



ООО «ПИК «ЭКСПЕДИЦИЯ»

**Заказчик: Управление городского хозяйства и благоустройства
администрации муниципального образования городского округа
«Воркута»**

**Разработка проекта рекультивации земельного участка в
пст. Сивомаскинский г. Воркуты, занятого
несанкционированной свалкой твердых коммунальных
отходов**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**«Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение
работ по рекультивации земель, консервации земель»**

39/23-СМ

Том 4

г. Санкт-Петербург

2024 г.



ООО «ПИК «ЭКСПЕДИЦИЯ»

**Заказчик: Управление городского хозяйства и благоустройства
администрации муниципального образования городского округа
«Воркута»**

**Разработка проекта рекультивации земельного участка в
пст. Сивомаскинский г. Воркуты, занятого
несанкционированной свалкой твердых коммунальных
отходов**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**«Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение
работ по рекультивации земель, консервации земель»**

39/23-СМ

Том 4

Генеральный директор



О.В. Ткаченко

Главный инженер проекта

О.В. Шахматов

г. Санкт-Петербург

2024 г.

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
39/23-СМ-С	Содержание тома	3
39/23-СМ-СП	Состав проектной документации	4
39/23-СМ-ПЗ	Пояснительная записка	5
39/23- СМ -ВР	Ведомость объемов работ	8
ССРСС-01	Сводный сметный расчет стоимости строительства	12
ЛСР-02-01-01	Локальный сметный расчет. Технический этап	15
ЛСР-02-01-02	Локальный сметный расчет. Биологический этап	18
ЛСР-09-01	Локальный сметный расчет. Размещение и утилизация отходов на полигоне	27
Приложение 1	Письмо от 18.03.2043 № 66 МУП «Полигон» о предоставлении информации о приеме ТБО	29





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

						39/23-СМ-С		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание тома		
Разработал	Соболева				05.24			
Н. контр.	Ткаченко				05.24			
ГИП	Шахматов				05.24			
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
						ООО «ПИК «ЭКСПЕДИЦИЯ»		

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

Содержание

1	Общие положения	2
2	Местоположение участка работ	2
3	Перечень утвержденных сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, принятых для составления сметной документации на строительство	2
4	Обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта	3

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата								
							38/23-СМ-ПЗ			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
	Разработал	Соболева				09.24	Сметные расчеты затрат на проведение ликвидации накопленного вреда			
	Н. контр.	Шахматов				09.24				
ГИП	Шахматов				09.24					
						Стадия	Лист	Листов		
						П	1	4		
						 ООО «ПИК «ЭКСПЕДИЦИЯ»				

1 Общие положения

Сметная документация разработана для объекта «земельного участка в пст. Сивомаскинский г. Воркуты, занятого несанкционированной свалкой твердых коммунальных отходов».

выполнен в соответствии с Постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 года № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

2 Местоположение участка работ

Территория, занятая несанкционированной свалкой, располагается в 400 м на юго-запад пст. Сивомаскинский г. Воркуты. Географические координаты 66.667355, 62.554913.

Республика входит в Северо-Западный федеральный округ, является частью Северного экономического района. Географически расположена на северо-востоке европейской части России. Муниципальное образование городского округа «Воркута» расположено на крайнем Северо-Востоке Европы, европейской части России и Республики Коми.

Воркута расположена примерно в 150 километрах севернее Полярного круга и всего в 140 километрах от побережья Северного Ледовитого океана, климат субарктический. Воркута относится к районам Крайнего Севера.

Земли, государственная собственность на которые не разграничена, кадастровый номер отсутствует, границы не выделены.

Ориентировочная площадь участка – 4500 кв.м.

