	12,54			752,40			
		ЗТм	чел-ч	1,67			100,20			
		Итого по расценке					719,05	43 143,00		
11,1	16.2.02.06-0022	Сирень кустовая, высота 0,3-0,7 м	ШТ	4,333333			260	13,36	3 473,60	
11,2	16.2.02.04-0381	Чубушник (жасмин), высота 0,1-0,7 м	ШТ	43,666667			2620	12,84	33 640,80	

11,3	16.2.02.04-0201	Лещина древовидная пирамидальная (с комом земли), высота 0,4-0,6 м	ШТ	43,666667	2620	155,36	407 043,20		
11,4	16.2.02.02-0205	Рябина черноплодная, высота 2,0-3,0 м	ШТ	43,666667	2620	519,16	1 360 199,20		
	Примечание	арония							
		Итого стоимость неучтенных материалов					1 804 356,80		
		ФОТ					8 530,20		224 856
	Пр/812-041.0-1	НР - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103		8 786,11		231 602
	Пр/774-041.0	СП - Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72		6 141,74		161 896
		Всего по позиции					1 862 427,65		

Всего по локальной смете:

2 211 681,75

в том числе:

Прямые затраты (в базисном уровне цен)

2 114 894,10

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен)

31 828,66

Эксплуатация машин и механизмов (в базисном уровне цен)

165 369,36

в том числе:

Оплата труда машинистов (в базисном уровне цен)

23 371,87

Стоимость материальных ресурсов и оборудования (всего) (в базисном уровне цен)

1 917 696,08

в том числе:

Стоимость материальных ресурсов (в базисном уровне цен)

1 917 696,08

ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен)

55 200,53

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен)

57 603,42

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен)

39 184,23

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен)

2 211 681,75

в том числе (работы и затраты):

Строительные работы (в базисном уровне цен)

2 211 681,75

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты	Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата		31 828,66		839 004
	<i>в том числе:</i>				
	Строительные работы		31 828,66		839 004

	Стоимость эксплуатации машин	1		165 369,36	10,66	1 762 837
	в том числе:					
	Строительные работы	1		165 369,36	10,66	1 762 837
	Накладные расходы			57 603,42		1 518 428
	в том числе:					
	Строительные работы			57 603,42		1 518 428
	Сметная прибыль			39 184,23		1 032 896
	в том числе:					
	Строительные работы			39 184,23		1 032 896
	Итого			293 985,67		5 153 165
	Стоимость материалов	1		1 917 696,08	7,83	15 015 560
	в том числе:					
	Строительные работы	1		1 917 696,08	7,83	15 015 560
	Итого			2 211 681,75		20 168 725
	Всего			2 211 681,75		20 168 725
	НДС		20 %			4 033 745,00
	Всего с НДС					24 202 470,00

Исполнил: инженер-сметчик Семешина Л. М.
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Проверил: _____
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
(Наименование стройки)

Благоустройств и озеленение территории
(Наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7

Основание: 1212/20-ЛНВ-ПЗУ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость _____ **471 140,42 тыс.руб.**

Расчетный измеритель объекта капитального строительства _____ 0

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства _____ тыс.руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен III квартал 2022 года

№ п/п	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
1	07-02-01	Асфальтобетонный проезд	894,41	0,00	0,00	0,00	894,41
2	07-03-01	Планировка вертикальная	9,11	0,00	0,00	0,00	9,11
3	07-04-01	Ограждение территории	1 758,47	0,00	0,00	0,00	1 758,47
4	07-05-01	Технический этап рекультивации	414 352,95	0,00	0,00	0,00	414 352,95
5	07-06-01	Биологический этап рекультивации- Первый год	11 202,27	0,00	0,00	0,00	11 202,27
6	07-06-02	Биологический этап рекультивации- второй год	11 248,20	0,00	0,00	0,00	11 248,20
7	07-06-03	Биологический этап рекультивации- ТРЕТИЙ ГОД	11 506,28	0,00	0,00	0,00	11 506,28
8	07-06-04	Биологический этап рекультивации- ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД	20 168,73	0,00	0,00	0,00	20 168,73
		ИТОГО:	471 140,42	0,00	0,00	0,00	471 140,42

Главный инженер проекта _____ Майоров С. А.
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник _____ отдела _____
(наименование) [подпись (инициалы, фамилия)]

