



Свидетельство «Союз проектных организаций «ПроЭк»» СРО-П-185-16052013

Регистрационный номер в реестре членов: 636

Дата регистрации в реестре членов: 10.11.2017г.

**ЗАКАЗЧИК: МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ
САХА (ЯКУТИЯ)**

**Рекультивация нарушенных земель на 13 км автодороги Ленск-Мирный
в Ленском районе Республики Саха (Якутия)**



ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12.3 Объектные и локальные сметные расчеты

67-2023-П-СМ-3

Санкт-Петербург 2023



**Северо-Западная
Инжиниринговая
Компания**

<https://szik.pro>

info@szik.pro

тел. +7 (812) 611-08-48

Свидетельство «Союз проектных организаций «ПроЭк»» СРО-П-185-16052013

Регистрационный номер в реестре членов: 636

Дата регистрации в реестре членов: 10.11.2017г.

**ЗАКАЗЧИК: МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ
САХА (ЯКУТИЯ)**

**Рекультивация нарушенных земель на 13 км автодороги Ленск-Мирный
в Ленском районе Республики Саха (Якутия)**



ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12.3 Объектные и локальные сметные расчеты

67-2023-П-СМ-3

Генеральный директор

Вишневский С.В.

Главный инженер проекта

Металиди Е.П.



Санкт-Петербург 2023

СОСТАВ ПРОЕКТА

Наименование объекта Рекультивация нарушенных земель на 13 км автодороги Ленск-Мирный в Ленском районе Республики Саха (Якутия)

Стадия проектирования Проектная документация

Номер договора № ГК 0816500000623014596 от 01.09.2023

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечания
Раздел 1. Пояснительная записка			
Том 1.1	67-2023-П-ПЗ-1.1	Общая пояснительная записка.	
Том 1.2	67-2023-П-ПЗ-1.2	Исходно-разрешительная документация.	
Том 1.3	67-2023-П-ПЗ-1.3	Состав проекта	
Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка			
Том 2.1	67-2023-П -ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
Раздел 7. Проект организации строительства			
Том 7	67-2023-П-ПОС	Проект организации строительства	
Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды			
Том 8.1	67-2023-П-ООС	Мероприятия по охране окружающей среды	
Том 8.2	67-2023-П-ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду	
Раздел 12. Смета на строительство			
Том 12.1	67-2023-П-СМ-1	Пояснительная записка	
Том 12.2	67-2023-П-СМ-2	Сводный сметный расчет	
Том 12.3	67-2023-П-СМ-3	Объектные и локальные сметные расчеты	
Том 12.4	67-2023-П-СМ-4	Ведомость объемов работ	
Том 12.5	67-2023-П-СМ-5	Обосновывающие документы	
Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами			
Том 13.1	67-2023-П-ЭОР	"Эколого-экономическое обоснование рекультивации земель, консервации земель".	
Том 13.2	67-2023-П-СОП	"Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель, консервации земель"	

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

67-2023-П-СП					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Андреева М.А.		<i>М.А.</i>	10.23
Проверил		Металиди Е.П.		<i>Е.П.</i>	10.23
ГИП		Металиди Е.П.		<i>Е.П.</i>	10.23
Н. Контр.		Андреева М.А.		<i>М.А.</i>	10.23
Пояснительная записка					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	
			 Северо-Западная Инжиниринговая Компания		

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, техническими регламентами, в том числе устанавливающим требованиям по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, взрывопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта



Е.П.Металиди

									Лист
									2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	67-2023-П-СП			

Рекультивация нарушенных земель на 13 км автодороги Ленск-Мирный в Ленском районе Республики Саха (Якутия)
(наименование стройки)

Рекультивация нарушенных земель на 13 км автодороги Ленск-Мирный в Ленском районе Республики Саха (Якутия)
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Основание 67-2023–ПОС, 67-2023-ПЗУ, 67-2023- СОР, 67-2023-ЭОР
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 177 888,2 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства _____
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства _____

Составлен в текущем уровне цен III квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно- строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	07-01-01	Подготовительные работы	32 800,73			8 079,83	40 880,56
2	07-01-02	Утилизация	84 061,84	1 129,76		14 224,56	99 416,16
3	07-01-03	Озеленение	37 591,48				37 591,48
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	154 454,05	1 129,76		22 304,39	177 888,20
Временные здания и сооружения							

	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	154 454,05	1 129,76		22 304,39	177 888,20
Прочие работы и затраты						
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	154 454,05	1 129,76		22 304,39	177 888,20
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы						
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"	154 454,05	1 129,76		22 304,39	177 888,20
Налоги и обязательные платежи						
	Итого по объектной смете	154 454,05	1 129,76		22 304,39	177 888,20

Главный инженер проекта

(Лисовская Е.М.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник Проектно-сметный

(Лисовская Е.М.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

Начальник ОЦиСН

(Щербакова О.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

ГИП

(Лисовская Е.М.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____"_____"_____" 2024 года

_____"_____"_____" 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

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 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

Приказ Министерства строительства Республики Саха (Якутия) от 07.03.2024 № 96

(наименование строки)

Рекультивация нарушенных земель на 13 км автодороги Ленск-Мирный в Ленском районе Республики Саха (Якутия)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Подготовительные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсным _____ методом

Основание 67-2023-ПОС

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ III квартал 2024 года

Наименование субъекта Российской Федерации

14. Республика Саха (Якутия)

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Республика Саха (Якутия) (4 зона)

Сметная стоимость _____ 40 880,56 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 40 880,56 тыс.руб.

монтажных работ _____ 0,00 тыс.руб.

оборудования _____ 0,00 тыс.руб.

прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 920,54 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих _____ 1 008,96 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов _____ 206,30 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Разделка деревьев и поросли									
1	ГЭСН01-02-099-12	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: свыше 32 см	100 шт	0,44	1	0,44			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № При определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, 557/пр от 07.07.2022) занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,132			11 290,23
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	25,3		11,132	737,61	1,375	11 290,23
		4 М							131,14
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00379		0,0016676	78 637,13		131,14
		Итого прямые затраты							11 421,37
		ФОТ							11 290,23
	Пр/812-001.4-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	93	1,03	95,79			10 814,91
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			4 628,99
		Всего по позиции					61 057,43		26 865,27
2	ГЭСН01-02-100-06	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	100 шт	0,0044	1	0,0044			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № При определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, 557/пр от 07.07.2022) занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25								
	ТЧ. Приложение 1.12 3.46. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,088572			74,75
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	18,3	1,1	0,088572	613,74	1,375	74,75
		2 ЭМ							65,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05082			60,59
	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,5		0,0462	1 420,51		65,63
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,5	1,1	0,05082	867,11	1,375	60,59
		Итого прямые затраты							200,97
		ФОТ							135,34
	Пр/812-001.4-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	93	1,03	95,79			129,64
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			55,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Всего по позиции							87 750,00	386,10			
3	ГЭСН01-02-101-06	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см	100 деревьев	0,44	1	0,44					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1											
Приказ от 04.08.2020 № При определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, 557/пр от 07.07.2022) занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,34			19 330,25		
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	48,5		21,34	658,78	1,375	19 330,25		
	4 М								251,89		
	01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95		т	0,00728		0,0032032	78 637,13		251,89		
Итого прямые затраты							19 582,14				
ФОТ								19 330,25			
Пр/812-001.4-2, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)							%	93	1,03	95,79	18 516,45
Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)							%	41		41	7 925,40
Всего по позиции							104 599,98	46 023,99			
4	ГЭСН01-02-105-03	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см	100 шт	0,44	1	0,44					
	2 ЭМ								4 931,74		
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,9524			3 520,08		
	91.12.02-002 Корчеватели-собирающие с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	6,1		2,684	1 837,46		4 931,74		
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	6,1	1,1	2,9524	867,11	1,375	3 520,08		
Итого прямые затраты							8 451,82				
ФОТ								3 520,08			
Пр/812-001.1-2, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 812/пр от 21.12.2020 п.27,28							%	97	1,03	99,91	3 516,91
Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом							%	46		46	1 619,24
Всего по позиции							30 881,75	13 587,97			
5	ГЭСН01-02-105-06	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-02-105-03	100 шт	0,44	1	0,44					
	2 ЭМ								856,99		
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4664			556,08		
	91.12.02-002 Корчеватели-собирающие с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	1,06		0,4664	1 837,46		856,99		
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,06		0,4664	867,11	1,375	556,08		
Итого прямые затраты							1 413,07				
ФОТ								556,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-001.4-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	93	1,03	95,79			532,67
	Пр/774-001.4 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	41		41			227,99
	Всего по позиции						4 940,30		2 173,73
6	ГЭСН01-02-108-02	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: свыше 24 см	100 шт	0,44	1	0,44			
	2 ЭМ								1 131,88
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,6776			807,89
	91.12.02-002 Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	1,4		0,616	1 837,46		1 131,88
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,4	1,1	0,6776	867,11	1,375	807,89
	Итого прямые затраты								1 939,77
	ФОТ								807,89
	Пр/812-001.4-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	93	1,03	95,79			773,88
	Пр/774-001.4 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	41		41			331,23
	Всего по позиции						6 920,18		3 044,88
7	ГЭСН01-02-110-02	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев: свыше 32 см	100 шт	0,52	1	0,52			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022) При определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,1824			2 685,60
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,12		3,1824	613,74	1,375	2 685,60
	2 ЭМ								2 542,77
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,768			2 107,94
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	3,4		1,768	17,71		31,31
	91.15.02-024 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	3,4		1,768	1 420,51		2 511,46
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	3,4		1,768	867,11	1,375	2 107,94
	Итого прямые затраты								7 336,31
	ФОТ								4 793,54
	Пр/812-001.4-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	93	1,03	95,79			4 591,73
	Пр/774-001.4 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	41		41			1 965,35
	Всего по позиции						26 718,06		13 893,39
8	ГЭСН01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2	99,832	1	99,832			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ от 04.08.2020 № При определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, 557/пр от 07.07.2022) занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25								
	ТЧ. Приложение 1.12 3.46. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			486,481336			448 197,69
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	4,43	1,1	486,481336	670,04	1,375	448 197,69
	Итого прямые затраты								448 197,69
	ФОТ								
	Пр/812-001.4-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	93	1,03	95,79			429 328,57
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			183 761,05
	Всего по позиции						10 630,73		1 061 287,31
9	ГЭСН01-02-116-02	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние	га	0,11	1	0,11			
	2 ЭМ								
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2596			387,48
	91.12.08-021 Грабли кустарниковые навесные (без трактора)		маш.-ч	2,36		0,2596	72,12		18,72
	91.15.02-024 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	2,36		0,2596	1 420,51		368,76
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,36		0,2596	867,11	1,375	309,51
	Итого прямые затраты								696,99
	ФОТ								
	Пр/812-001.4-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	93	1,03	95,79			296,48
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			126,90
	Всего по позиции						10 185,18		1 120,37
10	ГЭСН01-02-122-05	Перетрахивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га	0,11	1	0,11			
	2 ЭМ								
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1353			248,61
	91.12.02-002 Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	1,23		0,1353	1 837,46		248,61
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,23		0,1353	867,11	1,375	161,31
	Итого прямые затраты								409,92
	ФОТ								
	Пр/812-001.4-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	93	1,03	95,79			154,52
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			66,14
	Всего по позиции						5 732,55		630,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	ГЭСН01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	1,7671667	1	1,7671667			
		2 ЭМ							753,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4064483			566,42
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,23		0,4064483	1 854,96		753,95
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,4064483	1 013,51	1,375	566,42
		Итого прямые затраты							1 320,37
		ФОТ							566,42
	Пр/812-001.1-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97	1,03	99,91			565,91
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			260,55
		Всего по позиции					1 214,84		2 146,83
		Итого по разделу 1 Разделка деревьев и поросли							1 171 160,42
Раздел 2. Сборка/разборка временных подъездных дорог									
12	ГЭСН27-12-010-01	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2	100 м3	1,8	1	1,8			
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022) При определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			280,566			254 143,00
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	155,87		280,566	658,78	1,375	254 143,00
		2 ЭМ							183 082,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			71,568			99 673,87
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,66		1,188	3 388,77		4 025,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,66		1,188	1 013,51	1,375	1 655,57
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	38,93		70,074	2 544,35		178 292,78
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	38,93		70,074	1 013,51	1,375	97 653,46
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,17		0,306	2 497,61		764,27
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,17		0,306	867,11	1,375	364,84
		4 М							9 008,72
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2,53		4,554	1 978,20		9 008,72
П,Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	м3	0		0			
		Итого прямые затраты							545 908,50
		ФОТ							353 816,87
	Пр/812-021.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Автомобильные дороги	%	154	1,03	158,62			561 224,32
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			474 114,61
		Всего по позиции					878 470,79		1 581 247,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
13	ФСБЦ-05.1.02.01-0041	Плиты опорно-анкерные железобетонные, бетон В25, расход арматуры 50 кг/м3	м3	180		1	180		120 681,62	21 722 691,60
		Всего по позиции								21 722 691,60
