

Общество с ограниченной ответственностью

# «Энергодиагностика»

Ассоциация СРО «МРП» СРО-П-161-09092010

Свидетельство № 2478 от 01.09.2020г.

Заказчик – Муниципальное казенное учреждение «Жилищно-коммунальное управление»

## Рекультивация полигона ТБО, расположенного по адресу: Кемеровская область, северная часть г. Осинники

### *ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными актами Российской Федерации

Часть 1. Проект рекультивации земель

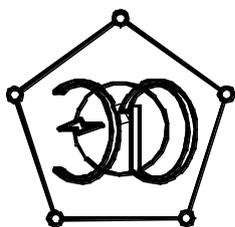
Книга 4. Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель, консервации земель

**55-24-РНЗ1.4**

**Том 13.1.4**

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата

2024 г.



Общество с ограниченной ответственностью

# «Энергодиагностика»

Ассоциация СРО «МРП» СРО-П-161-09092010

Свидетельство № 2478 от 01.09.2020г.

Заказчик – Муниципальное казенное учреждение «Жилищно-коммунальное управление»

## Рекультивация полигона ТБО, расположенного по адресу: Кемеровская область, северная часть г. Осинники

### *ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными актами Российской Федерации

Часть 1. Проект рекультивации земель

Книга 4. Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель, консервации земель

**55-24-РНЗ1.4**

**Том 13.1.4**

Главный инженер проекта

А.М. Бири

2024 г.

## Состав проекта

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	55-24-ОПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	55-24-СПОЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	55-24-АР	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения	Не разрабатывается
4	55-24-КР	Раздел 4. Конструктивные решения	
5	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения		
5.1	55-24-ИОС1	Подраздел 1. Система электроснабжения	Не разрабатывается
5.2	55-24-ИОС2	Подраздел 2. Система водоснабжения	Не разрабатывается
5.3	55-24-ИОС3	Подраздел 3. Система водоотведения	
5.4	55-24-ИОС4	Подраздел 4. Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха, тепловые сети	Не разрабатывается
5.5	55-24-ИОС5	Подраздел 5. Сети связи	Не разрабатывается
5.6	55-24-ИОС6	Подраздел 6. Система газоснабжения	Не разрабатывается
6	55-24-ТХ	Раздел 6. Технологические решения	Не разрабатывается
7	55-24-ПОС	Раздел 7. Проект организации строительства	
8	55-24-ООС	Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды	
9	55-24-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Не разрабатывается
10	55-24-ЭЭ	Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	Не разрабатывается
11	55-24-ОДИ	Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства	Не разрабатывается
12	55-24-СМ	Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства	Не разрабатывается
13	Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными актами Российской Федерации		
Часть 1. Проект рекультивации земель			
13.1.1	55-24-РНЗ1.1	Книга 1. Пояснительная записка	

					<b>55-24-СП</b>			
Изм.	Колуч	№ докум.	Подпись	Дата	Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
Разработал						П	1	1
Проверил						ООО «Энергодиагностика» 2024 г.		
Н. контр.								

13.1.2	55-24- РНЗ1.2	Книга 2. Эколого-экономическое обоснование рекультивации земель, консервации земель	
13.1.3	55-24- РНЗ1.3	Книга 3. Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель, консервации земель	
13.1.4	55-24- РНЗ1.4	Книга 4. Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель, консервации земель	

					55-24-СП	Лист
Изм.	Колуч	№ докум.	Подпись	Дата		2

**Пояснительная записка к сметной документации.**

Сметная документация составлена на рекультивацию полигона ТБО, расположенного по адресу: Кемеровская область, северная часть г. Осинники.

Район строительства: Кемеровская область - Кузбасс, северная часть г. Осинники, северо западнее высот 357,2 и 368,9 м на гряде западнее р. Таволжная, земельные участки с кадастровыми номерами 42:31:0000000:60, площадью 95435 +/- 108,12 м2 с кадастровыми номерами 42:31:0000000:59, площадью 13856 +/- 41,2 м2.

Заказчик: «Харанорская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация».

Сметная документация составлена в соответствии с:

- Методикой определения стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации», введено в действие Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр.;
- Приказ от 07.07.2022 № 557/пр "О внесении изменений в Методику определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр.;
- Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.12.2020 №812/пр.;
- Приказ от 02.09.2021 №636/пр "О внесении изменений в Методику по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденную приказом Минстроя России от 21 декабря 2020 г. № 812/пр";
- Приказ от 26.07.2022 №611/пр "О внесении изменений в Методику по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал	Тарасова				
ГИП	Бири				

Взам. инв. №	Подп. и дата	55-24-РН31.4						Стадия	Лист	Листов
		Рекультивация полигона ТБО, расположенного по адресу: Кемеровская область, северная часть г. Осинники								
ИINV. № подл.								ООО «Энергодиагностика»		



нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденную приказом Минстроя России от 21 декабря 2020 г. № 812/пр". Сметная прибыль определена в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 774/пр от 11 декабря 2020., с Приказом от 22.04.2022 № 317/пр "О внесении изменений в Методику по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 774/пр".

В сметный расчет стоимости включены следующие виды затрат:

- Непредвиденные затраты - 2% (Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179);
- Временные здания и сооружения - Объекты коммунально-бытового назначения, коммунальной инфраструктуры - 1,2% (Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.2 п.1.3)
- Согласно Федеральному закону от 03.08.2018 г. № 303-ФЗ учтены затраты, связанные с уплатой налога на добавленную стоимость в размере 20%.

Стоимость работ на рекультивацию полигона ТБО, расположенного по адресу: Кемеровская область, северная часть г. Осинники в ценах 4 квартала 2024 г. составляет 662 393,030 тыс. руб. (в т.ч. НДС 110 398,840 тыс. руб.).

Инженер-сметчик \_\_\_\_\_ И.В. Тарасова

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					55-24-РН31.4	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подпись

Заказчик \_\_\_\_\_

(наименование организации)

Утвержден &lt;&lt;\_\_&gt;&gt; \_\_\_\_\_ 2024г.

Сводный сметный расчет в сумме 662393,04 тыс.руб

В том числе возвратных сумм – тыс.руб

(ссылка на документ об утверждении)

&lt;&lt;\_\_&gt;&gt; \_\_\_\_\_ 2024г.

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА)

**Рекультивация полигона ТБО, расположенного по адресу: Кемеровская область, северная часть г. Осинники**

(наименование стройки (ремонтируемого объекта))

Составлен в текущих ценах

N п.п.	Номера смет и расчетов, обоснование затрат	Наименование объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб				Всего
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудование, мебель	Прочие затраты	
1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Используются коэффициенты:</i>					
		НДС 20%	20%				
		<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>					
		<b>Итого по Главе 1, тыс.руб</b>	-	-	-	-	-
		<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>					
1	02-01-01	Подготовительные работы	8834.21	-	-	-	8 834,21
2	02-01-02	Техническая рекультивация	458672.35	-	-	-	458 672,35
3	02-01-03	Биологическая рекультивация	67247.17	-	-	-	67 247,17
		<b>Итого по Главе 2, тыс.руб</b>	<b>534 753,73</b>	-	-	-	<b>534 753,73</b>
		<b>Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения</b>					
		<b>Итого по Главе 3, тыс.руб</b>	-	-	-	-	-