Составил инженер-сметчик _____ Семешина Л. М.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	п01-05-015-02	Устройство АВР: линии напряжением ниже 1 кВ без схемы восстановления напряжения	ШТ	1		1					
	1	ОТ ЗТ	чел-ч	10,80		10,80	137,05		137,05	26,36	3 613
		Итого по расценке					137,05		137,05		
		ФОТ							137,05		3 613
	Пр/812-084.0-1 Пр/774-084.0	НР - Пусконаладочные работы СП - Пусконаладочные работы	% %	74 36		74 36			101,42 49,34		2 674 1 301
		Всего по позиции							287,81		
3	п01-13-001-02	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт.	присоединение	4		4					
	1	ОТ ЗТ	чел-ч	40,50		162,00	593,32		2 373,28	26,36	62 560
		Итого по расценке					593,32		2 373,28		
		ФОТ							2 373,28		62 560
	Пр/812-084.0-1 Пр/774-084.0	НР - Пусконаладочные работы СП - Пусконаладочные работы	% %	74 36		74 36			1 756,23 854,38		46 294 22 522
		Всего по позиции							4 983,89		
4	п01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,01		0,01					
	1	ОТ ЗТ	чел-ч	12,96		0,13	165,95		1,66	26,36	44
		Итого по расценке					165,95		1,66		
		ФОТ							1,66		44
	Пр/812-084.0-1 Пр/774-084.0	НР - Пусконаладочные работы СП - Пусконаладочные работы	% %	74 36		74 36			1,23 0,60		33 16
		Всего по позиции							3,49		
5	п01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	ШТ	4		4					
	1	ОТ ЗТ	чел-ч	1,00		4,00	12,81		51,24	26,36	1 351
		Итого по расценке					12,81		51,24		
		ФОТ							51,24		1 351
	Пр/812-084.0-1 Пр/774-084.0	НР - Пусконаладочные работы СП - Пусконаладочные работы	% %	74 36		74 36			37,92 18,45		1 000 486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							107,61		

Всего по локальной смете: 5 939,24

в том числе:

Прямые затраты (в базисном уровне цен) 2 828,20

в том числе:

Оплата труда рабочих (в базисном уровне цен) 2 828,20

ФОТ (справочно) (в базисном уровне цен) 2 828,20

Накладные расходы (НР) (в базисном уровне цен) 2 092,88

Сметная прибыль (СП) (в базисном уровне цен) 1 018,16

Итого с НР и СП (в базисном уровне цен) 5 939,24

в том числе (работы и затраты):

Прочие (в базисном уровне цен) 5 939,24

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты		Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Основная заработная плата			2 828,20		74 553
	<i>в том числе:</i>					
	Пусконаладочные работы			2 828,20		74 553
	Накладные расходы			2 092,88		55 170
	<i>в том числе:</i>					
	Пусконаладочные работы			2 092,88		55 170
	Сметная прибыль			1 018,16		26 840
	<i>в том числе:</i>					
	Пусконаладочные работы			1 018,16		26 840
	Итого			5 939,24		156 563
	Итого			5 939,24		156 563
	Всего			5 939,24		156 563
	НДС		20%			31 312,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего с НДС									187 875,60

Исполнил: инженер-сметчик Семешина Л. М.
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Проверил: _____
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Всего по локальной смете:
0,00

Обоснование индексов пересчета	Наименование	Коэффициенты		Стоимость в базисном уровне цен	Индексы пересчета	Стоимость в текущем уровне цен
	Стоимость материалов	1		7 280 000,00	1	7 280 000
	Итого			7 280 000,00		7 280 000
	Всего			7 280 000,00		7 280 000
	НДС	20	%			1 456 000,00
	Всего с НДС					8 736 000,00

Исполнил: инженер-сметчик _____ Семешина Л. М.
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Проверил: _____
 [должность] / [подпись] [расшифровка подписи]

М.П.

Smeta.RU (495) 974-1589

Ликвидация накопленного вреда окружающей среде на полигоне ТБО и ПО г. Орла, расположенного по адресу: Орловская область, г. Орел, ул. Итальянская, д. 33
(Наименование стройки)

Пусконаладочные работы
(Наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9

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

Сметная стоимость _____ **7 436,56** тыс.руб.

Расчетный измеритель объекта капитального строительства _____ 0

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель объекта капитального строительства _____ тыс.руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен III квартал 2022 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Всего
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных работ)	монтажных работ	Оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	09-01-01	Пусконаладка системы электроснабжения	0,00	0,00	0,00	156,56	156,56
2	09-01-02	Пусконаладка КНС и очистных сооружений	0,00	0,00	0,00	7 280,00	7 280,00
		ИТОГО:	0,00	0,00	0,00	7 436,56	7 436,56

Главный инженер проекта _____ Майоров С. А.
[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник _____ отдела _____
(наименование) [подпись(инициалы, фамилия)]

Составил _____ инженер-сметчик _____ Семешина Л. М.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]