3 Перечень утвержденных сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, принятых для составления сметной документации на строительство

Сметная документация составлена с использованием сметных нормативов, включенных в федеральный реестр сметных нормативов:

– Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр (в редакции Приказа Минстроя РФ №557/пр от 07.07.2022);

– Методика применения сметных норм, утвержденная приказом Минстроя РФ №571/пр от 14.07.2022 г.;

Взам. инв. №		Сметная документация составлена с использованием сметных нормативов, включенных в федеральный реестр сметных нормативов:										
Подп. и дата		– Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр (в редакции Приказа Минстроя РФ №557/пр от 07.07.2022);										
Инв. № подл.		– Методика применения сметных норм, утвержденная приказом Минстроя РФ №571/пр от 14.07.2022 г.;										
								39/23-СМ-ПЗ				Лист
												2
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					

- #### 4 Обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта

При определении сметной стоимости строительства применялись сметные нормы, сгруппированные в зависимости от назначения, видов работ и технологии производства работ – сборники сметных норм на строительные работы (далее – сборники ГЭСН) и информация о текущей стоимости и индексах однородных групп ресурсов сайта ФГИС ЦС.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства составлен в соответствии с Методикой 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,

Взам. инв. №		<p>производства работ – сборники сметных норм на строительные работы (далее – сборники ГЭСН) и информация о текущей стоимости и индексах однородных групп ресурсов сайта ФГИС ЦС.</p> <p><u>Сводный сметный расчет</u></p> <p>Сводный сметный расчёт стоимости строительства составлен в соответствии с Методикой 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,</p>						
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
							39/23-СМ-ПЗ	Лист
								3
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		




Ведомость объемов работ по объекту: Рекультивация свалки пгт. Сивомаскинский

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6
	Технический этап				
1.	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м ³ с погрузкой в автосамосвалы, группа грунтов: 1 (отходы IV-V класса опасности)	м ³	9638		
		т	4819		9638*0,5
2.	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 154 км: 2 класс груза	м ³	9638		
		т	4819		9638*0,5
3.	Планировка площади бульдозером мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	м ²	7300		
4.	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли	м ²	7300		
		м ³	1095		7300*0,15

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Прытков				03.24
Н. контр.	Ткаченко				03.24
ГИП	Ткаченко				03.24

39/23-СМ-ВР

Ведомость объемов работ

Стадия	Лист	Листов
П	1	4

ООО «ПИК
«ЭКСПЕДИЦИЯ»

						9
1	2	3	4	5	6	
	слоем 15 см механизированным способом					
	Биологический этап					
	<i>Первый год</i>					
5.	Дискование земель целинных и залежных на почвах: легких и средних	га	0,73			
6.	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений минеральных	га	0,73			
		кг	146		200*0,73	
7.	Боронование почвы в два следа	га	0,73			
8.	Прикатывание посевов	га	0,73			
9.	Посев луговых трав тракторной сеялкой	га	0,73			
		кг	15,6		$30*0,73*0,2+10*0,73*0,3+$ $+25*0,73*$ $*0,15+30*0,73*0,15+17*0,73*0,1+$ $+24*0,73*0,1$	
10.	Полив зеленых насаждений из шланга поливомоечной машины	га	0,73			
		м³	146		0,73*200	
	<i>Второй год</i>					
11.	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием	га	0,73			
		кг	36,5		50*0,73	
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
		39/23-СМ-ВР				
		Лист				
		2				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

										10		
1		2		3		4		5		6		
		удобрений минеральных в весенний период										
12.		Боронование почвы в один след		га		0,73						
13.		Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м		га		0,73						
14.		Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений минеральных в летний период		га		0,73						
				кг		124,1				170*0,73		
15.		Полив зеленых насаждений из шланга поливомоечной машины		га		0,73						
				м³		146				0,73*200		
		Третий год										
16.		Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений минеральных в весенний период		га		0,73						
				кг		36,5				50*0,73		
17.		Боронование почвы в один след		га		0,73						
18.		Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м		га		0,73						
19.		Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений минеральных в летний период		га		0,73						
				кг		124,1				170*0,73		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							39/23-СМ-ВР		Лист	
											3	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Изм.	Кол.лч	Лист	№ док	Подпись	Дата

4

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Заказчик УГХиБ администрации МО ГО «Воркута»
(наименование организации)

"Утвержден" " ____ " ____ 2024г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 15 400 706,61 руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №

Рекультивация земельного участка в пст. Сивомаскинский г. Воркуты, занятого несанкционированной свалкой твердых коммунальных отходов
(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 (2 кв. 2024)