		<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>					
		<b>Итого по Главе 7, тыс.руб</b>	-	-	-	-	-
		<b>ИТОГО по Главам 1-7, тыс.руб</b>	<b>534 753,73</b>	-	-	-	<b>534 753,73</b>
		<b>Итого по Главе 8, тыс.руб</b>	-	-	-	-	-
		<b>Итого по главам 1-8, тыс.руб</b>	<b>534 753,73</b>	-	-	-	<b>534 753,73</b>
		<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>					
4	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.2 п.1.3	Объекты коммунально-бытового назначения, коммунальной инфраструктуры - 1,2%	6 417,05				
		<b>Итого по Главе 8, тыс.руб</b>	-	-	-	-	-
		<b>ИТОГО по Главам 1-8, тыс.руб</b>	<b>541 170,78</b>	-	-	-	<b>541 170,78</b>
		<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>					
		<b>Итого по Главе 9, тыс.руб</b>	-	-	-	-	-
		<b>ИТОГО по Главам 1-9, тыс.руб</b>	<b>541 170,78</b>	-	-	-	<b>541 170,78</b>
		<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>					
		<b>Итого по Главе 10, тыс.руб</b>	-	-	-	-	-
		<b>ИТОГО по Главам 1-10, тыс.руб</b>	<b>541 170,78</b>	-	-	-	<b>541 170,78</b>
		<b>Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства</b>					
		<b>Итого по Главе 11, тыс.руб</b>	-	-	-	-	-
		<b>ИТОГО по Главам 1-11, тыс.руб</b>	<b>541 170,78</b>	-	-	-	<b>541 170,78</b>
		<b>Глава 12. Проектные и изыскательские работы</b>					
		<b>Итого по Главе 12, тыс.руб</b>	-	-	-	-	-
		<b>ИТОГО по Главам 1-12, тыс.руб</b>	<b>541 170,78</b>	-	-	-	<b>541 170,78</b>
		<b>Глава 13. Резерв на непредвиденные работы и затраты</b>					

5	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты Для объектов непроизводственного назначения, 2% СТР = 0.02*541170.78 = 10823.42 НЕПР = 10823.42	10 823,42	-	-	-	10 823,42
		<b>Итого по Главе 13, тыс.руб</b>	<b>10 823,42</b>	-	-	-	<b>10 823,42</b>
		<b>ИТОГО по Главам 1-13, тыс.руб</b>	<b>551 994,20</b>	-	-	-	<b>551 994,20</b>
6		НДС 20% (п-ты 2.1-2.3,,) ВС = 0.20*551994.20 = 110398.84 НДС = 110398.84	110 398,84	-	-	-	110 398,84
		<b>Всего по сводному расчёту, тыс.руб</b>	<b>662 393,04</b>	-	-	-	<b>662 393,04</b>

Объект: Рекультивация полигона ТБО, расположенного по адресу: Кемеровская область, северная часть г. Осинники

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01**

**Подготовительные работы**

Основание:

Строительный объем: 4.0 тыс.м2  
 Стоим.един.стр.объема: 2 208 552.08 руб/тыс.м2

Сметная стоимость: **8 834.21** тыс.руб  
 Норм.трудоемкость: **1 551.14** чел.-ч  
 Сметная зарплата: **46.91** тыс.руб  
 Стоимость оборудования: **0** тыс.руб

Составлена в текущих ценах

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих			
					Всего	В т.ч. зарпл.	Экспл. машин	В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарпл.	Основ. на един.	Механ. на един.	Всего основ.	Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>Используются коэффициенты:</i>																
<b>Раздел 1. Подготовительные работы</b>																
1	E01-01-036-3 НР=82.8% СП=39.1%	Планировка площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) Индекс удорожания (Кпопр=ИФ(1,54,(бульдозеры),1)) : К=1.54 Накладные расходы по видам работ,Земляные раб. механизированные (Кпопр=0.9) : 92% Сметная прибыль по видам работ,Земляные раб. механизированные (Кпопр=0.85) : 46%														
			1000м2	2,85	3 281,09	0	3 281,09	695,97	<b>9 351</b>	0	9 351	1 984	0	0,17	0	0,48
<i>Накладные расходы 0.9*92%</i>									1 642							
<i>Сметная прибыль 0.85*46%</i>									776							
<b><i>Всего с затратами</i></b>									<b>11 769</b>							
2	C01-01-01-043	Погрузка в автотранспортное средство: песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование)	т	783,5	57,34	0	57,34	57,34	<b>44 926</b>	0	44 926	44 926	0	0	0	0
<i>Накладные расходы 0%</i>									0							
<i>Сметная прибыль 0%</i>									0							
<b><i>Всего с затратами</i></b>									<b>44 926</b>							
3	C03-21-01-031	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 31 км	т	783,5	330,14	0	330,14	0	<b>258 665</b>	0	258 665	0	0	0	0	0
<i>Накладные расходы 0%</i>									0							
<i>Сметная прибыль 0%</i>									0							
<b><i>Всего с затратами</i></b>									<b>258 665</b>							

4	E27-04-001-1 НР=132.3% СП=113.9%	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Автогрейдеры - 1,42; погрузчики - 1,2311; катки - 1,41; машины поливочные - 1,36; вода - 1,49 Накладные расходы по видам работ, Автомобильные дороги (Кпопр=0.9) : 147% Сметная прибыль по видам работ, Автомобильные дороги (Кпопр=0.85) : 134%	100м3	4,896	43 385.28	0	43 385.28	0	212 414	0	212 414	0	14,40	13,88	70,50	67,96
									Накладные расходы 0.9*147%		0					
									Сметная прибыль 0.85*134%		0					
									<b>Всего с затратами</b>		<b>212 414</b>					
5	ФСБЦ-02.3.01.02-1140	Песок природный для дорожного строительства II класс, средний, квадратные сита Кол-во=489,6*1,22=597,312 Индекс удорожания (Кпопр=ИФ(1,95,(песок строительный),1)) : K=1.95	м3	597,312	1 102.14	0	0	0	658 321	0	0	0	0	0	0	0
									Накладные расходы 0%		0					
									Сметная прибыль 0%		0					
									<b>Всего с затратами</b>		<b>658 321</b>					
6	E27-06-001-1 НР=132.3% СП=113.9%	Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Краны - 1,49522; котлы битумные - 1,41; заливщики швов - 1,41; автомобили бортовые - 1,34; агрегаты сварочные - 1,1555; электроды - 1,28; смеси бетонные М350 - 1,45 Накладные расходы по видам работ, Автомобильные дороги (Кпопр=0.9) : 147% Сметная прибыль по видам работ, Автомобильные дороги (Кпопр=0.85) : 134%	100м3	4,162	265 183.20	0	265 183.20	0	1 103 692	0	1 103 692	0	196,00	81,89	815,75	340,83
									Накладные расходы 0.9*147%		0					
									Сметная прибыль 0.85*134%		0					
									<b>Всего с затратами</b>		<b>1 103 692</b>					
7	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 Цена: 3778,62*1,65823 = 6265,82 Индекс удорожания (Кпопр=ИФ(1,65823,(раствор кладочный),1)) : K=1.65823	м3	3,3296	6 265.82	0	0	0	20 863	0	0	0	0	0	0	0
									Накладные расходы 0%		0					
									Сметная прибыль 0%		0					
									<b>Всего с затратами</b>		<b>20 863</b>					

8	ФСБЦ-01.2.03.03-0122	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,9/0,6 МПа, расход для гидроизоляции/устройства кровли 2,5-3,5/3,8-5,7 кг/м2 при толщине слоя покрытия 2 мм Цена: 154,29*1,68 = 259,21 Индекс удорожания (Кпопр=ИФ(1,68,(мастика битумно-полимерная),1)) : К=1.68	т	1 914,52	259,21	0	0	0	496 263	0	0	0	0	0	0	0	
									Накладные расходы	0%							0
									Сметная прибыль	0%							0
									<b>Всего с затратами</b>								<b>496 263</b>
9	ФСБЦ-05.1.08.06-0049	Плиты дорожные железобетонные, объем до 1 м3, бетон В22,5, расход арматуры до 50 кг/м3 Цена: 10523,64*1,32 = 13891,20 Индекс удорожания (Кпопр=ИФ(1,32,(плиты дорожные),1)) : К=1.32	м3	416,2	13 891,20	0	0	0	5 781 517	0	0	0	0	0	0	0	
									Накладные расходы	0%							0
									Сметная прибыль	0%							0
									<b>Всего с затратами</b>								<b>5 781 517</b>
<b>Подраздел 1.1. Водосборная канава</b>																	
10	E01-01-048-2 НР=82.8% СП=39.1%	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов 2 Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Бульдозеры - 1,54; экскаваторы - 1,24919 Накладные расходы по видам работ,Земляные раб. механизированные (Кпопр=0.9) : 92% Сметная прибыль по видам работ,Земляные раб. механизированные (Кпопр=0.85) : 46%	1000м3	0,202	469 624,96	0	469 624,96	0	94 864	0	94 864	0	1 030,00	13,26	208,06	2,68	
									Накладные расходы	0.9*92%							0
									Сметная прибыль	0.85*46%							0
									<b>Всего с затратами</b>								<b>94 864</b>
11	E27-04-016-5 НР=132.3% СП=113.9%	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне в «обойме» Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Бульдозеры - 1,54; автогрейдеры - 1,42; катки - 1,41; автомобили бортовые - 1,34; поковки - 1,35 Накладные расходы по видам работ,Автомобильные дороги (Кпопр=0.9) : 147% Сметная прибыль по видам работ,Автомобильные дороги (Кпопр=0.85) : 134%	1000м2	0,4265	41 561,97	0	41 561,97	0	17 726	0	17 726	0	72,50	7,00	30,92	2,99	
									Накладные расходы	0.9*147%							0
									Сметная прибыль	0.85*134%							0
									<b>Всего с затратами</b>								<b>17 726</b>



