

Заказчик МБОУ "СШ №15 им. Героя Советского Союза Н. Токарева" (наименование организации)

"Утвержден" " " 2025г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 4 698,77 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-02-01

«Капитальный ремонт забора в МБОУ«СШ №15 им. Героя Советского Союза Н. Токарева»»
(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен III квартал 2025 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и 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
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	02-01-01	Демонтажные работы	476,65				476,65
2	02-01-02	Монтажные работы	3 112,13	78,37	91,27		3 281,77
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		3 588,78	78,37	91,27		3 758,42
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		3 588,78	78,37	91,27		3 758,42
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		3 588,78	78,37	91,27		3 758,42
Глава 9. Прочие работы и затраты							
	Итого по Главам 1-9		3 588,78	78,37	91,27		3 758,42
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
3	ПП РФ №468 от 21.06.2010; Методика, пр. № 421/пр (в ред. пр. 557/пр от 07.07.2022 г., 55/пр от 30.01.2024 г.), п.167	Затраты заказчика на осуществление строительного контроля 2,14% от суммы Гл.1-9				80,43	80,43
						2,14%(Г1:Г7)	
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					80,43	80,43

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-12		3 588,78	78,37	91,27	80,43	3 838,85
Непредвиденные затраты							
4	Методика от 04.08.2020г., пр.№421/пр (в ред. пр. 557/пр от 07.07.22г. и 55/пр от 30.01.24г.), п.179	Непредвиденные затраты - 2%	71,78	1,57	1,83	1,61	76,79
			2%Г1.С.Г12.С	2%Г1.М.Г12.М	2%Г1.О.Г12.О	2%(Г1.П.Г12.П)	
	Итого "Непредвиденные затраты"		71,78	1,57	1,83	1,61	76,79
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		3 660,56	79,94	93,10	82,04	3 915,64
Дополнительные работы и затраты							
	Итого с учетом "Дополнительные работы и затраты"		3 660,56	79,94	93,10	82,04	3 915,64
Налоги и обязательные платежи							
5	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	732,11	15,99	18,62	16,41	783,13
			20%Г1.С.Г14.С	20%Г1.М.Г14.М	20%Г1.О.Г14.О	20%Г1.П.Г14.П	
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		732,11	15,99	18,62	16,41	783,13
	Итого по сводному расчету		4 392,67	95,93	111,72	98,45	4 698,77
	в том числе:						
	ОТ						278,97
	ЭМ						64,99
	ОТм						34,34
	М						2 799,88
	Перевозка						21,14
	НР						292,10
	СП						175,73
	оборудование						111,72
	прочие затраты						98,45

Руководитель проектной организации

Индивидуальный предприниматель

Бойко Тамара Владимировна

ОГРНИП 32550200006836
ИНН 980301389

подпись (инициалы, фамилия)

(Индивидуальный предприниматель Бойко Т.В.)

Начальник сметный

Бойко Т.В.

подпись (инициалы, фамилия)

(Бойко Т.В.)

Заказчик

Директор МБОУ "СШ №15 им. Героя Советского Союза Н. Токарева

Токарева Ольга Викторовна

ОГРН 1149102176783
ИНН 9110066020

подпись (инициалы, фамилия)

(Соболева О.С.)



Документ	Ведомость объемов работ
Версия	3_01
Наименование стройки	"Капитальный ремонт забора в МБОУ "СШ №15 им. Героя Советского Союза Н. Токарева"
Наименование объекта капитального строительства	Забор
Ведомость объемов работ №	
Основание((наименование раздела (подраздела) ПД))	1-Б/25-ГП
Дата составления	03.09.2025
Составил ФИО	Чуприна О.Л.
Составил должность	Инженер
Проверил ФИО	
Проверил должность	Директор МБОУ "СШ №15 им. Героя Советского Союза Н. Токарева"

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Устройство ограждения								
1	Установка металлических столбов высотой до 4 м. с погружением в бетонное основание	шт	86		5-ОГ/25, см. лист 10-11 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 13 2	
2	Столб ограждения 100х100х3400(Н)	шт	86		5-ОГ/25, см. лист 10-11 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 13 2	
3	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,204		5-ОГ/25, см. лист 10-11 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 2	
4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	1,3846		5-ОГ/25, см. лист 10-11 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 2	
5	Устройство бетонной подготовки	м3	3,8356		5-ОГ/25, см. лист 10-11 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 2	
6	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	шт	80		5-ОГ/25, см. лист 10-21 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 1 2	
7	Секция забора 3000х2500(Н)мм	шт	73		5-ОГ/25, см. лист 10-21 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 2	
8	Секция забора 800х2500(Н)мм	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 10-21 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 2	
9	Секция забора 1500х2500(Н)мм	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 10-21 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 2	
10	Секция забора 2000х2500(Н)мм	шт	2		5-ОГ/25, см. лист 10-21 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 2	
11	Секция забора 2300х2500(Н)мм	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 10-21 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 2	
12	Секция забора 1900х2500(Н)мм	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 10-21 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 2	
13	Секция забора 1300х2500(Н)мм	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 10-21 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 2	
14	Устройство калиток: с установкой столбов металлических	шт	3		5-ОГ/25, см. лист 10, 22-23 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 24 25 3	
15	Калитка 1200х2500(Н)мм	шт	3		5-ОГ/25, см. лист 10, 22-23 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 24 25 3	
16	Навеска ворот распашных из готовых металлических решетчатых панелей	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 10, 24 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 24 25 2	
17	Ворота 3600х2500(Н)мм	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 10, 24 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 24 25 2	
18	Окразка металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	м2	578,56	(1,36*86+5,73*22+5,87*25+5,86*25+1,33+3,89*2+4,53+3,65+2,26+2,71+3,44+2,4*3+9,39)	5-ОГ/25, см. лист 10, 24 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 2	
Раздел 2. Благоустройство								
покрытие из тротуарной плитки								
19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня 15 см	м3	0,6	(4*0,15)	5-ОГ/25, см. лист 10 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 3	
20	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3): 20 мм	м3	0,252	4*0,05*1,26	5-ОГ/25, см. лист 10 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 3	
21	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	0,504	4*0,1*1,26	5-ОГ/25, см. лист 10 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 3	
22	Устройство покрытия из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2, 55 шт.	м2	4		5-ОГ/25, см. лист 10 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 3	
23	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма волна, толщина 60 мм	м2	4,08		5-ОГ/25, см. лист 10 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 3	
24	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	м	28		5-ОГ/25, см. лист 10 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 3	
25	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	0,448	1*0,2*0,08*28	5-ОГ/25, см. лист 10 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 3	
26	Отсыпка растительного грунта на откос экскаватором с планировкой вручную, толщина слоя 15 см	м3	6,44		5-ОГ/25, см. лист 10 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 3	