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				
			Строительных (ремонтно- строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	02-01-01	Технический этап	10 056 959,52				10 056 959,52
2	02-01-02	Биологический этап	1 105 163,79				1 105 163,79
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		11 162 123,31				11 162 123,31
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		11 162 123,31				11 162 123,31
Глава 8. Временные здания и сооружения							
3	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр, Прил.2, п.48.2	Временные здания и сооружения - 1,5%	167 431,85				167 431,85
			1,5% от 11162123,31	1,5% от 0			
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		167 431,85				167 431,85
	Итого по Главам 1-8		11 329 555,16				11 329 555,16
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	стр. 142 23/835001-ОВОС-1-ТЧ	Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников (НДС не облагается)					

1	2	3	4	5	6	7	8
5	стр. 143-144 23/835001-ОВОС-1-ТЧ	Расчет платы за размещение отходов (НДС не облагается)					
6	стр. 144-145 23/835001-ОВОС-1-ТЧ	Расчет на производственный экологический контроль и мониторинг (ПЭКиМ)					
7	09-01	Размещение и утилизация отходов на полигоне				1 009 291,36	1 009 291,36
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					1 009 291,36	1 009 291,36
	Итого по Главам 1-9		11 329 555,16			1 009 291,36	12 338 846,52
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
8	Поставление РФ от 21.06.2010 г. №468. п.167 Методики от 4 августа 2020г. № 421/пр.	Затраты на проведение строительного контроля (2,14% от глав 1-9 граф 4,5,6 и 7)				264 051,32	264 051,32
						2,14% от 12338846,52	
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					264 051,32	264 051,32
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
9	Методика от 04.08.2020г. №421/пр., п.173	Авторский надзор - 0,2%				24 677,69	24 677,69
						0,2% от 12338846,52	
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"					24 677,69	24 677,69
	Итого по Главам 1-12		11 329 555,16			1 298 020,37	12 627 575,53
Непредвиденные затраты							
10	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	226 591,10			25 960,41	252 551,51
			2% от 11329555,16	2% от 0	2% от 0	2% от 1298020,37	
	Итого "Непредвиденные затраты"		226 591,10			25 960,41	252 551,51
Налоги и обязательные платежи							
11	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	2 265 911,03			254 668,54	2 520 579,57
			20% от 11329555,16	20% от 0	20% от 0	20% от 1273342,68	
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		2 265 911,03			254 668,54	2 520 579,57
	Итого по сводному расчету		13 822 057,29			1 578 649,32	15 400 706,61
	в том числе:						
	ОТ						1 185 135,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		ЭМ					595 319,35
		ОТм					252 664,80
		М					1 136 075,29
		Перевозка					6 471 582,03
		НР					1 535 758,52
		СП					994 879,45
		прочие затраты					1 578 649,32

Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Коми от 31.01.2024 № 73-ОД
Наименование субъекта Российской Федерации	11. Республика Коми
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Республика Коми (5 зона)

(наименование стройки)

Рекультивация земельного участка в пст. Сивомаскинский г. Воркуты, занятого несанкционированной свалкой твердых коммунальных отходов

(наименование объекта капитального строительства)

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

Технический этап

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	39/23_СОГР-ВР	(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2024 года
-----------------------------------	----------------------