	<b>Итого по смете в текущих ценах, руб</b>	<b>8 831 790</b>	0	1 773 596	46 909		1 130.85	420,29
	в том числе: материалы, руб	7 058 195						
Приказ №421/пр	Накладные расходы, руб по видам работ: 1.1. Земляные раб. механизированные, 92% (Кпопр=0.9) (п-т 1) НР = (0.92*1983.51)*0.9 = 1 642	<b>1 642</b>						
	Сметная прибыль, руб по видам работ: 1.1. Земляные раб. механизированные, 46% (Кпопр=0.85) (п-т 1) СП = (0.46*1983.51)*0.85 = 776	<b>776</b>						
	<b>Всего по смете погрузка и перевозка, руб</b>	<b>1 821 822</b>			<b>44 926</b>			<b>1 550.65</b>
	<b>Всего по смете СМР, руб</b>	<b>7 012 386</b>			<b>1 984</b>			<b>0,48</b>

Составил

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

И.В.Тарасова

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Объект: Рекультивация полигона ТБО, расположенного по адресу: Кемеровская область, северная часть г. Осинники

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

### Техническая рекультивация

Основание:

Строительный объем:

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Сметная стоимость: **458 672.36** тыс.руб

Норм.трудоемкость: **108 076.55** чел.-ч

Сметная зарплата: **3 109.52** тыс.руб

Стоимость оборудования: **0** тыс.руб

Составлена в текущих ценах

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих			
					Всего	В т.ч. зарпл.	Экспл. машин	В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарпл.	Основ. на един.	Механ. на един.	Всего основ.	Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		<i>Используются коэффициенты:</i>														
		<b>Раздел 1. Техническая рекультивация</b>														
1	E01-02-099-5 НР=89% СП=41%	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 32 см Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Бензин - 1,23166 Накладные расходы по видам работ, Земляные работы другие : 89% Сметная прибыль по видам работ, Земляные работы другие : 41%	100дерев	2,899539	6 542.05	6 542.05	0	0	<b>18 969</b>	18 969	0	0	13,40	0	38,85	0
					<i>Накладные расходы 89%</i>				16 882							
					<i>Сметная прибыль 41%</i>				7 777							
					<b><i>Всего с затратами</i></b>				<b>43 629</b>							
2	E01-01-032-2 НР=92% СП=46%	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Бульдозеры - 1,54 Накладные расходы по видам работ, Земляные раб. механизированные : 92% Сметная прибыль по видам работ, Земляные раб. механизированные : 46%	1000м3	56,292	11 483.82	0	11 483.82	1 581.76	<b>646 447</b>	0	646 447	89 040	0	3,50	0	197,02
					<i>Накладные расходы 92%</i>				81 917							
					<i>Сметная прибыль 46%</i>				40 959							

<b>Всего с затратами</b>										<b>769 323</b>						
3	E01-01-032-10 НР=92% СП=46%	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-032-02 Коэффициенты К=590 - перемещение до 600 м ОЗ=0*590=0 ЗМ=0*590=0 ЭМ=3281,09*94655=310571574 МР=0*590=0 Накладные расходы по видам работ, Земляные раб. механизированные : 92% Сметная прибыль по видам работ, Земляные раб. механизированные : 46%	1000м3	56,292	5 517 154,90	0	5 517 154,90	0	<b>310 571 684</b>	0	310 571 684	0	0	1 681,50	0	94 655,00
<i>Накладные расходы 92%</i>										0						
<i>Сметная прибыль 46%</i>										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>310 571 684</b>						
4	E01-02-001-1 НР=92% СП=46%	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Бульдозеры - 1,54; катки - 1,5; тракторы - 1,37 Накладные расходы по видам работ, Земляные раб. механизированные : 92% Сметная прибыль по видам работ, Земляные раб. механизированные : 46%	1000м3	56,292	21 627,06	0	21 627,06	0	<b>1 217 430</b>	0	1 217 430	0	0	15,67	0	882,10
<i>Накладные расходы 92%</i>										0						
<i>Сметная прибыль 46%</i>										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>1 217 430</b>						
5	E01-02-001-7 НР=92% СП=46%	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-001-01 Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Бульдозеры - 1,54 К=3 - четыре хода ОЗ=0*3=0 ЗМ=21.74*3=65.22 ЭМ=185.58*3=556.74 МР=0*3=0 Накладные расходы по видам работ, Земляные раб. механизированные : 92% Сметная прибыль по видам работ, Земляные раб. механизированные : 46%	1000м3	56,292	4 328,34	0	4 328,34	0	<b>243 651</b>	0	243 651	0	0	4,11	0	231,36
<i>Накладные расходы 92%</i>										0						
<i>Сметная прибыль 46%</i>										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>243 651</b>						

6	E01-01-036-3 НР=92% СП=46%	Планировка площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Бульдозеры - 1,54 Накладные расходы по видам работ, Земляные раб. механизированные : 92% Сметная прибыль по видам работ, Земляные раб. механизированные : 46%	1000м2	44,041	557,79	0	557,79	0	24 566	0	24 566	0	0	0,17	0	7,49
									Накладные расходы	92%		0				
									Сметная прибыль	46%		0				
									<b>Всего с затратами</b>	<b>24 566</b>						
7	C01-01-01-043	Погрузка в автотранспортное средство: песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование)	т	46 923,20	57,34	0	57,34	57,34	2 690 576	0	2 690 576	2 690 576	0	0	0	0
									Накладные расходы	0%		0				
									Сметная прибыль	0%		0				
									<b>Всего с затратами</b>	<b>2 690 576</b>						
8	C03-21-03-245	Перевозка грузов III класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 245 км	т	46 923,2	1 538,83	0	1 538,83	0	72 206 828	0	72 206 828	0	0	0	0	0
									Накладные расходы	0%		0				
									Сметная прибыль	0%		0				
									<b>Всего с затратами</b>	<b>72 206 828</b>						
9	E27-04-001-1 НР=132.3% СП=113.9%	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Автогрейдеры - 1,42; погрузчики - 1,2311; катки - 1,41; машины поливомоечные - 1,36; вода - 1,49 Накладные расходы по видам работ, Автомобильные дороги (Кпопр=0.9) : 147% Сметная прибыль по видам работ, Автомобильные дороги (Кпопр=0.85) : 134%	100м3	146,635	43 385,28	0	43 385,28	0	6 361 801	0	6 361 801	0	14,40	13,88	2 111,54	2 035,29
									Накладные расходы	0.9*147%		0				
									Сметная прибыль	0.85*134%		0				
									<b>Всего с затратами</b>	<b>6 361 801</b>						
10	ФСБЦ-02.3.01.02-1140	Песок природный для дорожного строительства II класс, средний, квадратные сита Кол-во=489,6*1,22=597,312 Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Автогрейдеры - 1,95 Индекс удорожания (Кпопр=ИФ(1,95,(песок строительный),1)) : К=1.95	м3	17 889,47	1 102,14	0	0	0	19 716 700	0	0	0	0	0	0	0
									Накладные расходы	0%		0				
									Сметная прибыль	0%		0				
									<b>Всего с затратами</b>	<b>19 716 700</b>						