14	ГЭСН27-12-010-03	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2	100 м3	1,8		1	1,8			
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1								
		Приказ от 04.08.2020 № При определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, 557/пр от 07.07.2022) занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)					92,214			82 101,81
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	51,23			92,214	647,52	1,375	82 101,81
		2 ЭМ								132 815,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				75,654			92 294,51
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,25			0,45	3 388,77		1 524,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,25			0,45	1 013,51	1,375	627,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	21,29			38,322	2 544,35		97 504,58
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21,29			38,322	1 013,51	1,375	53 404,63
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,32			0,576	2 023,69		1 165,65
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32			0,576	754,50	1,375	597,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	20,17			36,306	898,49		32 620,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	20,17			36,306	754,50	1,375	37 665,21
		Итого прямые затраты								307 212,08
		ФОТ								174 396,32
		Пр/812-021.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 НР Автомобильные дороги	%	154		1,03	158,62			276 627,44
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134			134			233 691,07
		Всего по позиции						454 183,66		817 530,59
		Итого по разделу 2 Сборка/разборка временных подъездных дорог								24 121 469,62
Раздел 3. Устройство площадки для установки УУН-0,8										
15	ГЭСН01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	0,51		1	0,51			
		2 ЭМ								217,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,1173			163,47
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,23			0,1173	1 854,96		217,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23			0,1173	1 013,51	1,375	163,47
		Итого прямые затраты								381,06
		ФОТ								163,47
		Пр/812-001.1-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97		1,03	99,91			163,32
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46			75,20
		Всего по позиции						1 214,86		619,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	ГЭСН01-01-046-03	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 3	1000 м3	0,47294	1	0,47294			
		2 ЭМ							14 406,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,8413452			10 834,22
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,6		7,377864	1 854,96		13 685,64
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	15,6		7,377864	1 013,51	1,375	10 281,62
		91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,08		0,5107752	123,06		62,86
		91.15.02-024 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,98		0,4634812	1 420,51		658,38
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,98		0,4634812	867,11	1,375	552,60
		Итого прямые затраты							25 241,10
		ФОТ							10 834,22
	Пр/812-001.1-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97	1,03	99,91			10 824,47
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4 983,74
		Всего по позиции					86 796,02		41 049,31
17	ГЭСН27-12-010-01	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2	100 м3	0,522	1	0,522			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № При определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, 557/пр от 07.07.2022) занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			81,36414			73 701,47
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	155,87		81,36414	658,78	1,375	73 701,47
		2 ЭМ							53 094,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			20,75472			28 905,41
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,66		0,34452	3 388,77		1 167,50
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,66		0,34452	1 013,51	1,375	480,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	38,93		20,32146	2 544,35		51 704,91
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	38,93		20,32146	1 013,51	1,375	28 319,50
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,17		0,08874	2 497,61		221,64
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,17		0,08874	867,11	1,375	105,80
		4 М							2 612,53
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2,53		1,32066	1 978,20		2 612,53
П,Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	м3	0		0			
		Итого прямые затраты							158 313,46
		ФОТ							102 606,88
	Пр/812-021.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Автомобильные дороги	%	154	1,03	158,62			162 755,03
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			137 493,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции							878 470,71	458 561,71	
18	ФСБЦ-05.1.02.01-0041	Плиты опорно-анкерные железобетонные, бетон В25, расход арматуры 50 кг/м3	м3	52,2	1	52,2	120 681,62	6 299 580,56	
Всего по позиции							6 299 580,56		
19	ГЭСН27-12-010-03	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2	100 м3	0,522	1	0,522			
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1									
Приказ от 04.08.2020 № При определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, 557/пр от 07.07.2022) занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,74206			23 809,53
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	51,23		26,74206	647,52	1,375	23 809,53
		2 ЭМ							38 516,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			21,93966			26 765,40
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,25		0,1305	3 388,77		442,23
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,25		0,1305	1 013,51	1,375	181,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	21,29		11,11338	2 544,35		28 276,33
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21,29		11,11338	1 013,51	1,375	15 487,34
		91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,32		0,16704	2 023,69		338,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,16704	754,50	1,375	173,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	20,17		10,52874	898,49		9 459,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	20,17		10,52874	754,50	1,375	10 922,91
Итого прямые затраты							89 091,50		
		ФОТ							50 574,93
		Пр/812-021.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 НР Автомобильные дороги	%	154	1,03	158,62			80 221,95
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			67 770,41
Всего по позиции							454 183,64	237 083,86	
Итого по разделу 3 Устройство площадки для установки УУН-0,8							7 036 895,02		
Раздел 4. Противопожарные мероприятия									
20	ГЭСН16-08-001-05	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на полу массой до 10 кг	100 шт	0,05	1	0,05			
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1									
Приказ от 04.08.2020 № При определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, 557/пр от 07.07.2022) занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,7865			4 224,56
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	95,73		4,7865	641,89	1,375	4 224,56
		2 ЭМ							51,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03			36,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,3		0,015	2 544,35		38,17
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,3		0,015	1 013,51	1,375	20,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,015	898,49		13,48
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,015	754,50	1,375	15,56
		4 М							25,62
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9		0,45	6,91		3,11
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,4		0,02	741,86		14,84
	01.7.15.14-0091	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	кг	1,14286		0,057143	134,26		7,67
<i>H</i>	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	5		0,25			
<i>H</i>	18.3.02.02	Шкафы пожарные	шт	100		5			
		Итого прямые затраты							4 338,29
		ФОТ							4 261,02
	Пр/812-016.0-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	127	1,03	130,81			5 573,84
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			3 067,93
		Всего по позиции					259 601,20		12 980,06
21	ФСБЦ-18.3.02.02-1030	Шкаф для огнетушителя навесной, открытый, размеры 730x300x220 мм	шт	5	1	5	22 234,12		111 170,60
		Всего по позиции							111 170,60
22	ФСБЦ-18.3.01.02-0024	Рукав пожарный напорный латексированный, диаметр 77 мм	м	150	1	150	372,52		55 878,00
		Всего по позиции							55 878,00
23	ТЦ_106_77_7709591853_15.09.2024_01_1.1	Дежурство выездной пожарной бригады ГО и ЧС	объект/сутки	12	1	12	22 880,00		274 560,00
		Всего по позиции							274 560,00
24	ТЦ_106_77_7721341634_14.09.2024_02_7.2	Автоцистерна пожарная АЦ 3,0-40 (КамАЗ-4326)	шт	1	1	1	8 079 831,16		8 079 831,16
		Всего по позиции							8 079 831,16
Устройство противопожарной канавы									
25	ГЭСН01-01-010-04	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов: 4	1000 м3	0,144	1	0,144			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022)	При определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,06272			979,09
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,38		1,06272	670,04	1,375	979,09
	2 ЭМ								8 066,98
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,68048			2 498,01
	91.01.05-071	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 2,5 м3	маш.-ч	11,67		1,68048	4 800,40		8 066,98
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	11,67		1,68048	1 081,08	1,375	2 498,01
		Итого прямые затраты							11 544,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							3 477,10
	Пр/812-001.1-2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97	1,03	99,91			3 473,97
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 599,47
		Всего по позиции					115 399,44		16 617,52
		Итого по разделу 4 Противопожарные мероприятия							8 551 037,34
		Итого по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)							38 186 712,41
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							920 537,98
		Эксплуатация машин							441 171,44
		Оплата труда машинистов (Отм)							269 261,17
		Материалы							36 555 741,82
		Строительные работы							40 880 562,40
		в том числе:							
		оплата труда							920 537,98
		эксплуатация машин и механизмов							441 171,44
		оплата труда машинистов (Отм)							269 261,17
		материалы							36 555 741,82
		накладные расходы							1 570 086,01
		сметная прибыль							1 123 763,98
		Итого ФОТ (справочно)							1 189 799,15
		Итого накладные расходы (справочно)							1 570 086,01
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 123 763,98
		ВСЕГО по смете							40 880 562,40
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							8 354 391,16