Сметная стоимость	10 056,96 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	10 056,96 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 012,05 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	157,42 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 954,94 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	188,45 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Новый раздел											
1	ГЭСН01-01-021-01	Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м3, группа грунтов: 1	1000 м3			9,638					
	2 ЭМ										362 136,57
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			183,122					153 730,92
	91.01.05-087	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,0 м3	маш.-ч	19		183,122			1 977,57		362 136,57
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	19		183,122			839,50		153 730,92
	Итого прямые затраты										515 867,49
	ФОТ										153 730,92
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97		97					149 118,99
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					70 716,22
	Всего по позиции										76 333,54
											735 702,70
2	02-15-1-03-0074	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с грунтовым покрытием, автозимникам на расстояние 74 км	т			4819					6 271 880,31
	Всего по позиции										1 301,49
											6 271 880,31
3	ГЭСН01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2			7,3					
	2 ЭМ										2 697,23
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,679					1 409,52
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,23		1,679	887,54	1,81	1 606,45		2 697,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		1,679			839,50		1 409,52
	Итого прямые затраты										4 106,75
	ФОТ										1 409,52
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97		97					1 367,23
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					648,38
	Всего по позиции										838,68
											6 122,36
4	ГЭСН47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2			73					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1954,94					1 012 052,89
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	26,78		1954,94			517,69		1 012 052,89
	2 ЭМ										3 417,26
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,65					2 281,10
	91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 2 т	маш.-ч	0,14		10,22	50,89	1,72	87,53		894,56
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,05		3,65			691,15		2 522,70
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		3,65			624,96		2 281,10
	Итого прямые затраты										1 017 751,25
	ФОТ										1 014 333,99
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					1 095 480,71
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					730 320,47
	Всего по позиции										38 952,77
											2 843 552,43
4.1	Материал заказчика	Земля растительная	м3			1095					
	Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.2	02-15-1-03-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с грунтовым покрытием, автозимникам на расстояние 5 км	т			1314					199 701,72
		Всего по позиции							151,98		199 701,72
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)									8 009 307,52
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 012 052,89
		Эксплуатация машин									368 251,06
		Оплата труда машинистов (Отм)									157 421,54
		Перевозка									6 471 582,03
		Строительные работы									10 056 959,52
		Строительные работы									3 585 377,49
		в том числе:									
		оплата труда									1 012 052,89
		эксплуатация машин и механизмов									368 251,06
		оплата труда машинистов (Отм)									157 421,54
		накладные расходы									1 245 966,93
		сметная прибыль									801 685,07
		Перевозка									6 471 582,03
		Итого ФОТ (справочно)									1 169 474,43
		Итого накладные расходы (справочно)									1 245 966,93
		Итого сметная прибыль (справочно)									801 685,07
		ВСЕГО по смете									10 056 959,52

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

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

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Коми от 31.01.2024 № 73-ОД
Наименование субъекта Российской Федерации	11. Республика Коми
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Республика Коми (5 зона)

(наименование стройки)

Рекультивация земельного участка в пст. Сивомаскинский г. Воркуты, занятого несанкционированной свалкой твердых коммунальных отходов

(наименование объекта капитального строительства)

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

Биологический этап

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	39/23_СОГР-ВР	(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2024 года
-----------------------------------	----------------------