Сметная прибыль 0.85*134%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>50 761</b>						
15	ФСБЦ-02.3.01.02-1140	Песок природный для дорожного строительства II класс, средний, квадратные сита Кол-во=489,6*1,22=597,312 Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Автогрейдеры - 1,95 Индекс удорожания (Кпопр=ПФ(1,95,(песок строительный),1)) : К=1.95	м3	142,74	1 102.14	0	0	0	157 319	0	0	0	0	0	0	
Накладные расходы 0%										0						
Сметная прибыль 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>157 319</b>						
16	E27-04-016-5 НР=132.3% СП=113.9%	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне в «обойме» Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Бульдозеры - 1,54; автогрейдеры - 1,42; катки - 1,41; автомобили - 1,34; поковки - 1,35 Накладные расходы по видам работ,Автомобильные дороги (Кпопр=0.9) : 147% Сметная прибыль по видам работ,Автомобильные дороги (Кпопр=0.85) : 134%	1000м2	35,1924	41 561.97	0	41 561.97	0	1 462 665	0	1 462 665	0	72,50	7,00	2 551.45	246,35
Накладные расходы 0.9*147%										0						
Сметная прибыль 0.85*134%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>1 462 665</b>						
17	ТЦ_01.7.1 2.02_59_5 904211371 _12.12.202 4_02_2.1	Гидроизоляционный мат марки Goodway B5-ss КА п.2.1	10м2	3 519,24	2 470.00	0	0	0	8 692 523	0	0	0	0	0	0	
Накладные расходы 0%										0						
Сметная прибыль 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>8 692 523</b>						
18	ТЦ_01.7.1 2.02_59_5 9042113-1	Бентонитовые гранулы КА п.3.1	кг	3 960	22,00	0	0	0	87 120	0	0	0	0	0	0	
Накладные расходы 0%										0						
Сметная прибыль 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>87 120</b>						
19	E27-04-001-1 НР=132.3% СП=113.9%	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Автогрейдеры - 1,42; погрузчики - 1,2311; катки - 1,41; машины поливочные - 1,36; вода - 1,49 Накладные расходы по видам работ,Автомобильные дороги (Кпопр=0.9) : 147% Сметная прибыль по видам работ,Автомобильные дороги (Кпопр=0.85) : 134%	100м3	146,635	43 385.28	0	43 385.28	0	6 361 801	0	6 361 801	0	14,40	13,88	2 111.54	2 035.29
Накладные расходы 0.9*147%										0						

Сметная прибыль 0.85*134%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>6 361 801</b>						
20	ФСБЦ-02.3.01.02-1140	Песок природный для дорожного строительства II класс, средний, квадратные сита Кол-во=489,6*1,22=597,312 Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Песок - 1,95 Индекс удорожания (Кпопр=ПФ(1,95,(песок строительный),1)) : К=1.95	м3	17 889,47	1 102.14	0	0	0	0	<b>19 716 700</b>	0	0	0	0	0	0
Накладные расходы 0%										0						
Сметная прибыль 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>19 716 700</b>						
Итого по разделу в текущих ценах, руб										<b>450 586 415</b>	18 969	402 284 203	2 779 617		6 910,85	100 597,56
в том числе: материалы, руб										48 283 243						
Итого по разделу в текущих ценах, руб										<b>87 120</b>	0	0	0		0	0
в том числе: материалы, руб										87 120						
<b>Раздел 2. Устройство дренажной траншеи</b>																
21	E01-01-010-26 НР=92% СП=46%	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Экскаваторы - 1,24919 Накладные расходы по видам работ, Земляные раб. механизированные : 92% Сметная прибыль по видам работ, Земляные раб. механизированные : 46%	1000м3	1,4625	35 543.67	0	35 543.67	0	<b>51 983</b>	0	51 983	0	8,88	19,30	12,99	28,23
Накладные расходы 92%										0						
Сметная прибыль 46%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>51 983</b>						
22	E01-01-031-6 НР=92% СП=46%	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Бульдозеры - 1,54 Накладные расходы по видам работ, Земляные раб. механизированные : 92% Сметная прибыль по видам работ, Земляные раб. механизированные : 46%	1000м3	1,4625	11 342.49	0	11 342.49	0	<b>16 588</b>	0	16 588	0	0	4,10	0	6,00
Накладные расходы 92%										0						
Сметная прибыль 46%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>16 588</b>						
23	E01-01-111-2 НР=92% СП=46%	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2 Накладные расходы по видам работ, Земляные раб. механизированные : 92% Сметная прибыль по видам работ, Земляные раб. механизированные : 46%	1000м2	0,39	56 142.09	56 142.09	0	0	<b>21 895</b>	21 895	0	0	129,00	0	50,31	0

		<i>Накладные расходы</i> 92%							20 144							
		<i>Сметная прибыль</i> 46%							10 072							
		<b><i>Всего с затратами</i></b>							<b>52 111</b>							
24	E23-01-030-6 НР=117% СП=74%	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 600 мм Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Трубоукладчики - 1,35; аппараты для сварки - 1,52; вода - 1,49 Накладные расходы по видам работ, Наружные сети в/пров, канал и др. : 117% Сметная прибыль по видам работ, Наружные сети в/пров, канал и др. : 74%	100м	3,9	33 131,70	0	33 131,70	0	<b>129 214</b>	0	129 214	0	80,64	3,50	314,50	13,65
		<i>Накладные расходы</i> 117%							0							
		<i>Сметная прибыль</i> 74%							0							
		<b><i>Всего с затратами</i></b>							<b>129 214</b>							
25	ФСБЦ-24.3.03.06-0007	Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные в фильтрующей оболочке, диаметр 160 мм	м	393,9	158,75	0	0	0	<b>62 532</b>	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Накладные расходы</i> 0%							0							
		<i>Сметная прибыль</i> 0%							0							
		<b><i>Всего с затратами</i></b>							<b>62 532</b>							
26	C01-01-01-040	Погрузка в автотранспортное средство: песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование)	т	3 768,45	76,45	0	76,45	76,45	<b>288 098</b>	0	288 098	288 098	0	0	0	0
		<i>Накладные расходы</i> 0%							0							
		<i>Сметная прибыль</i> 0%							0							
		<b><i>Всего с затратами</i></b>							<b>288 098</b>							
27	E01-01-034-1 НР=92% СП=46%	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Бульдозеры - 1,54 Накладные расходы по видам работ, Земляные раб. механизированные : 92% Сметная прибыль по видам работ, Земляные раб. механизированные : 46%	1000м3	3,76845	8 782,42	0	8 782,42	0	<b>33 096</b>	0	33 096	0	0	5,37	0	20,24
		<i>Накладные расходы</i> 92%							0							
		<i>Сметная прибыль</i> 46%							0							
		<b><i>Всего с затратами</i></b>							<b>33 096</b>							
28	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Щебень - 0,62319	м3	4748,247	1 146,26	0	0	0	<b>5 442 726</b>	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Накладные расходы</i> 0%							0							
		<i>Сметная прибыль</i> 0%							0							
		<b><i>Всего с затратами</i></b>							<b>5 442 726</b>							