Составил: Начальник ОЦиСН

(Щербаква О.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП

(Лисовская Е.М.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

² Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2024 года

" ____ " _____ 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

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/пр

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

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

Приказ Министерства строительства Республики Саха (Якутия) от 07.03.2024 № 96

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

14. Республика Саха (Якутия)

Республика Саха (Якутия) (4 зона)

(наименование стройки)

Рекультивация нарушенных земель на 13 км автодороги Ленск-Мирный в Ленском районе Республики Саха (Якутия)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Утилизация нефтепродуктов

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом

Основание 67-2023-СОР, 67-2023-СОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ III квартал 2024 года

Сметная стоимость _____ 68 281,65 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 67 227,31 тыс.руб.

монтажных работ _____ 1 054,34 тыс.руб.

оборудования _____ 0,00 тыс.руб.

прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 3 939,95 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов _____ 0,00 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих _____ 5 623,19 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов _____ 9 491,66 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. Сбор и утилизация нефтесодержащих отходов											
Устройство эстакады для подъезда машин с грунтом к установке УУН-0,8											
1	ГЭСН09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	12,63	1	12,63					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022 При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			566,77125					449 331,71
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,9	1,25	566,77125			720,72	1,1	449 331,71
		2 ЭМ									145 263,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			69,78075					0,00
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,1		1,263	1 803,79	1,79	3 228,78		4 077,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	1,57875				1,1	0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,13		52,1619			2 544,35		132 718,13
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,13	1,25	65,202375				1,1	0,00
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,17		40,0371	1,75	2,06	3,61		144,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		2,3997	477,92	1,88	898,49		2 156,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	2,999625				1,1	0,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63		20,5869	4,35	1,72	7,48		153,99
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	6,16		77,8008			77,29		6 013,22
		4 М									23 541,52
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,37		17,3031	114,64	2,42	277,43		4 800,40
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		5,1783	41,38	2,22	91,86		475,68
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,219		40,65597			6,91		280,93
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		50,52	142,68	1,28	182,63		9 226,47
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,0001263	70 296,20	1,27	89 276,17		11,28
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,001263	231 787,35	2,11	489 071,31		617,70
		07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,01263	105 278,81	1,63	171 604,46		2 167,36
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,236181	307,84	1,12	344,78		81,43
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0003789	60 258,20	1,28	77 130,50		29,22
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0245022	136 760,00	1,18	161 376,80		3 954,09
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0130089	16 496,03	1,09	17 980,67		233,91
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0039153	51 280,15	2,11	108 201,12		423,64
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,007578	98 526,45	1,66	163 553,91		1 239,41
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
Н		07.2.05.01 Площадки металлические	т	1		12,63					
		Итого прямые затраты									618 137,16
		ФОТ									449 331,71
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Строительные металлические конструкции	%	93	1,03	95,79					430 414,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					278 585,66
		Всего по позиции							105 078,20		1 327 137,67
2	ФСБЦ-07.2.03.04-0001	Конструкции металлические каркасов, основных несущих зданий производственного и непроизводственного назначения	т	12,63	1	12,63	103 599,64	1,63	168 867,41		2 132 795,39
		Всего по позиции									2 132 795,39
Утилизация и обезвреживание											
3	ГЭСН01-02-068-02	Водоотлив: из котлованов (жидкая поверхностная нефть на глубину 1,3м)	100 м3	32,02212	1	32,02212					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022)	При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4082,8203					2 756 369,14
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	102	1,25	4082,8203			613,74	1,1	2 756 369,14
	2 ЭМ										220 036,80
	91.19.08-004	Насосы, производительность 53 м3/ч, напор 10 м, мощность 4 кВт	маш.-ч	340		10887,5208	13,04	1,55	20,21		220 036,80
		Итого прямые затраты									2 976 405,94
		ФОТ									2 756 369,14
	Пр/812-001.4-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	1,03	91,67					2 526 763,59
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					1 130 111,35
		Всего по позиции							207 146,84		6 633 280,88
4	ФСЭМ-91.19.08-004	Насосы, производительность 53 м3/ч, напор 10 м, мощность 4 кВт	маш.-ч	-10887,5208	1	-10887,5208	13,04	1,55	20,21		-220 036,80
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022)	При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		Всего по позиции									-220 036,80
5	ФСЭМ-91.13.03-536	Погрузчики вакуумные (пылесосы) на шасси автомобиля, объем фильтр-контейнера до 8 м3, производительность до 20 м3/ч	маш.-ч	3213,1055	1	3213,1055					18 618 050,64
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022)	При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
5	ФСЭМ-91.13.03-536	Погрузчики вакуумные (пылесосы) на шасси автомобиля, объем фильтр-контейнера до 8 м3, производительность до 20 м3/ч	маш.-ч	3213,1055		3213,1055	3 017,92	1,92	5 794,41		18 618 050,64
5.1	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1	1,25	4016,381875				1,1	0,00
		Итого прямые затраты									18 618 050,64
		ФОТ									
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	1,03	94,76					
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
		Всего по позиции									18 618 050,64
6	ФСЭМ-91.13.03-041	Автоцистерны, объем 8 м3	маш.-ч	3213,1055	1	3213,1055					6 573 146,31
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022)	При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
6	ФСЭМ-91.13.03-041	Автоцистерны, объем 8 м3	маш.-ч	3213,1055		3213,1055			2 045,73		6 573 146,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1	1,25	4016,381875					0,00
Итого прямые затраты											6 573 146,31
ФОТ											
	Пр/812-001.4-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	1,03	91,67					
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					
Всего по позиции											6 573 146,31
7	ГЭСН01-01-012-36	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 6 (загрязненный нефтепродуктами грунт)	1000 м3	2,26049	1	2,26049					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022 При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			75,952464					55 980,31
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	26,88	1,25	75,952464			670,04	1,1	55 980,31
	2	ЭМ									371 123,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			243,5960537					0,00
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,95		42,8362855	887,54	2,09	1 854,96		79 459,60
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18,95	1,25	53,5453569				1,1	0,00
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	67,26		152,0405574	1 054,03	1,82	1 918,33		291 663,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	67,26	1,25	190,0506968				1,1	0,00
	4	М									0,00
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,28		0,6329372			0,00		0,00
Итого прямые затраты											427 103,87
ФОТ											
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	1,03	94,76					53 046,94
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					25 750,94
Всего по позиции											505 901,75
8	ГЭСН01-01-012-36	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 6 (загрязненный грунт производства работ)	1000 м3	7,38972	1	7,38972					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022 При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			248,294592					183 004,04
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	26,88	1,25	248,294592			670,04	1,1	183 004,04
	2	ЭМ									1 213 232,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			796,3347015					0,00
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,95		140,035194	887,54	2,09	1 854,96		259 759,68
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18,95	1,25	175,0439925				1,1	0,00
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	67,26		497,0325672	1 054,03	1,82	1 918,33		953 472,48
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	67,26	1,25	621,290709				1,1	0,00
	4	М									0,00
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,28		2,0691216			0,00		0,00
Итого прямые затраты											1 396 236,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									183 004,04
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	1,03	94,76					173 414,63
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					84 181,86
		Всего по позиции							223 801,81		1 653 832,69
9	ГЭСНм18-01-028-01	Печь с вращающимся барабаном, монтаж в помещении, масса: 6,4 т	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022)	При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				526,25					412 315,30