Сметная стоимость	1 105,16 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	1 105,16 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	173,08 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	95,24 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	341,38 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	151,55 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Первый год											
1	ГЭСН47-02-012-04	Дисконирование земель целинных и залежных на почвах: легких и средних	га			0,73					
		2 ЭМ									836,07
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,5475					393,24
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,75		0,5475	828,16	1,81	1 498,97		820,69
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,75		0,5475			718,24		393,24
	91.12.08-091	Плуги навесные, глубина пахоты 0,3 м	маш.-ч	0,75		0,5475	17,34	1,62	28,09		15,38
		Итого прямые затраты									1 229,31
		ФОТ									393,24
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					424,70
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					283,13
		Всего по позиции							2 653,62		1 937,14
2	ГЭСН47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	га			0,73					
		2 ЭМ									1 443,27
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,2483					840,06
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	0,88		0,6424	947,64	1,49	1 411,98		907,06
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,88		0,6424			718,24		461,40
	91.12.07-022	Сеялки туксовые (без трактора)	маш.-ч	0,83		0,6059	119,65	1,62	193,83		117,44
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,83		0,6059			691,15		418,77
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,83		0,6059			624,96		378,66
		Итого прямые затраты									2 283,33
	<i>П,Н</i>	16.3.02.01 Удобрения минеральные	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ФОТ									840,06
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					907,26
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					604,84
		Всего по позиции							5 199,22		3 795,43
2.1	ФСБЦ-16.3.02.02-0004	Удобрение органоминеральное газонное	кг			146	37,10	1,55	57,51		8 396,46
		Всего по позиции							57,51		8 396,46
3	ГЭСН47-02-012-06	Боронование почвы в один след	га			0,73					
		2 ЭМ									68,26
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0949					59,31
	91.12.08-091	Плуги навесные, глубина пахоты 0,3 м	маш.-ч	0,13		0,0949	17,34	1,62	28,09		2,67
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,13		0,0949			691,15		65,59
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,0949			624,96		59,31
		Итого прямые затраты									127,57
		ФОТ									59,31
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					64,05
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					42,70
		Всего по позиции							320,99		234,32
4	ГЭСН47-02-018-05	Первичная обработка осушенных площадей: прикатывание почвы	га			0,73					
		2 ЭМ									1 003,28
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,657					471,88
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,9		0,657	828,16	1,81	1 498,97		984,82
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,9		0,657			718,24		471,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.12.08-091	Плуги навесные, глубина пахоты 0,3 м	маш.-ч	0,9		0,657	17,34	1,62	28,09		18,46
		Итого прямые затраты									1 475,16
		ФОТ									471,88
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					509,63
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					339,75
		Всего по позиции							3 184,30		2 324,54
5	ГЭСН47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	га			0,73					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4745					296,54
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,65		0,4745			624,96		296,54
		2 ЭМ									1 316,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,0658					666,08
	91.12.07-021	Сеялки прицепные	маш.-ч	1,46		1,0658	227,57	1,62	368,66		392,92
	91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 2 т	маш.-ч	2,92		2,1316	50,89	1,72	87,53		186,58
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,46		1,0658			691,15		736,63
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,46		1,0658			624,96		666,08
		Итого прямые затраты									2 278,75
N	16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	200		146					
		ФОТ									962,62
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					1 039,63
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					693,09
		Всего по позиции							5 495,16		4 011,47
5.1	ФСБЦ-16.2.02.01-0001	Семена газонной травы, травосмесь «Универсальная»	кг			146	271,55	1,13	306,85		44 800,10
		Всего по позиции							306,85		44 800,10
6	ГЭСН47-01-084-01	Полив зеленых насаждений: из шланга поливовой машины	м3			146					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			71,54					33 365,54
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	0,49		71,54			466,39		33 365,54
		2 ЭМ									52 634,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			35,04					21 898,60
	91.13.01-038	Машины поливовой, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,24		35,04	1 043,14	1,44	1 502,12		52 634,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		35,04			624,96		21 898,60
		4 М									11 469,76
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1		146	35,71	2,2	78,56		11 469,76
		Итого прямые затраты									119 368,18
		ФОТ									55 264,14
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					59 685,27
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					39 790,18
		Всего по позиции							1 498,93		218 843,63
		Итого по разделу 1 Первый год :									
		Итого прямые затраты (справочно)									179 958,86
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									33 662,08
		Эксплуатация машин									57 301,29
		Оплата труда машинистов (Отм)									24 329,17
		Материалы									64 666,32
		Строительные работы									284 343,09
		в том числе:									
		оплата труда									33 662,08
		эксплуатация машин и механизмов									57 301,29
		оплата труда машинистов (Отм)									24 329,17
		материалы									64 666,32
		накладные расходы									62 630,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									41 753,69
		Итого ФОТ (справочно)									57 991,25
		Итого накладные расходы (справочно)									62 630,54
		Итого сметная прибыль (справочно)									41 753,69
		Итого по разделу 1 Первый год									284 343,09
Раздел 2. Второй год											
7	ГЭСН47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	га			0,73					
	2 ЭМ										1 443,27
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,2483					840,06
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	0,88		0,6424	947,64	1,49		1 411,98	907,06
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,88		0,6424				718,24	461,40
	91.12.07-022	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	0,83		0,6059	119,65	1,62		193,83	117,44
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокошечном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,83		0,6059				691,15	418,77