1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
асфальтобетонное покрытие тротуаров								
27	Устройство оснований толщиной 15 см под тротуары из юргинского или известнякового щебня	м2	12		5-ОГ/25, см. лист 10 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 3.4	
28	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	0,756	12*0,05*1,26	5-ОГ/25, см. лист 10 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 3.4	
29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	1,512	12*0,1*1,26	5-ОГ/25, см. лист 10 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 3.4	
30	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого	м2	12		5-ОГ/25, см. лист 10 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 3.4	
31	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,0078		5-ОГ/25, см. лист 10 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 3.4	
32	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	1,31784		5-ОГ/25, см. лист 10 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	12 3.4	
Раздел 3. Установка автоматики на ворота								
33	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	2		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 4	
34	A3000A - Привод 230 В	шт	2		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 4	
35	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый: на стене	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 4	
36	ZFIN - Блок управления	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 4	
37	Съемные и выдающие блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 5	
38	AF43S - Плата-радиоприемник 433.92 МГц	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 5	
39	TOP44RBN - Брелок-передатчик 4-х канальный с динамическим кодом	шт	3		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 5	
40	Устройство оптико-(фото)электрическое, блок питания и контроля	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 5	
41	DIR10 - Комплект фотоэлементов	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 5	
42	Стойка для фотоэлементов CAME DIR-LNR	шт	2		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 5	
43	Световые настенные указатели	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 5	
44	Лампа сигнальная светодиодная CAME KLED	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 5	
45	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на стене, масса до 20 кг	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 5	
46	Кронштейн для настенного крепления сигнальной лампы CAME KIARO S	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 5	
47	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	16	(0,8*0,4*50)	5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 6	
48	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	4		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 7	
49	Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 600, средний	м3	4		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 7	
50	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	12		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 5	
51	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: более 2 отверстий	канал.км	0,05		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 5	
52	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протектором, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	50		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 5	
53	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	м	50		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 5	
54	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 3х1,5ок(N, PE)-660	м	51	(50*1,02)	5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 5	
55	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	м	50		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 6	
56	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЗ-300, длина 100 м, ширина 300 мм	шт	0,5		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 6	
57	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	м	30		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 6	
58	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протектором, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	30		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 6	
59	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	м	30		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 6	
60	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 3х1,5ок(N, PE)-660	м	30,6	(30*1,02)	5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 6	
61	Рукав металлический наружный диаметром: до 48 мм	м	5		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 7	
62	Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, диаметр, номинальный диаметр 32 мм, толщина	м	5		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 7	
63	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	м	5		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 6	
64	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 3х1,5ок(N, PE)-660	м	5,1	(5*1,02)	5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 6	
65	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 6	
66	Выключатель автоматический 3Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 6	
67	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	м	5		5-ОГ/25, см. лист 25 Акт дефектов	5-ОГ/25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	27 6	
68	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 3х1,5ок(N, PE)-	м	5		5-ОГ/25, см. лист 25	5-ОГ/25.pdf	27	

1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
	660				Акт дефектов	Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	6	
69	Прокладка кабеля, масса 1 м. до 1 кг, по стене бетонной	м	20		5-ОГ/25, см. лист 25	5-ОГ/25.pdf	27	
					Акт дефектов	Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	6	
70	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0.52, категория 5е	м	20		5-ОГ/25, см. лист 25	5-ОГ/25.pdf	27	
					Акт дефектов	Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	6	

Составил: _____ Пучина О. Л.

Проверил: _____ Бойко Т. В.



Документ
Версия

Ведомость объемов работ
3_01

Наименование стройки
Наименование объекта капитального строительства
Ведомость объемов работ №
Основание(наименование раздела (подраздела) ПД)
Дата составления

"Капитальный ремонт забора в МБОУ "СШ №15 им. Героя Советского Союза Н. Токарева"
Забор
1-Б/25-ГП
03.09 2025

Составил ФИО
Составил должность
Проверил ФИО
Проверил должность

Чулпина О.Л.
Инженер
Директор МБОУ "СШ №15 им. Героя Советского Союза Н. Токарева"