29	C03-21-01-031	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 31 км	т	3 768,45	330,14	0	330,14	0	1 244 116	0	1 244 116	0	0	0	0	0
									Накладные расходы 0%	0						
									Сметная прибыль 0%	0						
									<b>Всего с затратами</b>	<b>1 244 116</b>						
									Итого по разделу в текущих ценах, руб	1 847 522	21 895	1 763 095	288 098		377,79	68,11
									в том числе: материалы, руб	62 532						
									Итого по разделу в текущих ценах, руб	5 442 726	0	0	0		0	0
									в том числе: материалы, руб	5 442 726						
<b>Раздел 3. Устройство колодцев</b>																
30	E23-03-001-3 НР=117% СП=74%	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Краны - 1,49522; погрузчики - 1,2311; трамбовки - 1,412; автомобили - 1,34; электростанции - 1,141; опалубка - 1,28; песок - 1,95; портландцемент - 1,95; смеси бетонные - 1,30312; раствор хризотилцементный - 1,65; раствор кладочный - 1,75303 Накладные расходы по видам работ, Наружные сети в/пров, канал и др. : 117% Сметная прибыль по видам работ, Наружные сети в/пров, канал и др. : 74%	10м3	0,0542	132 241,13	0	132 241,13	0	7 167	0	7 167	0	138,69	20,30	7,52	1,10
									Накладные расходы 117%	0						
									Сметная прибыль 74%	0						
									<b>Всего с затратами</b>	<b>7 167</b>						
31	ФСБЦ-08.1.02.06-0011	Люк чугунный круглый легкий, номинальная нагрузка 15 кН, диаметр лаза 600 мм Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Люк чугунный - 1,68	шт.	2	6 015,31	0	0	0	12 031	0	0	0	0	0	0	0
									Накладные расходы 0%	0						
									Сметная прибыль 0%	0						
									<b>Всего с затратами</b>	<b>12 031</b>						
32	ФСБЦ-05.1.01.09-0014	Кольцо железобетонное для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, внутренний диаметр 1000 мм, высота 0,59 м, расход арматуры 7 кг на 1 м, бетон В15, объем 0,271 м3 Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Кольцо для колодцев - 1,77	м	2	5 721,51	0	0	0	11 443	0	0	0	0	0	0	0
									Накладные расходы 0%	0						

Сметная прибыль 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>11 443</b>						
33	ТЦ_23.1.0 4.00_54_5 403354065 _16.12.202 4_02_5.1	Муфта для прохода ж/б колодца DN/ID 150мм Прагма КА п.5.1														
			шт.	4	2 063.38	0	0	0	8 254	0	0	0	0	0	0	0
Накладные расходы 0%										0						
Сметная прибыль 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>8 254</b>						
Итого по разделу в текущих ценах, руб										7 167	0	7 167	0		7,52	1,10
в том числе: материалы, руб										0						
Итого по разделу в текущих ценах, руб										31 727	0	0	0		0	0
в том числе: материалы, руб										31 727						
<b>Раздел 4. Скважина газоудаления (бшт)</b>																
34	E04-01-040-2 НР=106% СП=45%	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы 2 Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Бульдозеры - 1,54; установки бурения - 1,39; краны - 1,49522; автомобили - 1,34 Накладные расходы по видам работ,Скважины : 106% Сметная прибыль по видам работ,Скважины : 45%														
			100м	0,276	29 753.55	0	29 753.55	0	8 212	0	8 212	0	18,80	8,79	5,19	2,43
Накладные расходы 106%										0						
Сметная прибыль 45%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>8 212</b>						
35	ФСБЦ-01.4.01.03-1057	Долото четырехлопастное, диаметр 170 мм Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Долото - 1,25														
			шт	0,06624	594,54	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
Накладные расходы 0%										0						
Сметная прибыль 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>39</b>						
36	ФСБЦ-01.4.01.10-0026	Шнек для бурения скважин в грунтах группы 1-4, длина 4000 мм, диаметр 200 мм Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Шнек - 1,16														
			шт	0,1242	5 929.85	0	0	0	736	0	0	0	0	0	0	0
Накладные расходы 0%										0						
Сметная прибыль 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>736</b>						

37	E04-02-011-2 НР=106% СП=45%	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при шнековом бурении с соединением сварным Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Установки бурения - 1,46; краны - 1,49522; автомобили - 1,34; агрегаты сварочные - 1,1555; электроды - 1,28; поковки - 1,35 Накладные расходы по видам работ,Скважины : 106% Сметная прибыль по видам работ,Скважины : 45%	10м	3,24	6 180.36	0	6 180.36	0	20 024	0	20 024	0	4,46	1,15	14,45	3,73
									0							
									0							
									20 024							
38	ФСБЦ-24.3.02.03-0002	Трубы дренажные гофрированные двухслойные полипропиленовые, SN16, диаметр 160 мм Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: трубы - 0,91	м	24	1 076.28	0	0	0	25 831	0	0	0	0	0	0	0
									0							
									0							
									25 831							
39	ФСБЦ-24.3.03.13-0049	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: трубы напорные - 1,16	м	8,4	886.98	0	0	0	7 451	0	0	0	0	0	0	0
									0							
									0							
									7 451							
40	ФСБЦ-24.3.05.08-0642	Отвод 90° полиэтиленовый сварной, ПЭ100, к напорным трубам, давление 1,0 МПа, диаметр 160 мм Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: отвод - 1,16	шт.	6	1 224.60	0	0	0	7 348	0	0	0	0	0	0	0
									0							
									0							
									7 348							
41	E09-03-039-4 НР=93% СП=62%	Монтаж опорных конструкций подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Краны - 1,49522; лебедки - 1,51; автомобили - 1,34; болты - 1,1; канат пеньковый - 1,67; швеллеры - 0,98; бруски обрезные - 1,07952; грунтовка - 1,8; растворитель - 1,62 Накладные расходы по видам работ,Металлоконструкции : 93% Сметная прибыль по видам работ,Металлоконструкции : 62%	т	0,0006	50 858.81	0	50 858.81	0	31	0	31	0	99,90	0,31	0,06	0,00

										Накладные расходы 93%				0		
										Сметная прибыль 62%				0		
										<b>Всего с затратами</b>				<b>31</b>		
42	ФСБЦ- 27.2.01.08- 0032	Хомут опоры стальной, диаметр 194 мм Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Краны - 1,63	шт.	6	1 704,33	0	0	0	10 226	0	0	0	0	0	0	
										Накладные расходы 0%				0		
										Сметная прибыль 0%				0		
										<b>Всего с затратами</b>				<b>10 226</b>		
43	C01-01-01- 040	Погрузка в автотранспортное средство: песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование)	т	10,125	76,45	0	76,45	76,45	774	0	774	774	0	0	0	
										Накладные расходы 0%				0		
										Сметная прибыль 0%				0		
										<b>Всего с затратами</b>				<b>774</b>		
44	C03-21-03- 225	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 15 т работающих вне карьера на расстояние до 225 км	т	10,125	1 425,11	0	1 425,11	0	14 429	0	14 429	0	0	0	0	
										Накладные расходы 0%				0		
										Сметная прибыль 0%				0		
										<b>Всего с затратами</b>				<b>14 429</b>		
45	E06-14- 004-03 НР=102% СП=58%	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях щебнем Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Краны - 1,49522; погрузчики - 1,2311; бруски - 1,03 Накладные расходы по видам работ,Монолитные констр. промышленные : 102% Сметная прибыль по видам работ,Монолитные констр. промышленные : 58%	100м3	0,075	99 566,97	0	99 566,97	0	7 468	0	7 468	0	168,70	16,56	12,65	1,24
										Накладные расходы 102%				0		
										Сметная прибыль 58%				0		
										<b>Всего с затратами</b>				<b>7 468</b>		
46	ФСБЦ- 02.2.05.04- 2040	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-15 мм Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Щебень - 0,67	м3	9,45	1 232,36	0	0	0	11 646	0	0	0	0	0	0	
										Накладные расходы 0%				0		
										Сметная прибыль 0%				0		
										<b>Всего с затратами</b>				<b>11 646</b>		
47	C01-01-01- 043	Погрузка в автотранспортное средство: песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование)	т	0,384	57,34	0	57,34	57,34	22	0	22	22	0	0	0	
										Накладные расходы 0%				0		
										Сметная прибыль 0%				0		
										<b>Всего с затратами</b>				<b>22</b>		