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,83		0,6059				624,96	378,66
		Итого прямые затраты									2 283,33
<i>П,Н</i>	16.3.02.01	Удобрения минеральные	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ФОТ									840,06
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					907,26
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					604,84
		Всего по позиции							5 199,22		3 795,43
7.1	ФСБЦ-16.3.02.02-0004	Удобрение органоминеральное газонное	кг			36,5	37,10	1,55		57,51	2 099,12
		Всего по позиции								57,51	2 099,12
8	ГЭСН47-02-012-06	Боронование почвы в один след	га			0,73					
	2 ЭМ										68,26
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0949					59,31
	91.12.08-091	Плуги навесные, глубина пахоты 0,3 м	маш.-ч	0,13		0,0949	17,34	1,62		28,09	2,67
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокошечном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,13		0,0949				691,15	65,59
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,0949				624,96	59,31
		Итого прямые затраты									127,57
		ФОТ									59,31
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					64,05
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					42,70
		Всего по позиции							320,99		234,32
9	ГЭСН47-02-094-01	Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м	га			0,73					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,25					13 107,88
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	25		18,25				718,24	13 107,88
	2 ЭМ										999,92
	91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	25		18,25	40,89	1,34		54,79	999,92
		Итого прямые затраты									14 107,80
		ФОТ									13 107,88
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					14 156,51
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					9 437,67
		Всего по позиции							51 646,55		37 701,98
10	ГЭСН47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	га			0,73					
	2 ЭМ										1 443,27
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,2483					840,06
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	0,88		0,6424	947,64	1,49		1 411,98	907,06
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,88		0,6424				718,24	461,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	91.12.07-022	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	0,83		0,6059	119,65	1,62	193,83		117,44
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,83		0,6059			691,15		418,77
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,83		0,6059			624,96		378,66
	Итого прямые затраты										2 283,33
	16.3.02.01	Удобрения минеральные	т	0		0					
		ФОТ									840,06
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					907,26
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					604,84
	Всего по позиции										5 199,22
	3 795,43										7 136,99
10.1	ФСБЦ-16.3.02.02-0004	Удобрение органоминеральное газонное	кг			124,1	37,10	1,55	57,51		7 136,99
Всего по позиции											57,51
7 136,99											7 136,99
11	ГЭСН47-01-084-01	Полив зеленых насаждений: из шланга поливовой машины	м3			146					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			71,54					33 365,54
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	0,49		71,54			466,39		33 365,54
	2 ЭМ										52 634,28
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			35,04					21 898,60
	91.13.01-038	Машины поливовой, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,24		35,04	1 043,14	1,44	1 502,12		52 634,28
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		35,04			624,96		21 898,60
	4 М										11 469,76
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1		146	35,71	2,2	78,56		11 469,76
	Итого прямые затраты										119 368,18
		ФОТ									55 264,14
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					59 685,27
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					39 790,18
Всего по позиции											1 498,93
218 843,63											218 843,63
Третий год											
12	ГЭСН47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	га			0,73					
	2 ЭМ										1 443,27
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,2483					840,06
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	0,88		0,6424	947,64	1,49	1 411,98		907,06
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,88		0,6424			718,24		461,40
	91.12.07-022	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	0,83		0,6059	119,65	1,62	193,83		117,44
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,83		0,6059			691,15		418,77
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,83		0,6059			624,96		378,66
	Итого прямые затраты										2 283,33
П,Н	16.3.02.01	Удобрения минеральные	т	0		0					
		ФОТ									840,06
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					907,26
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					604,84
Всего по позиции											5 199,22
3 795,43											7 136,99
12.1	ФСБЦ-16.3.02.02-0004	Удобрение органоминеральное газонное	кг			36,5	37,10	1,55	57,51		2 099,12
Всего по позиции											57,51
2 099,12											2 099,12
13	ГЭСН47-02-012-06	Боронование почвы в один след	га			0,73					
	2 ЭМ										68,26
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0949					59,31
	91.12.08-091	Плуги навесные, глубина пахоты 0,3 м	маш.-ч	0,13		0,0949	17,34	1,62	28,09		2,67
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,13		0,0949			691,15		65,59
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,0949			624,96		59,31
	Итого прямые затраты										127,57
		ФОТ									59,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					64,05
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					42,70
	Всего по позиции								320,99		234,32
14	ГЭСН47-02-094-01	Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м	га			0,73					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,25					13 107,88
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	25		18,25			718,24		13 107,88
	2 ЭМ										999,92
	91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	25		18,25		40,89	1,34	54,79	999,92
	Итого прямые затраты										14 107,80
	ФОТ										13 107,88
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					14 156,51
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					9 437,67
	Всего по позиции								51 646,55		37 701,98
15	ГЭСН47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	га			0,73					
	2 ЭМ										1 443,27
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,2483					840,06
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	0,88		0,6424		947,64	1,49	1 411,98	907,06
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,88		0,6424				718,24	461,40
	91.12.07-022	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	0,83		0,6059		119,65	1,62	193,83	117,44
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,83		0,6059				691,15	418,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,83		0,6059				624,96	378,66
	Итого прямые затраты										2 283,33
П,Н	16.3.02.01	Удобрения минеральные	т	0		0					
	ФОТ										840,06
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					907,26