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации и проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Новый Раздел								
1	Демонтаж ворот распашных из готовых металлических решетчатых панелей	шт	1		5-ОГ/25, см. лист 5 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	7 2	
2	Демонтаж калиток из готовых металлических решетчатых панелей	шт	3		5-ОГ/25, см. лист 5 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	7 3	
3	Демонтаж заграждений из готовых металлических решетчатых панелей, высотой более 2 м	шт	96		5-ОГ/25, см. лист 5 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	7 1 2	
4	Демонтаж металлических столбов высотой до 4 м, на подготовленный бетонный фундамент	шт	99		5-ОГ/25, см. лист 5 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	7 2	
5	Разборка бетонных фундаментов	м3	29.07		5-ОГ/25, см. лист 5 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	7 4	
6	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов 2	м3	4,76		5-ОГ/25, см. лист 5 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	7 3	
7	Разборка покрытий и оснований, асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	0,72		5-ОГ/25, см. лист 5 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	7 3	
8	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отсыпкой и укладкой в штабель / прим. Демонтаж существующего	м2	4		5-ОГ/25, см. лист 5 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	7 3	
9	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с	т	82,0815		5-ОГ/25, см. лист 5 Акт дефектов	5-ОГ 25.pdf Акт дефектов по объекту (1) (4).pdf	7 3	

Составил: _____ Чулпина О. Л.

Проверил: _____ Бойко Т. В.

Бойко
Тамара
Владимировна

ОГРНИП 325011200006926
ИНН 910209658882

Инженер
Республика Крым, г. Симферополь

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

СОГЛАСОВАНО:
Бойко Тамара Владимировна (ИП)



Бойко Т.В.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ «СШ №15 им. Героя Советского Союза Н. Токарева»

Соболева О.С.

_____ 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; 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 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/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 22.08.2025 № 49743-АП/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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым от 13.03.2025 № 123-П

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

91. Республика Крым
Республика Крым

"Капитальный ремонт забора в МБОУ "СШ №15 им. Героя Советского Союза Н. Токарева"
(наименование стройки)

"Капитальный ремонт забора в МБОУ "СШ №15 им. Героя Советского Союза Н. Токарева"
(наименование объекта капитального строительства)

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

Монтажные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание 1-Б/25-ГП Ведомость монтажных объемов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2025 года