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	421	1,25	526,25			712,27	1,1		412 315,30
	2 ЭМ	чел.-ч				21,55					43 544,97
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				21,55					0,00
	91.05.04-009 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	2,98		2,98		1 196,65	1,89		2 261,67	6 739,78
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,98	1,25	3,725						0,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,38		3,38					2 544,35	8 599,90
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,38	1,25	4,225						0,00
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	7,5		7,5		1 703,30	1,93		3 287,37	24 655,28
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,5	1,25	9,375						0,00
	91.06.03-063 Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	12,66		12,66		23,43	1,73		40,53	513,11
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,38		3,38		477,92	1,88		898,49	3 036,90
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,38	1,25	4,225						0,00
	4 М	кВт-ч									20 601,28
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	37,8		37,8					6,91	261,20
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,059		0,059		105 278,81	1,63		171 604,46	10 124,66
	08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2,8		2,8		122,66	1,63		199,94	559,83
	25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	3		3		1 818,38	1,77		3 218,53	9 655,59
		Итого прямые затраты									476 461,55
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5 997,31
		ФОТ									412 315,30
	Пр/812-060.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	90	1,03	92,7					382 216,28
	Пр/774-060.0	СП Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	%	46		46					189 665,04
		Всего по позиции							1 054 340,18		1 054 340,18
10	ТЦ_101_78_7804540351_07.0	Установка для утилизации нефтешламов «УУН-0,8»	шт	1	1	1					13 950 000,00
	9.2024_01_2.1								13 950 000,00		13 950 000,00
		Всего по позиции									13 950 000,00
Обратная засыпка											
11	02-15-1-01-0036	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 36 км	т	16048,63	1	16048,63			520,48		8 352 990,94
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022)	При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									8 352 990,94
12	ГЭСН01-01-033-06	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3	9,65021	1	9,65021					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022)	При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
	2 ЭМ										77 510,26
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			52,2317616					0,00
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	4,33		41,7854093	887,54	2,09	1 854,96		77 510,26
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	4,33	1,25	52,2317616				1,1	0,00
	Итого прямые затраты										77 510,26
	ФОТ										
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	1,03	94,76					
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
	Всего по позиции								8 031,98		77 510,26
13	ГЭСН01-01-033-12	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-06	1000 м3	9,65021	1	9,65021					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1									
	до 50м ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022)	При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
	2 ЭМ										318 633,41
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			214,7171725					0,00
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	1,78	10	171,773738	887,54	2,09	1 854,96		318 633,41
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,78	12,5	214,7171725				1,1	0,00
	Итого прямые затраты										318 633,41
	ФОТ										
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	1,03	94,76					
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
	Всего по позиции								33 018,29		318 633,41
14	ТЦ_16.2.01.02_14_771040198_7_11.01.2024_02_5.1	Грунт котлованный	м3	5410,94	1	5410,94			1 025,00		5 546 213,50
	Всего по позиции										5 546 213,50
15	ТЦ_16.2.01.02_14_771040198_7_11.01.2024_02_6.1	Грунт сеянный	м3	987,48	1	987,48			1 238,33		1 222 826,11
	Всего по позиции										1 222 826,11
16	ГЭСН01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	9,9832	1	9,9832					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022)	При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
	2 ЭМ										4 259,24
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,87017					0,00
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	0,23		2,296136	887,54	2,09	1 854,96		4 259,24
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23	1,25	2,87017				1,1	0,00
	Итого прямые затраты										4 259,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	1,03	94,76					
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
		Всего по позиции							426,64		4 259,24
17	ГЭСН01-02-012-02	Уплотнение грунтов катками самоходными грунтовыми вибраторными, массой 12-14 т на первый проход по одному следу толщиной: 30 см	1000 м3	0,738972	1	0,738972					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1									
		9 слоев+2 верх ПЗ=11 (ОЗП=11; ЭМ=11 к расх.; ЗПМ=11; МАТ=11 к расх.; ТЗ=11; ТЗМ=11)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022)	При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		2 ЭМ									195 625,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			57,8153219					0,00
	91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	4,8	11	39,0177216	2 130,58	2,09	4 452,91		173 742,40
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,8	13,75	48,772152				1,1	0,00
	91.08.03-041	Катки самоходные гладкие вибраторные, масса 12 т	маш.-ч	0,89	11	7,2345359			3 024,87		21 883,53
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,89	13,75	9,0431699				1,1	0,00
		Итого прямые затраты									195 625,93
		ФОТ									
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	1,03	94,76					
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
		Всего по позиции							264 727,12		195 625,93
		Итого по разделу 1 Сбор и утилизация нефтесодержащих отходов									67 946 508,10
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									20 719 039,61
		затраты труда рабочих				5500,088606					
		затраты труда машинистов				9491,6596812					
	Раздел 2. Сбор и вывоз мусора										
18	ГЭСН47-01-001-04	Очистка участка от мусора	100 м2	24,6324	1	24,6324					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022)	При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			120,390855					81 277,55
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,91	1,25	120,390855			613,74	1,1	81 277,55
		Итого прямые затраты									81 277,55
		ФОТ									81 277,55
	Пр/812-041.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	1,03	106,09					86 227,35
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					58 519,84
		Всего по позиции							9 175,91		226 024,74
19	ГЭСНр69-01-015-01	Затаривание строительного мусора в мешки	т	2,102231	1	2,102231					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022)	При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			2,7066224					1 676,39
		1-100-10 Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,03	1,25	2,7066224			563,06	1,1	1 676,39
		4 М									1 622,18
		01.7.20.03-0003 Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	100 шт	0,2		0,4204462	1 828,55	2,11		3 858,24	1 622,18
		Итого прямые затраты									3 298,57
		ФОТ									1 676,39
		Пр/812-103.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92	1,03	94,76					1 588,55
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					737,61
		Всего по позиции							2 675,60		5 624,73
20	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,2102231	1	0,2102231			1 685,85		354,40
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022 При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		Всего по позиции									354,40
21	51-1	Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	т	1,8920079	1	1,8920079			925,56		1 751,17
		Всего по позиции									1 751,17
22	01-20-4-01-0036	Перевозка грузов IV класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 36 км	т	50,49642	1	50,49642			1 677,47		84 706,23
		Всего по позиции									84 706,23
23	ТЦ_104_14_141400099604_1 1.01.2024_02_3.1	Утилизация отходов 4-5 класс	м3	50,49642	1	50,49642			313,25		15 818,00
		Всего по позиции									15 818,00
24	ТЦ_104_14_1434038905_11.0 1.2024_02_4.1	Утилизация отходов 3-4 класс (покрышки)	м3	44	1	44			19,58		861,52
		Всего по позиции									861,52
		Итого по разделу 2 Сбор и вывоз мусора									335 140,79
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									16 679,52
		затраты труда рабочих					123,0974774				
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									62 860 424,40
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									3 939 954,44
		Эксплуатация машин									27 560 390,41
		Материалы									23 006 734,21
		Перевозка									8 353 345,34
		Строительные работы									67 227 308,71
		Строительные работы									58 873 963,37
		в том числе:									
		оплата труда									3 527 639,14
		эксплуатация машин и механизмов									27 516 845,44
		материалы									22 980 135,62
		накладные расходы									3 271 455,91
		сметная прибыль									1 577 887,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка									8 353 345,34
		Монтажные работы									1 054 340,18
		в том числе:									
		оплата труда									412 315,30
		эксплуатация машин и механизмов									43 544,97
		материалы									26 598,59
		накладные расходы									382 216,28
		сметная прибыль									189 665,04
		Всего ФОТ (справочно)									3 939 954,44
		Всего накладные расходы (справочно)									3 653 672,19
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 767 552,30
		ВСЕГО по смете									68 281 648,89
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									20 735 719,13
		затраты труда рабочих					5623,1860834				
		затраты труда машинистов					9491,6596812				

Составил: Начальник ОЦиСН

(Щербакова О.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП

(Лисовская Е.М.)