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					604,84
	Всего по позиции								5 199,22		3 795,43
15.1	ФСБЦ-16.3.02.02-0004	Удобрение органоминеральное газонное	кг			124,1		37,10	1,55	57,51	7 136,99
	Всего по позиции									57,51	7 136,99
16	ГЭСН47-01-084-01	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочной машины	м3			146					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			71,54					33 365,54
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	0,49		71,54				466,39	33 365,54
	2 ЭМ										52 634,28
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			35,04					21 898,60
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,24		35,04		1 043,14	1,44	1 502,12	52 634,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		35,04				624,96	21 898,60
	4 М										11 469,76
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1		146		35,71	2,2	78,56	11 469,76
	Итого прямые затраты										119 368,18
	ФОТ										55 264,14
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					59 685,27
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					39 790,18
	Всего по позиции								1 498,93		218 843,63
Четвертый год											
17	ГЭСН47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	га			0,73					
	2 ЭМ										1 443,27
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,2483					840,06
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	0,88		0,6424		947,64	1,49	1 411,98	907,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,88		0,6424			718,24		461,40
	91.12.07-022	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	0,83		0,6059	119,65	1,62	193,83		117,44
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,83		0,6059			691,15		418,77
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,83		0,6059			624,96		378,66
	Итого прямые затраты										2 283,33
	16.3.02.01	Удобрения минеральные	т	0		0					
		ФОТ									840,06
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					907,26
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					604,84
	Всего по позиции										5 199,22
17.1	ФСБЦ-16.3.02.02-0004	Удобрение органоминеральное газонное	кг			36,5	37,10	1,55	57,51		2 099,12
Всего по позиции											2 099,12
18	ГЭСН47-02-012-06	Боронование почвы в один след	га			0,73					
	2 ЭМ										68,26
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0949					59,31
	91.12.08-091	Плуги навесные, глубина пахоты 0,3 м	маш.-ч	0,13		0,0949	17,34	1,62	28,09		2,67
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,13		0,0949			691,15		65,59
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,0949			624,96		59,31
	Итого прямые затраты										127,57
		ФОТ									59,31
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					64,05
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					42,70
Всего по позиции										320,99	234,32
19	ГЭСН47-02-094-01	Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м	га			0,73					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			18,25					13 107,88
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	25		18,25			718,24		13 107,88
	2 ЭМ										999,92
	91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	25		18,25	40,89	1,34	54,79		999,92
	Итого прямые затраты										14 107,80
		ФОТ									13 107,88
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					14 156,51
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					9 437,67
Всего по позиции										51 646,55	37 701,98
20	ГЭСН47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	га			0,73					
	2 ЭМ										1 443,27
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,2483					840,06
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	0,88		0,6424	947,64	1,49	1 411,98		907,06
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,88		0,6424			718,24		461,40
	91.12.07-022	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	0,83		0,6059	119,65	1,62	193,83		117,44
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,83		0,6059			691,15		418,77
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,83		0,6059			624,96		378,66
	Итого прямые затраты										2 283,33
	16.3.02.01	Удобрения минеральные	т	0		0					
		ФОТ									840,06
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					907,26
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					604,84
Всего по позиции										5 199,22	3 795,43
20.1	ФСБЦ-16.3.02.02-0004	Удобрение органоминеральное газонное	кг			124,1	37,10	1,55	57,51		7 136,99
Всего по позиции										57,51	7 136,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ГЭСН47-01-084-01	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочной машины	м3			146					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			71,54					33 365,54
		1-100-10 Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	0,49		71,54			466,39		33 365,54
		2 ЭМ									52 634,28
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			35,04					21 898,60
		91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,24		35,04	1 043,14	1,44		1 502,12	52 634,28
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		35,04				624,96	21 898,60
		4 М									11 469,76
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1		146		35,71	2,2		11 469,76
		Итого прямые затраты									119 368,18
		ФОТ									55 264,14
		Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108					59 685,27
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					39 790,18
		Всего по позиции							1 498,93		218 843,63
		Итого по разделу 2 Второй год :									
		Итого прямые затраты (справочно)									442 218,96
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									139 420,26
		Эксплуатация машин									169 767,00
		Оплата труда машинистов (Отм)									70 914,09
		Материалы									62 117,61
		Строительные работы									820 820,70
		в том числе:									
		оплата труда									139 420,26
		эксплуатация машин и механизмов									169 767,00
		оплата труда машинистов (Отм)									70 914,09
		материалы									62 117,61
		накладные расходы									227 161,05
		сметная прибыль									151 440,69
		Итого ФОТ (справочно)									210 334,35
		Итого накладные расходы (справочно)									227 161,05
		Итого сметная прибыль (справочно)									151 440,69
		Итого по разделу 2 Второй год									820 820,70
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)									622 177,82
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									173 082,34
		Эксплуатация машин									227 068,29
		Оплата труда машинистов (Отм)									95 243,26
		Материалы									126 783,93
		Строительные работы									1 105 163,79
		в том числе:									
		оплата труда									173 082,34
		эксплуатация машин и механизмов									227 068,29
		оплата труда машинистов (Отм)									95 243,26
		материалы									126 783,93
		накладные расходы									289 791,59
		сметная прибыль									193 194,38
		Итого ФОТ (справочно)									268 325,60
		Итого накладные расходы (справочно)									289 791,59
		Итого сметная прибыль (справочно)									193 194,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО по смете											1 105 163,79