Сметная стоимость	3 281,77 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	3 112,13 тыс.руб.
монтажных работ	158,05 тыс.руб.
оборудования	11,59 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	117,11 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	19,11 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	240,09 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	31,56 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. Устройство ограждения											
1	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Объем=86 / 100	100 шт	0,86	1	0,86					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,6504					14 808,74
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		30,6504			483,15		14 808,74
		2 ЗМ									38 342,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			19,3328					12 031,46
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93		9,3998	2 088,77	1,39	2 903,39		27 291,29
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		9,3998			625,26		5 877,32
		91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74		9,2364	788,55	1,45	1 143,40		10 560,90
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		9,2364			625,26		5 775,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81		0,6966			703,34		489,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,6966			544,05		378,99
		4 М									5 143,62
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,120185	39 263,81	1,09	42 797,55		5 143,62
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		5,4524					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		86					
		Итого прямые затраты									70 325,96
1.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0620	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на известняковом щебне, класс В15, F(1)100, W4 ФОТ	м3	6,34		5,4524			6 967,57		37 989,98
		Пр/812-009 0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					26 840,20
		Пр/774-009 0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					24 961,39
		Всего по позиции							174 323,55		149 918,25
1.1	ТЦ_08.1.06.01_91_91090154 99_01.08.2025_01_9.1 КА п.9.1	Столб ограждения 100х100х3400(Н)	шт	86	1	86			8 525,34		733 179,24
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									733 179,24
2	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного Объем=0,014*86	м3	1,204	1	1,204					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0234					461,22
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		1,0234			450,67		461,22
		2 ЗМ									130,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08428					52,70
		91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,08428			1 442,02		121,53
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,08428			625,26		52,70
		91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		0,4816			19,54		9,41
		4 М									6,65
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,15		0,1806			36,83		6,65
H	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		1,3846					
		Итого прямые затраты									651,51
		ФОТ									513,92
		Пр/812-008 0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					565,31
		Пр/774-008 0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					354,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 305,17		1 571,42
2.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2086 Сплит-форма Республика Крым на 3 квартал 2025 года.xlsx	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	1,3846	1	1,3846			1 157,06		1 602,07
		(Автомобильные дороги)									
		Всего по позиции									1 602,07
3	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,038356	1	0,038356					
		Объем=((0,108*86)-5,4524) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,17806					2 291,55
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		5,17806			442,55		2 291,55
		2 ЗМ									648,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6950107					507,06
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,690408			931,35		643,01
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,690408			730,82		504,56
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,2274511	8,54	1,41	12,04		2,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0046027			703,34		3,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0046027			544,05		2,50
		4 М									137,77
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,067123			36,83		2,47
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		9,589	12,83	1,1	14,11		135,30
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		3,912312					
		Итого прямые затраты									3 585,37
3.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0620	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на известняковом щебне, класс В15, F(1)100, W4 ФОТ	м3	102		3,912312			6 967,57		27 259,31
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					2 798,61
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					1 623,19
		Всего по позиции							920 910,68		35 322,45
4	ГЭСН09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем=80 / 10	10 шт	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			61,52					29 723,39
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,89		61,52			483,15		29 723,39
		2 ЗМ									1 690,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,52					4 091,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		1,52			703,34		1 069,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		1,52			544,05		826,96
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		6			103,52		621,12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		6			544,05		3 264,30
H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	160		1280					
H	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		80					
		Итого прямые затраты									35 504,85
		ФОТ									33 814,65
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					31 447,62
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					20 965,08
		Всего по позиции							10 989,69		87 917,55
4.1	ТЦ_08.1.06.02_91_91090154 99_01.08.2025_01_10.1 КА п.10.1	Секция забора 3000x2500(Н)мм	шт	73	1	73			20 826,87		1 520 288,51
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции									1 520 288,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.2	ТЦ_08.1.06.02_91_91090154 99_01.08.2025_01_11.1 КА п.11.1	Секция забора 800х2500(Н)мм (Строительные металлические конструкции)	шт	1	1	1			8 262,58		8 262,58
		Всего по позиции									8 262,58
4.3	ТЦ_08.1.06.02_91_91090154 99_01.08.2025_01_12.1 КА п.12.1	Секция забора 1500х2500(Н)мм (Строительные металлические конструкции)	шт	1	1	1			10 395,18		10 395,18
		Всего по позиции									10 395,18
4.4	ТЦ_08.1.06.02_91_91090154 99_01.08.2025_01_13.1 КА п.13.1	Секция забора 2000х2500(Н)мм (Строительные металлические конструкции)	шт	2	1	2			13 709,64		27 419,28
		Всего по позиции									27 419,28
4.5	ТЦ_08.1.06.02_91_91090154 99_01.08.2025_01_14.1 КА п.14.1	Секция забора 2300х2500(Н)мм (Строительные металлические конструкции)	шт	1	1	1			16 056,08		16 056,08
		Всего по позиции									16 056,08
4.6	ТЦ_08.1.06.02_91_91090154 99_01.08.2025_01_15.1 КА п.15.1	Секция забора 1900х2500(Н)мм (Строительные металлические конструкции)	шт	1	1	1			10 763,75		10 763,75
		Всего по позиции									10 763,75
4.7	ТЦ_08.1.06.02_91_91090154 99_01.08.2025_01_16.1 КА п.16.1	Секция забора 1300х2500(Н)мм (Строительные металлические конструкции)	шт	1	1	1			10 391,42		10 391,42
		Всего по позиции									10 391,42
5	ГЭСН07-01-055-09	Устройство калиток: без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,13					1 029,11
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	71		2,13			483,15		1 029,11
	2 ЭМ										17,89
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0102					5,55
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,34		0,0102			703,34		7,17
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,34		0,0102			544,05		5,55
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	11,6		0,348			30,80		10,72
	4 М										84,47
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,02		0,0006	148 198,02	0,95	140 788,12		84,47
Н	08.1.06.05 Полотна калиток		шт	100		3					
	Итого прямые затраты										1 137,02
	ФОТ										1 034,66
	Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	110		110					1 138,13
	Пр/774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	73		73					755,30
	Всего по позиции								101 015,00		3 030,45
5.1	ТЦ_08.1.06.05_91_91090154 99_01.08.2025_01_17.1 КА п.17.1	Калитка 1200х2500(Н)мм (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	шт	3	1	3			52 591,50		157 774,50
		Всего по позиции									157 774,50