[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.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____"_____"_____" 2024 года

_____"_____"_____" 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

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 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

Приказ Министерства строительства Республики Саха (Якутия) от 07.03.2024 № 96

(наименование строки)

Рекультивация нарушенных земель на 13 км автодороги Ленск-Мирный в Ленском районе Республики Саха (Якутия)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Обезвреживание почвы. Озеленение

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсным _____ методом

Основание 67-2023-ПЗУ, 67-2023-ЭОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ III квартал 2024 года

Наименование субъекта Российской Федерации

14. Республика Саха (Якутия)

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Республика Саха (Якутия) (4 зона)

Сметная стоимость

_____ 24 126,21 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 24 126,21 тыс.руб.

монтажных работ _____ 0,00 тыс.руб.

оборудования _____ 0,00 тыс.руб.

прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 4 568,25 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих _____ 6 205,09 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов _____ 756,70 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Обезвреживание, озеленение									
Обезвреживание									
1	ГЭСН47-01-129-02	Биообезвреживание нефтесодержащих грунтов суспензией микроорганизмов при механизированной обработке почвы: без посева газона	1000 м2	9,9832	1	9,9832			
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022 При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1069,32551			774 449,99
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	24,51	1,25	305,86029	613,74	1,1	206 490,56
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	56,65	1,25	706,93535	670,04	1,1	521 042,46
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,53	1,25	56,52987	754,50	1,1	46 916,97
		2 ЭМ							403 870,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			266,92581			0,00
		91.12.01-003 Бороны корчевальные (без трактора)	маш.-ч	1,74		17,370768	100,28		1 741,94
		91.12.05-011 Плуги выкопочные (без трактора)	маш.-ч	3		29,9496	47,40		1 419,61
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	16,6		165,72112	2 023,69		335 368,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	16,6	1,25	207,1514		1,1	0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,49916	898,49		448,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,62395		1,1	0,00
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,74		47,320368	941,72		44 562,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,74	1,25	59,15046		1,1	0,00
		91.18.01-011 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	120		1197,984	16,97		20 329,79
		4 М							105 061,20
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	70		698,824	150,34		105 061,20
N		16.3.02.01 Удобрения минеральные	кг	40		399,328			
		Итого прямые затраты							1 283 381,73
1.1		16.3.01.02 Препарат биологический бактериальный	кг	120		1197,984	0,00		0,00
		ФОТ							774 449,99
		Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			836 405,99
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			557 603,99
		Всего по позиции					268 189,73		2 677 391,71
2	ФСБЦ-16.3.02.01-0002	Удобрение комплексное на основе диаммонийфосфата	кг	399,328	1	399,328	48,71		19 451,27
		Всего по позиции							19 451,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ГЭСН47-01-129-03	Биообезвреживание нефтесодержащих грунтов суспензией микроорганизмов при механизированной обработке почвы: повторная обработка	1000 м2	9,9832	1	9,9832			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022)	При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			629,81513			450 666,06
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	24,31	1,25	303,36449	613,74	1,1	204 805,61
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	21,63	1,25	269,92077	670,04	1,1	198 943,48
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	4,53	1,25	56,52987	754,50	1,1	46 916,97
	2 ЭМ								385 683,16
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			244,08924			0,00
	91.12.01-003 Бороны корчевальные (без трактора)		маш.-ч	1,45		14,47564	100,28		1 451,62
	91.12.05-011 Плуги выкопочные (без трактора)		маш.-ч	1,5		14,9748	47,40		709,81
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	16,6		165,72112	2 023,69		335 368,17
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	16,6	1,25	207,1514		1,1	0,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,099832	898,49		89,70
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,12479		1,1	0,00
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	2,95		29,45044	941,72		27 734,07
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,95	1,25	36,81305		1,1	0,00
	91.18.01-011 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин		маш.-ч	120		1197,984	16,97		20 329,79
	4 М								105 061,20
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	70		698,824	150,34		105 061,20
	Итого прямые затраты								941 410,42
3.1	16.3.01.02	Препарат биологический бактериальный	кг	120		1197,984	0,00		0,00
		ФОТ							450 666,06
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			486 719,34
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			324 479,56
	Всего по позиции							175 555,87	1 752 609,32
Засыпка плодородного грунта									
4	02-15-1-01-0036	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 36 км	т	1283,724	1	1283,724	520,48		668 152,67
	Всего по позиции								668 152,67
5	ГЭСН01-01-033-06	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3	1,283724	1	1,283724			10 310,84
		2 ЭМ							10 310,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,9481562			0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,33		5,5585249	1 854,96		10 310,84
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,33	1,25	6,9481562		1,1	0,00
		Итого прямые затраты							10 310,84
		ФОТ							
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97		97			
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			
		Всего по позиции					8 031,98		10 310,84
6	ГЭСН01-01-033-12	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-06 до 50м ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	1000 м3	1,283724	1	1,283724			
		2 ЭМ							42 386,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			28,562859			0,00
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,78	10	22,8502872	1 854,96		42 386,37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,78	12,5	28,562859		1,1	0,00
		Итого прямые затраты							42 386,37
		ФОТ							
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97		97			
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			
		Всего по позиции					33 018,29		42 386,37
7	ТЦ_16.2.01.02_14_771040198 7_11.01.2024_02_6.1	Грунт сеянный	м3	987,48	1	987,48	1 238,33		1 222 826,11
		Всего по позиции							1 222 826,11
8	ГЭСН01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	3,2916	1	3,2916			
		2 ЭМ							1 404,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,946335			0,00
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,23		0,757068	1 854,96		1 404,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23	1,25	0,946335		1,1	0,00
		Итого прямые затраты							1 404,33
		ФОТ							
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97		97			
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			
		Всего по позиции					426,64		1 404,33
9	ГЭСН01-02-012-02	Уплотнение грунтов катками самоходными грунтовыми вибрационными, массой 12-14 т на первый проход по одному следу толщиной: 30 см	1000 м3	1,283724	1	1,283724			
		2 ЭМ							30 894,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,130487			0,00
	91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	4,8		6,1618752	4 452,91		27 438,28
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,8	1,25	7,702344		1,1	0,00
	91.08.03-041	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 12 т	маш.-ч	0,89		1,1425144	3 024,87		3 455,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,89	1,25	1,428143		1,1	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Итого прямые затраты							30 894,24	
		ФОТ								
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97		97				
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				
		Всего по позиции							24 066,11	30 894,24
Озеленение										
10	ГЭСН47-01-001-02	Планировка участка: вручную	100 м2	99,83	1	99,83				
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1										
Приказ от 04.08.2020 № При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной 557/пр от 07.07.2022 отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1272,8325			859 307,04	
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	10,2	1,25	1272,8325	613,74	1,1	859 307,04	