48	C03-21-03-225	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 60 км	т	0,384	495,21	0	495,21	0	190	0	190	0	0	0	0	0	
									0								
									0								
									190								
									0								
									0								
									190								
49	E01-01-034-1 НР=92% СП=46%	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов I Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Бульдозеры - 1,54 Накладные расходы по видам работ, Земляные раб. механизированные : 92% Сметная прибыль по видам работ, Земляные раб. механизированные : 46%	1000м3	0,00024	8 782.42	0	8 782.42	0	2	0	2	0	0	5,91	0	0,00	
									0								
									0								
									2								
									0								
									0								
									2								
50	ФСБЦ-02.3.01.02-1140	Песок природный для дорожного строительства II класс, средний, квадратные сита Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: песок - 1,95	м3	0,2928	1 102.14	0	0	0	323	0	0	0	0	0	0	0	
									0								
									0								
									323								
									0								
									0								
									323								
51	E06-01-001-1 НР=102% СП=58%	Устройство бетонной подготовки Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Краны - 1,70269; вибраторы - 1,39; автомобили - 1,34; вода - 1,49; пленка - 1,199 Накладные расходы по видам работ, Монолитные констр. промышленные : 102% Сметная прибыль по видам работ, Монолитные констр. промышленные : 58%	100м3	0,42	76 982.00	0	76 982.00	0	32 332	0	32 332	0	135,00	18,12	56,70	7,61	
									0								
									0								
									32 332								
									0								
									0								
									32 332								
52	ФСБЦ-04.1.02.04-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В7,5 (М100) Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: смеси бетонные - 1,39	м3	42,84	7 637.16	0	0	0	327 176	0	0	0	0	0	0	0	
									0								
									0								
									327 176								
									0								
									0								
									327 176								
									127 768	0	83 484	796				89,05	15,01
									44 283								
									127 768	0	83 484	796				89,05	15,01
									44 283								
									127 768	0	83 484	796				89,05	15,01
									44 283								



58	ФСБЦ-08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Проволока - 1,15	т	0,0001	172 419.70	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
<i>Накладные расходы</i> 0%										0						
<i>Сметная прибыль</i> 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>17</b>						
59	ФСБЦ-08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5x0,5 мм Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Сетка тканая - 1,19	м2	0,84	420,80	0	0	0	353	0	0	0	0	0	0	0
<i>Накладные расходы</i> 0%										0						
<i>Сметная прибыль</i> 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>353</b>						
60	C01-01-01-043	Погрузка в автотранспортное средство: песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование)	т	0,456	57,34	0	57,34	57,34	26	0	26	26	0	0	0	0
<i>Накладные расходы</i> 0%										0						
<i>Сметная прибыль</i> 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>26</b>						
61	C03-21-03-225	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 15 т работающих вне карьера на расстояние до 225 км	т	0,456	1 425.11	0	1 425.11	0	650	0	650	0	0	0	0	0
<i>Накладные расходы</i> 0%										0						
<i>Сметная прибыль</i> 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>650</b>						
62	E01-02-061-1 НР=89% СП=41%	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I Накладные расходы по видам работ, Земляные раб. ручным способом : 89% Сметная прибыль по видам работ, Земляные раб. ручным способом : 41%	100м3	0,00285	33 822.93	33 822.93	0	0	96	96	0	0	88,50	0	0,25	0
<i>Накладные расходы</i> 89%										86						
<i>Сметная прибыль</i> 41%										40						
<b>Всего с затратами</b>										<b>222</b>						
63	ФСБЦ-02.1.01.02-0002	Грунт глинистый (суглинок)	м3	0,285	1 102.14	0	0	0	314	0	0	0	0	0	0	0
<i>Накладные расходы</i> 0%										0						
<i>Сметная прибыль</i> 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>314</b>						
64	C01-01-01-043	Погрузка в автотранспортное средство: песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование)	т	0,0768	57,34	0	57,34	57,34	4	0	4	4	0	0	0	0
<i>Накладные расходы</i> 0%										0						
<i>Сметная прибыль</i> 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>4</b>						
65	C03-21-03-148	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 15 т работающих вне карьера на расстояние до 148 км	т	0,456	990,43	0	990,43	0	452	0	452	0	0	0	0	0
<i>Накладные расходы</i> 0%										0						

Сметная прибыль 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>452</b>						
66	E01-02-061-1 НР=89% СП=41%	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Накладные расходы по видам работ, Земляные раб. ручным способом : 89% Сметная прибыль по видам работ, Земляные раб. ручным способом : 41%	100м3	0,00048	33 822.93	33 822.93	0	0	16	16	0	0	88,50	0	0,04	0
Накладные расходы 89%										14						
Сметная прибыль 41%										7						
<b>Всего с затратами</b>										<b>37</b>						
67	ФСБЦ-02.1.01.02-0002	Грунт глинистый (суглинок)	м3	0,048	616,18	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
Накладные расходы 0%										0						
Сметная прибыль 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>30</b>						
68	E06-01-001-1 НР=102% СП=58%	Устройство бетонной подготовки Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Краны - 1,70269; вибраторы - 1,39; автомобили - 1,34; вода - 1,49; пленка - 1,199 Накладные расходы по видам работ, Монолитные констр. промышленные : 102% Сметная прибыль по видам работ, Монолитные констр. промышленные : 58%	100м3	0,00201	76 982.00	0	76 982.00	0	155	0	155	0	135,00	18,12	0,27	0,04
Накладные расходы 102%										0						
Сметная прибыль 58%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>155</b>						
69	ФСБЦ-04.1.02.04-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В7,5 (М100) Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: смеси бетонные - 1,25451	м3	0,20502	5 608.51	0	0	0	1 150	0	0	0	0	0	0	0
Накладные расходы 0%										0						
Сметная прибыль 0%										0						
<b>Всего с затратами</b>										<b>1 150</b>						
<b>Итого по разделу в текущих ценах, руб</b>										<b>95 379</b>		113	10 533	31	6,89	2,67
в том числе: материалы, руб										84 734						
<b>Итого по разделу в текущих ценах, руб</b>										<b>9 025</b>		0	0	0	0	0
в том числе: материалы, руб										9 025						
<b>Итого по смете в текущих ценах, руб</b>										<b>452 664 251</b>		40 977	404 148 483	3 068 541	7 392.11	100 684.45
в том числе: материалы, руб										48 474 792						
<b>Итого по смете в текущих ценах, руб</b>										<b>5 917 090</b>		0	0	0	0	0
в том числе: материалы, руб										5 917 090						

Приказ №421/пр	<p>Накладные расходы, руб</p> <p>по видам работ:</p> <p>1.1. Земляные раб. механизированные, 92% (п-ты 2,23)  <math>НР = 0.92 * 110935.85 = 102\ 061</math></p> <p>1.2. Земляные раб. ручным способом, 89% (п-ты 62,66)  <math>НР = 0.89 * 112.63 = 100</math></p> <p>1.4. Земляные работы другие, 89% (п-т 1)  <math>НР = 0.89 * 18968.93 = 16\ 882</math></p> <p>Итого:  <math>НР = 102060.98 + 100.24 + 16882.35 = 119\ 044</math></p>	119 044		
	<p>Сметная прибыль, руб</p> <p>по видам работ:</p> <p>1.1. Земляные раб. механизированные, 46% (п-ты 2,23)  <math>СП = 0.46 * 110935.85 = 51\ 030</math></p> <p>1.2. Земляные раб. ручным способом, 41% (п-ты 62,66)  <math>СП = 0.41 * 112.63 = 46</math></p> <p>1.4. Земляные работы другие, 41% (п-т 1)  <math>СП = 0.41 * 18968.93 = 7\ 777</math></p> <p>Итого:  <math>СП = 51030.49 + 46.18 + 7777.26 = 58\ 854</math></p>	58 854		
	<b>Всего по смете, руб</b>	413 251 428	3 109 518	108 076.55
	<b>Всего по смете материалов, руб</b>	45 507 810	0	0

Составил

Тарасова И.В.