6	ГЭСН09-08-002-08	Навеска ворот распашных из готовых металлических решетчатых панелей Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,251					589,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	12,51		1,251			470,97		589,18
	2 ЭМ										694,17
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,534					299,49
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,48		0,048			1 640,66		78,75
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,48		0,048			730,82		35,08
	91.05.13-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т		маш.-ч	4,86		0,486			1 266,29		615,42
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	4,86		0,486			544,05		264,41
	4 М										2,72
	01.3.01.06-0053 Смазка ЦИАТИМ-201		кг	0,124		0,0124	127,30	1,72	218,96		2,72
H	08.1.06.01 Ворота распашные двустворчатые из металлических решетчатых панелей		компл	10		1					
	Итого прямые затраты										1 585,56
	ФОТ										888,67
	Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93					826,46
	Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62					550,98
	Всего по позиции								29 630,00		2 963,00
6.1	ТЦ_08.1.06.01_91_91090154 99_01.08.2025_01_18.1 КА п.18.1	Ворота 3600х2500(Н)мм	шт	1	1	1			166 842,00		166 842,00
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
	Всего по позиции										166 842,00
7	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	5,7856	1	5,7856					
		Объем=(1,38*86+5,73*22+5,87*25+5,86*25+1,33+3,89*2+4,53+3,65+2,26+2,71+3,44+2,4*3+9,39) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,646656					12 658,52
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2	24,646656			513,60		12 658,52
	2 ЭМ										337,15
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,231424					135,30
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2	0,115712	6,62	1,36	9,00		1,04
	91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмокопесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2	0,115712			1 819,16		210,50
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2	0,115712			625,26		72,35
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2	0,115712			703,34		81,38
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2	0,115712			544,05		62,95
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2	7,52128	4,52	1,3	5,88		44,23
	4 М										12 961,84
	14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009	2	0,1041408	80 322,25	1,37	110 041,48		11 459,81
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	16,19968	60,60	1,53	92,72		1 502,03
	Итого прямые затраты										26 092,81
	ФОТ										12 793,82
	Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94					12 026,19
	Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51					6 524,85
	Всего по позиции								7 716,37		44 643,85
	Итого по разделу 1 Устройство ограждения :										
	Всего прямые затраты (справочно)										2 867 106,98
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										61 561,71
	Эксплуатация машин										41 861,48
	Оплата труда машинистов (Отм)										17 122,82
	Материалы										2 746 560,97
	Строительные работы										2 988 341,58
	в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									61 561,71
		эксплуатация машин и механизмов									41 861,48
		оплата труда машинистов (Отм)									17 122,82
		материалы									2 746 560,97
		накладные расходы									73 819,68
		сметная прибыль									47 414,92
		Всего ФОТ (справочно)									78 684,53
		Всего накладные расходы (справочно)									73 819,68
		Всего сметная прибыль (справочно)									47 414,92
		Всего по разделу 1 Устройство ограждения									2 988 341,58
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 661 372,54
		Затраты труда рабочих				126,399516					
		Затраты труда машинистов				28,4077147					
Раздел 2. Благоустройство											
покрытие из тротуарной плитки											
8	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(4*0,15) / 100	100 м3	0,008	1	0,008					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1296					58,93
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,1296			454,73		58,93
		2 ЭМ									216,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08034					56,95
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,010101	887,54	1,41	1 251,43		12,64
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	0,010101			730,82		7,38
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,00897	1 933,00	1,38	2 667,54		23,93
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,00897			730,82		6,56
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,65	0,009594			1 819,16		17,45
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	0,009594			625,26		6,00
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	0,047619	2 391,60	1,37	3 276,49		156,02
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	0,047619			730,82		34,80
		91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,004056	1 043,14	1,48	1 543,85		6,26
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,004056			544,05		2,21
		4 М									1,55
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,042			36,83		1,55
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									333,73
		ФОТ									115,88
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					130,94
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					89,23
		Всего по позиции							92 316,67		553,90
8.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2022 Сплит-форма Республика Крым на 3 квартал 2025 года.xlsx	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм (Автомобильные дороги) Объем=4*0,05*1,26	м3	0,252	1	0,252			1 092,03		275,19
		Всего по позиции									275,19
8.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2086 Сплит-форма Республика Крым на 3 квартал 2025 года.xlsx	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	0,504	1	0,504			1 157,06		583,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=4*0,1*1,26									
		Всего по позиции									583,16
9	ГЭСН27-07-005-02	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. Объем=4 / 10	10 м2	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,72					2 606,24
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	11,8		4,72			552,17		2 606,24
		2 ЭМ									51,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,038					20,56
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03		0,012			1 819,16		21,83
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03		0,012			625,26		7,50
		91.08.09-002 Плиты вибрационные электрические, мощность до 1 кВт	маш.-ч	0,57		0,228	7,51	1,3	9,76		2,23
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,03		0,012	1 043,14	1,48	1 543,85		18,53
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,012			544,05		6,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,012			703,34		8,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,012			544,05		6,53
		4 М									34,15
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,2		0,08			36,83		2,95
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,05		0,02	565,20	2,76	1 559,95		31,20
Н	05.2.02.21	Плитки тротуарные	м2	10,2		4,08					
		Итого прямые затраты									2 711,98
		ФОТ									2 626,80
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					2 968,28
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					2 022,64
		Всего по позиции							19 257,25		7 702,90
9.1	ФСБЦ-05.2.02.21-0024 Сплит-форма Республика Крым на 3 квартал 2025 года.xlsx	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма волна, толщина 60 мм	м2	4,08	1	4,08	370,57	2,28	844,90		3 447,19
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									3 447,19
		Всего по позиции									
10	ГЭСН27-02-010-09	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий Объем=28 / 100	100 м	0,28	1	0,28					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,088					8 640,25
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	32,66		9,1448			442,55		4 047,03
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,97		4,4716			483,15		2 160,45
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	15,97		4,4716			544,05		2 432,77
		2 ЭМ									133,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1456					79,22
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,32		0,0896	735,21	1,4	1 029,29		92,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,0896			544,05		48,75
		91.06.05-060 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,2		0,056			729,65		40,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,056			544,05		30,47
		4 М									457,48
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0005		0,00014	70 296,20	1,35	94 899,87		13,29
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,008		0,00224			6 728,70		15,07