		Итого прямые затраты							859 307,04	
		ФОТ							859 307,04	
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			928 051,60	
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			618 701,07	
		Всего по позиции							24 101,57	2 406 059,71
11	ГЭСН47-02-012-06	Боронование почвы в один след	га	1	1	1				
2 ЭМ										
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1625			0,00	
	91.12.08-091	Плуги навесные, глубина пахоты 0,3 м	маш.-ч	0,13		0,13	29,82		3,88	
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,13		0,13	941,72		122,42	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,25	0,1625		1,1	0,00	
		Итого прямые затраты							126,30	
		ФОТ								
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108				
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72				
		Всего по позиции							126,30	126,30
12	ГЭСН47-02-058-03	Рыхление почвы вокруг семян в защитных зонах на почвах: тяжелых	1000 м2	9,9832	1	9,9832				
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1										
Приказ от 04.08.2020 № При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной 557/пр от 07.07.2022 отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			164,47322			111 038,17	
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	13,18	1,25	164,47322	613,74	1,1	111 038,17	
		Итого прямые затраты							111 038,17	
		ФОТ							111 038,17	
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			119 921,22	
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			79 947,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции							31 143,01	310 906,87	
13	ГЭСН47-02-073-01	Механическая защита, устройство устилочной защиты	га	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022 отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			430			316 928,92
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	344	1,25	430	670,04	1,1	316 928,92
<i>П,Н</i>	<i>16.2.03.02-0031</i>	<i>Солома в рулонах, овес</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
Итого прямые затраты								316 928,92	
ФОТ								316 928,92	
		Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			342 283,23
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			228 188,82
Всего по позиции							887 400,97	887 400,97	
14	ГЭСН47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	га	1	1	1			
		2 ЭМ							2 470,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,1375			0,00
		91.01.05-084 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	0,88		0,88	1 724,70		1 517,74
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,88	1,25	1,1		1,1	0,00
		91.12.07-022 Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	0,83		0,83	205,80		170,81
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,83		0,83	941,72		781,63
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,83	1,25	1,0375		1,1	0,00
<i>П,Н</i>	<i>16.3.02.01</i>	<i>Удобрения минеральные</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
Итого прямые затраты								2 470,18	
ФОТ									
		Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			
Всего по позиции							2 470,18	2 470,18	
15	ГЭСН47-02-012-07	Культивация почвы: с одновременным боронованием	га	1	1	1			
		2 ЭМ							514,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6625			0,00
		91.12.08-091 Плуги навесные, глубина пахоты 0,3 м	маш.-ч	0,53		0,53	29,82		15,80
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,53		0,53	941,72		499,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,53	1,25	0,6625		1,1	0,00
Итого прямые затраты								514,91	
ФОТ									
		Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			
Всего по позиции							514,91	514,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	ГЭСН47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	га	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной 557/пр от 07.07.2022 отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8125			674,33
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,65	1,25	0,8125	754,50	1,1	674,33
	2	ЭМ							2 159,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,825			0,00
	91.12.07-021	Сеялки прицепные	маш.-ч	1,46		1,46	348,21		508,39
	91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 2 т	маш.-ч	2,92		2,92	94,66		276,41
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,46		1,46	941,72		1 374,91
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,46	1,25	1,825		1,1	0,00
<i>Н</i>	16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	200		200			
		Итого прямые затраты							2 834,04
		ФОТ							674,33
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			728,28
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			485,52
		Всего по позиции					4 047,84		4 047,84
17	ФСБЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	200	1	200	235,66		47 132,00
		Всего по позиции							47 132,00
18	ГЭСН47-02-093-03	Прикатывание посевов	га	1	1	1			
	2	ЭМ							593,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,85			0,00
	91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 2 т	маш.-ч	1,36		1,36	94,66		128,74
	91.15.03-013	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 40 кВт (55 л.с.)	маш.-ч	0,68		0,68	684,07		465,17
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,68	1,25	0,85		1,1	0,00
<i>П,Н</i>	16.2.02.07	Семена	кг	0		0			
		Итого прямые затраты							593,91
		ФОТ							
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			
		Всего по позиции					593,91		593,91
19	ГЭСН47-01-004-03	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	10 шт	66,5546667	1	66,5546667			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной 557/пр от 07.07.2022 отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			402,6557335			271 838,52
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	4,84	1,25	402,6557335	613,74	1,1	271 838,52
		2 ЭМ							13 198,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			16,6386667			0,00
		91.12.08-161 Ямокопатели навесные	маш.-ч	0,2		13,3109333	49,83		663,28
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2		13,3109333	941,72		12 535,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	16,6386667		1,1	0,00
		4 М							82 413,91
		16.3.02.02-0007 Удобрение органоминеральное торфоминерально-аммиачное	м3	0,06		3,99328	20 638,15		82 413,91
<i>H</i>		16.2.01.02 Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,7		46,5882667			
		Итого прямые затраты							367 450,88
		ФОТ							271 838,52
		Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			293 585,60
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			195 723,73
		Всего по позиции					12 873,03		856 760,21
20	ФСБЦ-16.2.01.01-0031	Почвогрунт садовый	м3	46,5882667	1	46,5882667			
		Всего по позиции							
21	ГЭСН47-01-009-03	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,5x0,4 м	10 шт	66,5546667	1	66,5546667			
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1							
		Приказ от 04.08.2020 № При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной 557/пр от 07.07.2022 отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1043,2444005			865 840,69
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	12,54	1,25	1043,2444005	754,50	1,1	865 840,69
		2 ЭМ							264 429,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			138,9328667			0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,14		75,87232	2 544,35		193 045,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,14	1,25	94,8404		1,1	0,00
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,53		35,2739734	2 023,69		71 383,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,53	1,25	44,0924667		1,1	0,00
		4 М							22 012,82
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,2		146,4202667	150,34		22 012,82
<i>H</i>		16.2.02.03 Деревья или кустарники с комом земли	шт	10		665,546667			
		Итого прямые затраты							1 152 282,84
		ФОТ							865 840,69
		Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			935 107,95
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			623 405,30
		Всего по позиции					40 730,37		2 710 796,09
22	ФСБЦ-16.2.02.03-0024	Лиственница сибирская, высота 1,0-1,5 м	шт	665,546667	1	665,546667	4 427,70		2 946 840,98
		Всего по позиции							2 946 840,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	ГЭСН47-01-017-01	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером: 0,7х0,7 м	10 шт	66,5546667	1	66,5546667			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной 557/пр от 07.07.2022 отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			683,017267			566 870,18
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	8,21	1,25	683,017267	754,50	1,1	566 870,18
		2 ЭМ							36 365,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			22,4622			0,00
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,27		17,96976	2 023,69		36 365,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	1,25	22,4622		1,1	0,00
		4 М							153 418,50
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		66,5546667	150,34		10 005,83