Объект: Рекультивация полигона ТБО, расположенного по адресу: Кемеровская область, северная часть г. Осинники

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01**

**Подготовительные работы**

Основание:

Строительный объем: 4.0 тыс.м2  
 Стоим.един.стр.объема: 2 208 552.08 руб/тыс.м2

Сметная стоимость: **8 834.21** тыс.руб  
 Норм.трудоемкость: **1 551.14** чел.-ч  
 Сметная зарплата: **46.91** тыс.руб  
 Стоимость оборудования: **0** тыс.руб

Составлена в текущих ценах

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих			
					Всего	В т.ч. зарпл.	Экспл. машин	В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарпл.	Основ. на един.	Механ. на един.	Всего основ.	Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>Используются коэффициенты:</i>																
<b>Раздел 1. Подготовительные работы</b>																
1	E01-01-036-3 НР=82.8% СП=39.1%	Планировка площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) Индекс удорожания (Кпопр=ИФ(1,54,(бульдозеры),1)) : К=1.54 Накладные расходы по видам работ,Земляные раб. механизированные (Кпопр=0.9) : 92% Сметная прибыль по видам работ,Земляные раб. механизированные (Кпопр=0.85) : 46%														
			1000м2	2,85	3 281,09	0	3 281,09	695,97	<b>9 351</b>	0	9 351	1 984	0	0,17	0	0,48
<i>Накладные расходы 0.9*92%</i>									1 642							
<i>Сметная прибыль 0.85*46%</i>									776							
<b>Всего с затратами</b>									<b>11 769</b>							
2	C01-01-01-043	Погрузка в автотранспортное средство: песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование)	т	783,5	57,34	0	57,34	57,34	<b>44 926</b>	0	44 926	44 926	0	0	0	0
<i>Накладные расходы 0%</i>									0							
<i>Сметная прибыль 0%</i>									0							
<b>Всего с затратами</b>									<b>44 926</b>							
3	C03-21-01-031	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 31 км	т	783,5	330,14	0	330,14	0	<b>258 665</b>	0	258 665	0	0	0	0	0
<i>Накладные расходы 0%</i>									0							
<i>Сметная прибыль 0%</i>									0							
<b>Всего с затратами</b>									<b>258 665</b>							

4	E27-04-001-1 НР=132.3% СП=113.9%	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Автогрейдеры - 1,42; погрузчики - 1,2311; катки - 1,41; машины поливочные - 1,36; вода - 1,49 Накладные расходы по видам работ, Автомобильные дороги (Кпопр=0.9) : 147% Сметная прибыль по видам работ, Автомобильные дороги (Кпопр=0.85) : 134%	100м3	4,896	43 385.28	0	43 385.28	0	212 414	0	212 414	0	14,40	13,88	70,50	67,96
									Накладные расходы 0.9*147%		0					
									Сметная прибыль 0.85*134%		0					
									<b>Всего с затратами</b>		<b>212 414</b>					
5	ФСБЦ-02.3.01.02-1140	Песок природный для дорожного строительства II класс, средний, квадратные сита Кол-во=489,6*1,22=597,312 Индекс удорожания (Кпопр=ИФ(1,95,(песок строительный),1)) : K=1.95	м3	597,312	1 102.14	0	0	0	658 321	0	0	0	0	0	0	0
									Накладные расходы 0%		0					
									Сметная прибыль 0%		0					
									<b>Всего с затратами</b>		<b>658 321</b>					
6	E27-06-001-1 НР=132.3% СП=113.9%	Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Краны - 1,49522; котлы битумные - 1,41; заливщики швов - 1,41; автомобили бортовые - 1,34; агрегаты сварочные - 1,1555; электроды - 1,28; смеси бетонные М350 - 1,45 Накладные расходы по видам работ, Автомобильные дороги (Кпопр=0.9) : 147% Сметная прибыль по видам работ, Автомобильные дороги (Кпопр=0.85) : 134%	100м3	4,162	265 183.20	0	265 183.20	0	1 103 692	0	1 103 692	0	196,00	81,89	815,75	340,83
									Накладные расходы 0.9*147%		0					
									Сметная прибыль 0.85*134%		0					
									<b>Всего с затратами</b>		<b>1 103 692</b>					
7	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 Цена: 3778,62*1,65823 = 6265,82 Индекс удорожания (Кпопр=ИФ(1,65823,(раствор кладочный),1)) : K=1.65823	м3	3,3296	6 265.82	0	0	0	20 863	0	0	0	0	0	0	0
									Накладные расходы 0%		0					
									Сметная прибыль 0%		0					
									<b>Всего с затратами</b>		<b>20 863</b>					

8	ФСБЦ-01.2.03.03-0122	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,9/0,6 МПа, расход для гидроизоляции/устройства кровли 2,5-3,5/3,8-5,7 кг/м2 при толщине слоя покрытия 2 мм Цена: 154,29*1,68 = 259,21 Индекс удорожания (Кпопр=ИФ(1,68,(мастика битумно-полимерная),1)) : К=1.68	т	1 914,52	259,21	0	0	0	496 263	0	0	0	0	0	0	0	
									Накладные расходы	0%							0
									Сметная прибыль	0%							0
									<b>Всего с затратами</b>								<b>496 263</b>
9	ФСБЦ-05.1.08.06-0049	Плиты дорожные железобетонные, объем до 1 м3, бетон В22,5, расход арматуры до 50 кг/м3 Цена: 10523,64*1,32 = 13891,20 Индекс удорожания (Кпопр=ИФ(1,32,(плиты дорожные),1)) : К=1.32	м3	416,2	13 891,20	0	0	0	5 781 517	0	0	0	0	0	0	0	
									Накладные расходы	0%							0
									Сметная прибыль	0%							0
									<b>Всего с затратами</b>								<b>5 781 517</b>
<b>Подраздел 1.1. Водосборная канава</b>																	
10	E01-01-048-2 НР=82.8% СП=39.1%	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов 2 Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Бульдозеры - 1,54; экскаваторы - 1,24919 Накладные расходы по видам работ,Земляные раб. механизированные (Кпопр=0.9) : 92% Сметная прибыль по видам работ,Земляные раб. механизированные (Кпопр=0.85) : 46%	1000м3	0,202	469 624,96	0	469 624,96	0	94 864	0	94 864	0	1 030,00	13,26	208,06	2,68	
									Накладные расходы	0.9*92%							0
									Сметная прибыль	0.85*46%							0
									<b>Всего с затратами</b>								<b>94 864</b>
11	E27-04-016-5 НР=132.3% СП=113.9%	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне в «обойме» Индексы пересчета от цен 2020 г. к ценам 2022 г.: Бульдозеры - 1,54; автогрейдеры - 1,42; катки - 1,41; автомобили бортовые - 1,34; поковки - 1,35 Накладные расходы по видам работ,Автомобильные дороги (Кпопр=0.9) : 147% Сметная прибыль по видам работ,Автомобильные дороги (Кпопр=0.85) : 134%	1000м2	0,4265	41 561,97	0	41 561,97	0	17 726	0	17 726	0	72,50	7,00	30,92	2,99	
									Накладные расходы	0.9*147%							0
									Сметная прибыль	0.85*134%							0
									<b>Всего с затратами</b>								<b>17 726</b>



	<b>Итого по смете в текущих ценах, руб</b>	<b>8 831 790</b>	0	1 773 596	46 909	1 130.85	420,29
	в том числе: материалы, руб	7 058 195					
Приказ №421/пр	Накладные расходы, руб по видам работ: 1.1. Земляные раб. механизированные, 92% (Кпопр=0.9) (п-т 1) НР = (0.92*1983.51)*0.9 = 1 642	<b>1 642</b>					
	Сметная прибыль, руб по видам работ: 1.1. Земляные раб. механизированные, 46% (Кпопр=0.85) (п-т 1) СП = (0.46*1983.51)*0.85 = 776	<b>776</b>					
	<b>Всего по смете погрузка и перевозка, руб</b>	<b>1 821 822</b>			<b>44 926</b>		<b>1 550.65</b>
	<b>Всего по смете СМР, руб</b>	<b>7 012 386</b>			<b>1 984</b>		<b>0,48</b>

Составил

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

И.В.Тарасова

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_ 2024 года

\_\_\_ 2024 года

**Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа**

Рекультивация полигона ТБО, расположенного по адресу:  
 Кемеровская область, северная часть г. Осинники  
*(наименование объекта строительства)*