		11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,1		0,028	10 082,68	1,52	15 325,67		429,12
Н	05.2.03.04	Камни бортовые бетонные	м3	1,6		0,448					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	04 1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	4,9		1,372					
		Итого прямые затраты									9 310,03
10.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0138	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)150, W4 ФОТ	м3	4,9		1,372			7 079,84		9 713,54
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					8 719,47
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					9 853,00
		Всего по позиции							127 109,14		35 590,56
10.1	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) (Автомобильные дороги) Объем=1*0,2*0,08*28	м3	0,448	1	0,448	7 444,62	2,23	16 601,50		7 437,47
		Всего по позиции									7 437,47
11	ГЭСН27-08-001-21	Отсыпка растительного грунта на откос экскаватором с планировкой вручную, толщина слоя 15 см Объем=6,44 / 1000	1000 м3	0,00644	1	0,00644					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0611156					29,53
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,49		0,0611156			483,15		29,53
	2 ЭМ										142,24
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0958272					64,98
	91.01.05-087	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,0 м3	маш.-ч	7,44		0,0479136			1 761,73		84,41
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,44		0,0479136			730,82		35,02
	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	7,44		0,0479136			1 206,89		57,83
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	7,44		0,0479136			625,26		29,96
П,Н	16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									236,75
		ФОТ									94,51
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					106,80
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					72,77
		Всего по позиции							64 645,96		416,32
асфальтобетонное покрытие тротуаров											
12	ГЭСН27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня Объем=12 / 100	100 м2	0,12	1	0,12					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,916					1 397,03
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	24,3		2,916			479,09		1 397,03
	2 ЭМ										643,16
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3504					214,51
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,15		0,138			1 819,16		251,04
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,15		0,138			625,26		86,29
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	1,3		0,156			1 955,45		305,05
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,3		0,156			625,26		97,54
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,0564	1 043,14	1,48	1 543,85		87,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,0564			544,05		30,68
	4 М										8,84
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2		0,24			36,83		8,84
Н	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		2,088					
		Итого прямые затраты									2 263,54
		ФОТ									1 611,54
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 821,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 240,89
		Всего по позиции							44 378,92		5 325,47
12.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2022 Сплит-форма Республика Крым на 3 квартал 2025 года.xlsx	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм (Автомобильные дороги)	м3	0,6048	1	0,6048			1 092,03		660,46
		Всего по позиции									660,46
12.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2086 Сплит-форма Республика Крым на 3 квартал 2025 года.xlsx	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги)	м3	1,2096	1	1,2096			1 157,06		1 399,58
		Всего по позиции									1 399,58
12.3	ГЭСН27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к норме 27-07-002-01 Объем=12 / 100	100 м2	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1944					93,14
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	0,54	3	0,1944			479,09		93,14
		2 ЭМ									65,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					22,51
		91 06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1	3	0,036			1 819,16		65,49
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,1	3	0,036			625,26		22,51
H	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	1,5	3	0,54					
		Итого прямые затраты									181,14
		ФОТ									115,65
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					130,68
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					89,05
		Всего по позиции							3 340,58		400,87
12.4	ФСБЦ-02.2.05.04-2022 Сплит-форма Республика Крым на 3 квартал 2025 года.xlsx	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм (Автомобильные дороги)	м3	0,1512	1	0,1512			1 092,03		165,11
		Всего по позиции									165,11
12.5	ФСБЦ-02.2.05.04-2086 Сплит-форма Республика Крым на 3 квартал 2025 года.xlsx	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги)	м3	0,3024	1	0,3024			1 157,06		349,89
		Всего по позиции									349,89
13	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=12 / 1000	1000 м2	0,012	1	0,012					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,22296					115,87
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		0,22296			519,69		115,87
		2 ЭМ									357,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09576					62,82
		91 08.01-021 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	1,68		0,02016			2 399,22		48,37
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,02016			779,54		15,72
		91 08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16		0,00192	1 324,58	1,47	1 947,13		3,74
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,00384			584,65		2,25
		91 08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,0012	8,22	1,16	9,54		0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,71		0,02052	893,04	1,46	1 303,84		26,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,71		0,02052			544,05		11,16
		91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2,12		0,02544			1 017,01		25,87
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,12		0,02544			544,05		13,84
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,88		0,02016	8 883,76	1,36	12 081,91		243,57
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,88		0,02016			832,32		16,78
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,00564	1 043,14	1,48	1 543,85		8,71
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,00564			544,05		3,07
		4 М									0,41
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,92		0,01104			36,83		0,41
Н	01.2.01.01 Битум		т	0,65		0,0078					
П,Н	04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные		т	0		0					
		Итого прямые затраты									536,12
		ФОТ									178,69
	Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113					201,92
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77					137,59
		Всего по позиции							72 969,17		875,63
13.1	ФСБЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,0078	1	0,0078	22 876,38	1,27	29 053,00		226,61
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		Всего по позиции									226,61
13.2	ФСБЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	1,17144	1	1,17144	3 622,62	1,62	5 868,64		6 874,76
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		Объем=97,62*12/1000									
		Всего по позиции									6 874,76
14	ГЭСН27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-07-006-01	1000 м2	0,012	1	0,012					
		Объем=12 / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,03216					15,15
		1-100-27 Средний разряд работы 2.7	чел.-ч	0,67	4	0,03216			470,97		15,15
		2 ЭМ									67,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01296					9,32
		91.08.01-021 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	0,09	4	0,00432			2 399,22		10,36
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,09	4	0,00432			779,54		3,37
		91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0,06	4	0,00288	893,04	1,46	1 303,84		3,76
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	4	0,00288			544,05		1,57
		91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0,03	4	0,00144			1 017,01		1,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	4	0,00144			544,05		0,78
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,09	4	0,00432	8 883,76	1,36	12 081,91		52,19
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,09	4	0,00432			832,32		3,60
П,Н	04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные		т	0	4	0					92,24
		Итого прямые затраты									24,47
		ФОТ									27,65
	Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113					18,84
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77					
		Всего по позиции							11 560,83		138,73