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	11. Республика Коми
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	
(наименование стройки)	
Рекультивация земельного участка в пст. Сивомаскинский г. Воркуты, занятого несанкционированной свалкой твердых коммунальных отходов	
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01

Размещение и утилизация отходов на полигоне	
(наименование работ и затрат)	
Составлен	ресурсно-индексным методом
Основание	39/23_СОГР-ВР (проектная и (или) иная техническая документация)
Составлен(а) в текущем уровне цен	2 кв. 2024
Сметная стоимость	1 009,29 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	1 009,29 тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	0,00 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	Полигон МУП "Полигон"	Прием смешанных отходов	м3			9638			104,72		1 009 291,36
		Всего по позиции							104,72		1 009 291,36
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)									1 009 291,36
		в том числе:									
		Материалы									1 009 291,36
		Прочие затраты									1 009 291,36
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									1 009 291,36
		в том числе:									
		материалы									1 009 291,36
		ВСЕГО по смете									1 009 291,36

Составил: _____ (Шахматов О.В.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Муниципальное
унитарное предприятие
«Полигон»
МО ГО «Воркута»
(МУП «Полигон»)
169908, РК, г. Воркута, Ленина, 60
Тел./факс: (82151)7-50-67
E-Mail: mup.poligon@mail.ru
ОГРН 1101103000240
ИНН/КПП 1103002033/110301001
р/с: №40702810428150001449
Коми ОСБ №8617, Воркутинское отд.
№ 7128 к/с. № 30101811400000000640
БИК: 048702640

ООО ПИК «Экспедиция»

Исх.№66 от 18.03.2024

Коммерческое предложение

На Ваши запросы от 14.03.2024 года № 24-146, от 14.03.2024 №24-147 сообщаем следующее:

МУП «Полигон» МО ГО «Воркута» имеет возможность оказать услуги по размещению путем хранения на полигоне ТКО строительного мусора, отходов производства, не относящихся к твердым коммунальным отходам (ТКО), IV-V класса опасности в период с 01.01.2024 г. по 31.12.2024г.

Полигон ТКО, расположен по адресу: г. Воркута, Железнодорожный р-он, 1,5 км юго-западнее объектов ПСК «Оленевод», ул. Оленьсовхозная, д.8.

Услуги по транспортировке отходов не оказываются.

Стоимость размещения отходов путем хранения на период с 01.01.2024г. по 31.12.2024г. составит 125,66 руб. за метр кубический («Прейскурант цен на услуги муниципального унитарного предприятия «Полигон» муниципального образования городского округа «Воркута»). МУП «Полигон» МО ГО «Воркута» применяет упрощенную систему налогообложения, налогоплательщиком НДС не является.

Документы, необходимые для заключения договора на оказание услуг:

1. Заявка на заключение договора по форме, установленной МУП «Полигон»;
2. Карта партнера;
3. Технические характеристики транспорта (копии ПТС, свидетельство о регистрации ТС, пр.);
4. Выписка из ЕГРЮЛ / ЕГРИП (не позднее 6 мес.).

Расчеты по предоставлению услуг ведутся с учетом 100% предоплаты за оказание услуг на основании выставленного Заказчику счета на оплату по заявке Заказчика.

Директор МУП «Полигон» МО ГО «Воркута»



С.Н. Вольф