*Конъюнктурный анализ*

№ п.п.	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат	Единица измерения ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе с НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе без НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб. в соответствии с графой 5	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119–121 Методики			Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения	Год	Квартал	Полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование производителя/поставщика	Страна производителя оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации - производитель (1) / поставщик (2)
									%	руб. за единицу измерения без НДС	%	руб.	Наименование затрат	%	руб.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>																									
1.1	ТЦ_01.7.12.05_59_5904211371_12.12.2024_02_1.1	Геомембрана полимерная марки GOODWAY 1мм	Геомембрана полимерная марки GOODWAY 1мм	м2.	м2	162,00	135,00	135,00			0%	0,00				135,00	2024	4	ООО "Прогресс-М"		590401001	5904211371	https://progress-m.su	г. Пермь	2
2.1	ТЦ_01.7.12.02_59_5904211371_12.12.2024_02_2.1	Гидроизоляционный мат марки Goodway B5-ss	Гидроизоляционный мат марки Goodway B5-ss	м2.	м2	296,40	247,00	247,00			0%	0,00				247,00	2024	4	ООО "Прогресс-М"		590401001	5904211371	https://progress-m.su	г. Пермь	2
3.1	ТЦ_01.7.12.02_59_5904211371_12.12.2024_02_3.1	Бентонитовые гранулы	Бентонитовые гранулы	кг.	кг	26,40	22,00	22,00			0%	0,00				22,00	2024	4	ООО "Прогресс-М"		590401001	5904211371	https://progress-m.su	г. Пермь	2
4.1	ТЦ_01.7.12.16_59_5904211371_12.12.2024_02_4.1	Экомат марки Goodway BIO 120	Экомат марки Goodway BIO 120	м2.	м2	166,80	139,00	139,00			0%	0,00				139,00	2024	4	ООО "Прогресс-М"		590401001	5904211371	https://progress-m.su	г. Пермь	2
5.1	ТЦ_01.7.12.16_59_5904211371_12.12.2024_02_5.1	Экомат марки Goodway BIO 120	Экомат марки Goodway BIO 120	м2.	м2	166,80	139,00	139,00			0%	0,00				139,00	2024	4	ООО "Прогресс-М"		590401001	5904211371	https://progress-m.su	г. Пермь	2
6.1	ТЦ_23.1.04.00_54_5403354065_16.12.2024_02_6.1	Муфта для прохода ж/б колодца DN/ID 150мм Прага	Муфта для прохода ж/б колодца DN/ID 150мм Прага	шт.	шт	2476,05	2063,38	2063,38			0%	0,00				2063,38	2024	4	ООО "ТД ГАЗВОДСТРОЙ"		540301001	5403354065	https://td-gazvodstroy.ru	г. Новосибирск	2
6.2		Муфта для прохода ж/б колодца DN/ID 150мм Прага	Ремонтная муфта ПП Прага ID 150	шт.	шт	2991,00	2492,50	2492,50			0%	0,00				2492,50	2024	4	ООО "ТД Сантех"		780601001	7806570619	https://td-santeh.ru/	г. Санкт-Петербург	2

Составил: \_\_\_\_\_  
*(наименование должности)*

\_\_\_\_\_ *(подпись)*

\_\_\_\_\_ *(фамилия, имя, отчество (при наличии))*

Проверил: \_\_\_\_\_  
*(наименование должности)*

\_\_\_\_\_ *(подпись)*

\_\_\_\_\_ *(фамилия, имя, отчество (при наличии))*

Застройщик (технический заказчик): \_\_\_\_\_  
*(наименование должности)*

\_\_\_\_\_ *(подпись)*

\_\_\_\_\_ *(фамилия, имя, отчество (при наличии))*



Адрес: 614025, Пермский Край, г. Пермь,  
ул. Героев Хасана, д. 105, корпус 70, офис 4  
ИНН 5904211371  
КПП 590401001  
+ 7 (342) 218-32-93  
info@progress-m.su  
www.progress-m.su

Исх №288 от 12.12.2024г

ООО "Энергодиагностика"

### КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Для выполнения вашего проекта в п. Осинники, Кемеровская область ООО «Прогресс-М» имеет возможность произвести поставку следующей продукции:

№	Товар	Кол-во, м2	Цена, руб./м2 (без НДС)	Сумма, руб. (без НДС)	Сумма НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.
1	Гидроизоляционный марки "GOODWAY" B5-ss	36 200,00	247,00	8 941 400,00	1 788 280,00	10 729 680,00
2	Бентонитовые гранулы	4 000,00	22,00	88 000,00	17 600,00	105 600,00
3	Экомат марки "GOODWAY" - BIO 120	56 650,00	139,00	7 874 350,00	1 574 870,00	9 449 220,00
4	Геомембрана полимерная марки "GOODWAY" 1мм	500,00	135,00	67 500,00	13 500,00	81 000,00
				16 971 250,00	3 394 250,00	20 365 500,00

Условия поставки:

1. Цена указана с учетом доставки до пос. Осинники Кемеровской области
2. Срок изготовления по согласованному графику в зависимости от наличия на складе и объема поставки

Управляющий



ИП Ким. Г. Г.

Исполнитель: Шафранов Владимир Игоревич  
Тел. раб. +7(342)218-32-93 доб. 309 Сот. +7-912-582-56-96  
Эл. почта: geo3@progress-m.su



с 2009 года специализируемся на разработке и производстве геосинтетических материалов  
марки «GOODWAY» (геотекстиль тканый и иглопробивной, дренажный композит,  
геомембрана, экоматы, сетки дорожные)

ISO сертификат соответствия рег. № OLIMP.RU.0001.A001175

Мурови... Вводные... Образцы... Счет-догов... Трусогеп... Расчет ст... https://www... СДК-куп... ООО Леп... Муфта для... Ремонт... Муфта для...

https://td-gazvodstroy.ru/catalog/truba\_gofirovannaya/truba\_pragma/mufta\_prokhoda\_zh\_b\_pragma/4517/?ysclid=m4qn4y56an044574567

Кемерово • 8 (383) 312-06-49 [Заказать звонок](#) Войти Корзина Поиск

Работаем с кор. лицами с НДС оптом и в розницу  
Время работы с 9:00 до 18:00 по НСК

[Каталог](#) [Услуги](#) [Как купить](#) [Акции](#) [Информация](#) [О компании](#) [Контакты](#)

## Муфта для прохода ж/б колодца DN/ID 150мм Прага (Pragma)

Главная - Каталог - Трубы гофрированные - Трубы Прага - Муфта прохода ж/б колодца DN/ID 150мм Прага (Pragma)



2 476.05 руб./шт ~~2 913 руб.~~  
Экономия 436.95 руб.  
✓ Достаточно

- 1 + [В корзину](#)  
[Купить в 1 клик](#)

[Описание](#) [Как купить](#) [Оплата](#) [Доставка](#) [Отзывы](#) [Задать вопрос](#)

18:17 16.12.2024

<https://td-gazvodstroy.ru/>

Мурови... Вводные... Образцы... Счет-догов... Трусогеп... Расчет ст... https://www... СДК-куп... ООО Леп... Муфта для... Ремонт... https://td-... +

https://td-santeh.ru/catalog/remontnye\_mufty\_pp/remoynaya\_mufta\_pp\_pragma\_id\_150/

Санкт-Петербург, ул. Манжигорская, д. 30, оф. 422 info@td-santeh.ru

**САНТЕХ** Трубы, фитинги, задорная арматура - дешево и в наличии! Поиск по сайту [+7 \(812\) 240 02 00](#) [Заказать звонок](#)

[ВОДОСНАБЖЕНИЕ](#) [ГАЗОСНАБЖЕНИЕ](#) [КАНАЛИЗАЦИЯ](#) [ДРЕНАЖ](#) [ПОЖАРОТУШЕНИЕ](#) [БРЕНДЫ](#)

Главная / Каталог товаров / Канализация / Трубы и фитинги для канализации / Гофрированные трубы ПП и ПЭ (тип Прага/Корса) и фитинги / Гофрированные трубы канализационные полипропиленовые ПП Прага и фитинги / Ремонтные муфты ПП / Ремонтная муфта ПП Прага ID 150

## Ремонтная муфта ПП Прага ID 150



2 991 руб.

Таблица размеров >

[Заказать](#)

Единица измерения: Штука;  
Применение: Канализация;  
Все характеристики >

Способы оплаты [Доставка](#)

PRAGMA

Название: Ремонтная муфта ПП Прага;  
Материал: полипропилен;

Характеристики -

18:20 16.12.2024

<https://td-santeh.ru/>