14.1	ФСБЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	0,1464	1	0,1464	3 622,62	1,62	5 868,64		859,17
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		Объем=12,2*12/1000									
		Всего по позиции									859,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 2 Благоустройство :											
		Всего прямые затраты (справочно)									47 657,66
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									12 956,14
		Эксплуатация машин									1 676,09
		Оплата труда машинистов (Отм)									530,87
		Материалы									32 494,56
		Строительные работы									73 282,97
		в том числе:									
		оплата труда									12 956,14
		эксплуатация машин и механизмов									1 676,09
		оплата труда машинистов (Отм)									530,87
		материалы									32 494,56
		накладные расходы									15 240,31
		сметная прибыль									10 385,00
		Всего ФОТ (справочно)									13 487,01
		Всего накладные расходы (справочно)									15 240,31
		Всего сметная прибыль (справочно)									10 385,00
		Всего по разделу 2 Благоустройство									73 282,97
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				26,3642356					
		Затраты труда машинистов				0,8528672					
Раздел 3. Установка автоматики на ворота											
15	ГЭСНм11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,04					502,48
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,52		1,04			483,15		502,48
		2 ЭМ									893,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,44					314,09
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	0,2		0,4	1 472,34	1,47	2 164,34		865,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,4			730,82		292,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,04			703,34		28,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,04			544,05		21,76
		4 М									115,69
		01.7.15.03-0034 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М12, длина болта 20-160 мм	кг	0,32		0,64	154,50	1,17	180,77		115,69
		Итого прямые затраты									1 826,13
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,05
		ФОТ									816,57
		Пр/812-053 0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					734,91
		Пр/774-053 0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					375,62
		Всего по позиции							1 473,36		2 946,71
15.1	ТЦ_62.1.05.00_77_77026808 18_19.06.2025_01_1.2 КА п.1.2	CAME A3000A Привод линейный для распашных ворот	шт	2	1	2			28 234,80		56 469,60
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)									
		Всего по позиции									56 469,60
16	ГЭСНм08-03-572-01	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый: на стене	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 154,20
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			560,29		1 154,20
		2 ЭМ									326,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,26					165,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,13			1 640,66		213,29
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,13			730,82		95,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,13			703,34		91,43
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,13			544,05		70,73
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71		0,71			30,80		21,87
	4 М										2 169,44
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,95	147,85		14,79
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,17	204,67		34,79
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015	105 278,81	1,34	141 073,61		2 116,10
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,57	125,41		3,76
	Итого прямые затраты										3 815,97
16.1	421/np_2020_n.75_nn.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,08
		ФОТ									1 319,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 280,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					673,17
	Всего по позиции										5 792,56
16.1	ТЦ_62.2.01.00_77_77026808	CAME ZF1N - Блок управления	шт	1	1	1			15 483,60		15 483,60
	18_19.06.2025_01_2.2										
	КА п.2.2	(Электротехнические установки на других объектах)									
	Всего по позиции										15 483,60
17	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,03					503,92
	1-100-31	Средний разряд работы 3.1	чел.-ч	1,03		1,03			489,24		503,92
	2 ЭМ										7,03
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,01					5,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			703,34		7,03
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			544,05		5,44
	Итого прямые затраты										516,39
17.1	421/np_2020_n.75_nn.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,08
		ФОТ									509,36
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					458,42
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					234,31
	Всего по позиции										1 219,20
17.1	ТЦ_62.1.01.00_77_77026808	AF43S - Плата-радиоприемник 433.92 МГц	шт	1	1	1			2 663,33		2 663,33
	18_19.06.2025_01_3.2										
	КА п.3.2	(Оборудование)									
	Всего по позиции										2 663,33
17.2	ТЦ_62.1.01.00_77_77026808	TOP44RBN - Брелок-передатчик радиоканальный	шт	3	1	3			2 825,17		8 475,51
	18_19.06.2025_01_4.1										
	КА п.4.1	(Оборудование)									
	Всего по позиции										8 475,51
18	ГЭСНм10-08-003-06	Устройство оптико-(фото)электрическое, блок питания и контроля	шт	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,76					3 367,58
	1-100-45	Средний разряд работы 4.5	чел.-ч	5,76		5,76			584,65		3 367,58
	4 М										113,46
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0038		0,0038	284,15	1,53	434,75		1,65
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,0884			6,55		0,58
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм.	100 шт	0,04		0,04	978,09	1,35	1 320,42		52,82
		диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм									
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,35	5 856,66		0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,04		0,04	899,56	1,62	1 457,29		58,29
		Итого прямые затраты									3 481,04
18.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					67,35
		ФОТ									3 367,58
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					3 030,82
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 549,09
		Всего по позиции							8 128,30		8 128,30
18.1	ТЦ_62.4.02.04_77_77026808 18_19.06.2025_01_5.1 КА п.5.1	DIR10 - Комплект фотоэлементов	шт	1	1	1			5 287,70		5 287,70
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции									5 287,70
18.2	ТЦ_62.4.02.04_77_77026808 18_19.06.2025_01_6.1 КА п.6.1	Стойка для фотоэлементов CAME DIR-LNR	шт	1	1	1			2 445,67		2 445,67
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции									2 445,67
19	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,7856					440,16
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	78,56		0,7856			560,29		440,16
	2 ЭМ										4,69
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,004					2,55
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,002			1 640,66		3,28
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,002			730,82		1,46
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,002			703,34		1,41
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,002			544,05		1,09
	4 М										20,30
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5			0,175	5,87	0,99	5,81		1,02
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08			0,0408	41,71	1,35	56,31		2,30
	21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153			0,000153	948 687,13	1,17	1 109 963,94		16,98
		Итого прямые затраты									467,70
19.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,80
		ФОТ									442,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					429,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					225,78
		Всего по позиции							113 171,00		1 131,71
19.1	ТЦ_20.3.02.07_77_77026808 18_19.06.2025_01_7.1 КА п.7.1	Лампа сигнальная светодиодная CAME KLED	шт	1	1	1			2 550,00		2 550,00
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									2 550,00
20	ГЭСНм11-01-002-01	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на стене, масса до 20 кг	шт	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,06					1 154,20
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		2,06			560,29		1 154,20
	2 ЭМ										170,34
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,61					331,88
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,01			703,34		7,03
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,01			544,05		5,44
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,08		0,08			30,80		2,46
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,06		0,06	4,52	1,3	5,88		0,35
	91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гильотинные		маш.-ч	0,3		0,3	143,61	1,35	193,87		58,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,3		0,3	23,30	1,33	30,99		9,30