		01.7.20.07-0002 Шпагат из пенькового волокна, диаметр 1,7 мм	кг	0,17		11,3142933	452,53		5 120,06
		01.7.20.08-0162 Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	0,15		9,9832	1 249,20		12 471,01
		11.2.04.06-0031 Кол деревянный посадочный, размеры 2200х60 мм	шт	10		665,546667	189,05		125 821,60
H	16.2.02.03	Деревья-саженцы	шт	10		665,546667			
		Итого прямые затраты							756 653,90
		ФОТ							566 870,18
		Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			612 219,79
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			408 146,53
		Всего по позиции					26 700,16		1 777 020,22
24	ФСБЦ-16.2.02.03-0026	Лиственница тонкочешуйчатая, высота 1,0-1,5 м	шт	665,546667	1	665,546667	6 369,50		4 239 199,50
		Всего по позиции							4 239 199,50
25	ГЭСН47-01-039-02	Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников: для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	10 м3	22	1	22			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной 557/пр от 07.07.2022 отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			419,65			283 311,59
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	15,26	1,25	419,65	613,74	1,1	283 311,59
P,H	16.3.02.02	Удобрения органические	м3	0		0			
		Итого прямые затраты							283 311,59
		ФОТ							283 311,59
		Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			305 976,52
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			203 984,34
		Всего по позиции					36 057,84		793 272,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	ФСБЦ-16.3.02.02-0002	Удобрение органоминеральное комплексное на основе торфа, модифицировано микробиологическим препаратом на основе ризосферных бактерий	кг	328	1	328	71,83		23 560,24
		Всего по позиции							23 560,24
27	ГЭСН47-01-045-01	Устройство газона методом гидропосева мотопомпой из емкости объемом 5000 л: по горизонтальной поверхности	100 м2	99,832	1	99,832			
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1							
		Приказ от 04.08.2020 № При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной 557/пр от 07.07.2022 отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,9748			11 732,71
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,06	1,25	7,4874	670,04	1,1	5 518,54
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,06	1,25	7,4874	754,50	1,1	6 214,17
		2 ЭМ							14 048,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,2311			0,00
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,03		2,99496	2 023,69		6 060,87
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	3,7437		1,1	0,00
		91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,06		5,98992	1 245,39		7 459,79
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	7,4874		1,1	0,00
		91.19.12-083 Мотопомпы бензиновые, производительность 105 м3/ч, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,03		2,99496	176,37		528,22
		4 М							12 597,44
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,21		20,96472	150,34		3 151,84
		01.7.10.06-0044 Добавка (краситель) порошкообразная для устройства газона методом гидропосева, расход 0,0005 кг/м2	кг	0,05		4,9916	1 892,30		9 445,60
N		16.2.02.07 Семена многолетних трав	кг	3,14		313,47248			
N		16.3.01.01 Добавка связующая для сцепления семян с почвой	кг	0,15		14,9748			
N		16.3.01.01 Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности	кг	0,08		7,98656			
N		16.3.01.01 Компонент мульчирующий	кг	11,56		1154,05792			
N		16.3.01.01 Ускоритель роста	кг	0,14		13,97648			
N		16.3.02.02 Удобрение стартовое	кг	0,89		88,85048			
		Итого прямые затраты							38 379,03
		ФОТ							11 732,71
		Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			12 671,33
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			8 447,55
		Всего по позиции					595,98		59 497,91
28	ФСБЦ-16.3.01.01-0161	Калимагнезия насыпью, А, гранулированная	т	1,1540579	1	1,1540579	119 712,64		138 155,32
		Всего по позиции							138 155,32
29	ФСБЦ-16.3.01.01-0152	Калий сернокислый, удобрительный, сорт I, насыпью	т	0,0798656	1	0,0798656	130 091,46		10 389,83
		Всего по позиции							10 389,83
30	ФСБЦ-16.3.01.01-0361	Сульфат аммония	т	0,0149748	1	0,0149748	37 247,66		557,78
		Всего по позиции							557,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	ФСБЦ-16.2.02.07-0121	Семена трав, мятлик	кг	313,47248	1	313,47248	873,58		273 843,29
		Всего по позиции							273 843,29
32	ГЭСН47-02-033-01	Посадка механизированным способом: саженцев хвойных пород по полосам	км	2,3	1	2,3			
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1							
		Приказ от 04.08.2020 № При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной 557/пр от 07.07.2022 отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,085			7 540,10
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,16	1,25	9,085	754,50	1,1	7 540,10
		2 ЭМ							4 698,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,2775			0,00
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,14		2,622	1 730,85		4 538,29
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,14	1,25	3,2775		1,1	0,00
		91.12.08-083 Машины лесопосадочные (без трактора)	маш.-ч	1,14		2,622	61,21		160,49
		Итого прямые затраты							12 238,88
		ФОТ							7 540,10
		Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			8 143,31
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			5 428,87
		Всего по позиции					11 222,20		25 811,06
33	ФСБЦ-16.2.02.05-0016	Можжевельник обыкновенный, высота 0,2-0,25 м	шт	102	1	102	487,79		49 754,58
		Всего по позиции							49 754,58
34	ГЭСН47-02-039-01	Механизированная копка ям размером: 0,3x0,3 м на почвах легких	100 шт	1,02	1	1,02			
		2 ЭМ							1 517,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,9125			0,00
		91.12.08-161 Ямокопатели навесные	маш.-ч	1,5		1,53	49,83		76,24
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,5		1,53	941,72		1 440,83
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,5	1,25	1,9125		1,1	0,00
		Итого прямые затраты							1 517,07
		ФОТ							
		Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			
		Всего по позиции					1 487,32		1 517,07
35	ГЭСН47-02-044-01	Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах: легких	1000 шт	0,259	1	0,259			
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1							
		Приказ от 04.08.2020 № При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной 557/пр от 07.07.2022 отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4087			1 775,32
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,44	1,25	2,4087	670,04	1,1	1 775,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>H</i>	16.2.02.09	Сеянцы	1000 шт	1		0,259			
		Итого прямые затраты							1 775,32
		ФОТ							1 775,32
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			1 917,35
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			1 278,23
		Всего по позиции						19 192,66	4 970,90
36	ГЭСН47-02-045-01	Посадка саженцев сплошная: лиственных пород	100 шт	6,62	1	6,62			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной 557/пр от 07.07.2022 отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,932			41 961,39
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,88	1,25	56,932	670,04	1,1	41 961,39
<i>H</i>	16.2.02.04	Саженцы	шт	100		662			
		Итого прямые затраты							41 961,39
		ФОТ							41 961,39
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			45 318,30
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			30 212,20
		Всего по позиции						17 748,02	117 491,89
37	ГЭСН47-02-045-02	Посадка саженцев сплошная: хвойных пород	100 шт	0,56	1	0,56			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется с вредными или опасными условиями труда: на предприятии при наличии вредных условий труда, не предусматривающих сокращенную продолжительность прил.5 табл.2 п.1.1 рабочего времени ОЗП=1,1; ЗПМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № При разработке локальных сметных расчетов (смет) на строительство объектов обороны и безопасности, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая линейные объекты 421/пр п.60.1 (в ред. пр. № капитального строительства, для которых в ФГИС ЦС отсутствуют утвержденные в установленном порядке среднемесячные размеры оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной 557/пр от 07.07.2022 отрасли, учитывающие отраслевую специфику ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,859			4 318,34
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,37	1,25	5,859	670,04	1,1	4 318,34
<i>H</i>	16.2.02.05	Саженцы	шт	100		56			
		Итого прямые затраты							4 318,34
		ФОТ							4 318,34
	Пр/812-041.0-2	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	108		108			4 663,81
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			3 109,20
		Всего по позиции						21 591,70	12 091,35
		ВСЕГО по смете							24 126 210,22

Составил: Начальник ОЦиСН

(ЩербакOVA О.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП

(Лисовская Е.М.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

² Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.