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,3			544,05		163,22
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,3		0,3	187,58	1,33	249,48		74,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,3			544,05		163,22
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,64		0,64	23,89	1,19	28,43		18,20
	4 М										1 823,19
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,128		0,128			6,55		0,84
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,45		0,45	155,63	0,95	147,85		66,53
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,011		0,011	154,58	1,17	180,86		1,99
	01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	0,06		0,06	177,04	1,35	239,00		14,34
	01.7.15.12-0040	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М12, длина 300 мм	т	0,003		0,003	121 391,80	1,02	123 819,64		371,46
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,01		0,01	71 131,50	0,77	54 771,26		547,71
	08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,01		0,01	69 695,00	0,85	59 240,75		592,41
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00055		0,00055	51 280,15	1,71	87 689,06		48,23
	14.4.04.09-0016	Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,0007		0,0007	146 734,48	1,37	201 026,24		140,72
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,00024		0,00024	98 526,45	1,53	150 745,47		36,18
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,03		0,03	60,60	1,53	92,72		2,78
		Итого прямые затраты									3 479,61
20.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,08
		ФОТ									1 486,08
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 337,47
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					683,60
		Всего по позиции							5 523,76		5 523,76
20.1	ТЦ_20.2.06.02_77_77026808 18_19.06.2025_01_8.1 КА п.8.1	Кронштейн для настенного крепления сигнальной лампы CAME KIARO S	шт	1	1	1			283,76		283,76
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)									
		Всего по позиции									283,76
21	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(0,8*0,4*50) / 100	100 м3	0,16	1	0,16					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,64					10 904,43
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		24,64			442,55		10 904,43
		Итого прямые затраты									10 904,43
		ФОТ									10 904,43
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					9 704,94
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					4 381,77
		Всего по позиции							156 069,63		24 971,14
22	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=4 / 100	100 м3	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,54					1 501,95
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		3,54			424,28		1 501,95
		Итого прямые затраты									1 501,95
		ФОТ									1 501,95
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 336,74
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					600,78
		Всего по позиции							65 986,75		3 439,47
22.1	ФСБЦ-02.3.01.05-0318	Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 600, средний (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	м3	4	1	4	532,05	1,29	686,34		2 745,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									2 745,36
23	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,62					4 505,85
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		10,62			424,28		4 505,85
		Итого прямые затраты									4 505,85
		ФОТ									4 505,85
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					4 010,21
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 802,34
		Всего по позиции							85 986,67		10 318,40
24	ГЭСН34-02-003-02	Устройство трубопроводов из полистиленовых труб: более 2 отверстий	канал.км	0,05	1	0,05					
		Объем=50/1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,2					2 970,36
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	124		6,2			479,09		2 970,36
		4 М									75,68
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0008		0,00004			76 449,48		3,06
		11.1.03.01-0067 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,08		0,004	16 655,00	1,09	18 153,95		72,62
		24.3.03.13 Трубы полистиленовые	м	1000		50					
		Итого прямые затраты									3 046,04
		ФОТ									2 970,36
		Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					2 910,95
		Пр/774-028.0 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					1 722,81
		Всего по позиции							153 596,00		7 679,80
24.1	ФСБЦ-24.3.03.05-0012	Трубы полистиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	м	50	1	50	16,25	1,04	16,90		845,00
		Всего по позиции									845,00
25	ГЭСНм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в пропложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	0,5	1	0,5					
		Объем=50 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,32					3 893,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,64		7,32			531,87		3 893,29
		2 ЭМ									259,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2					127,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,1			1 640,66		164,07
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,1			730,82		73,08
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,41		1,705			2,56		4,36
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,41		1,705	8,84	1,36	12,02		20,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,1			703,34		70,33
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,1			544,05		54,41
		4 М									383,32
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,048	37,71	1,53	57,70		2,77
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,25	931,11	1,62	1 508,40		377,10
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,00003	82 698,14	1,39	114 950,41		3,45
		Итого прямые затраты									4 663,35
25.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					77,87
		ФОТ									4 020,78
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 900,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 050,80
		Всего по позиции							21 383,96		10 691,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(N, PE)-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(50*1,02) / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,051	1	0,051	46 171,48	1,12	51 712,06		2 637,32
26	ГЭСНм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=50 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-23 Средний разряд работы 2,3 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 Итого прямые затраты	100 м	0,5	1	0,5					109,14
			чел.-ч			0,24					109,14
			чел.-ч	0,48		0,24			454,73		109,14
			чел.-ч			0,01					7,03
			чел.-ч			0,01			703,34		5,44
			чел.-ч	0,02		0,01			544,05		7,03
			чел.-ч	0,02		0,01					5,44
											121,61
26.1	421/пр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					2,18
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					114,58
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					111,14
									586,74		58,44
		Всего по позиции									293,37
26.1	ФСБЦ-01.7.06.08-0012	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-300, длина 100 м, ширина 300 мм (Электротехнические установки на других объектах) Всего по позиции	шт	0,5	1	0,5	759,01	1,53	1 161,29		580,65
27	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=30 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к Итого прямые затраты	100 м	0,3	1	0,3					3 038,04
			чел.-ч			5,712					3 038,04
			чел.-ч	19,04		5,712			531,87		83,25
			чел.-ч			0,054					34,42
			маш.-ч	0,09		0,027			1 640,86		44,30
			чел.-ч	0,09		0,027			730,82		19,73
			маш.-ч	0,09		0,027			703,34		18,99
			чел.-ч	0,09		0,027			544,05		14,69
			маш.-ч	2,16		0,648			30,80		19,96
											60,03
			кВт-ч	0,8192		0,18576			6,55		1,22
			кг	0,96		0,288	155,63	0,95	147,85		42,58
			кг	0,2		0,06	160,07	1,69	270,52		16,23
											3 215,74
27.1	421/пр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					60,76
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 072,46
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 980,29
									26 079,13		1 566,95
		Всего по позиции									7 823,74
27.1	ФСБЦ-24.3.03.05-0012	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм (Сооружения связи, радиовещания и телевидения) Всего по позиции	м	30	1	30	16,25	1,04	16,90		507,00
28	ГЭСНм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=30 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8	100 м	0,3	1	0,3					2 335,97
			чел.-ч			4,392					2 335,97
			чел.-ч	14,64		4,392			531,87		2 335,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									155,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					76,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,06			1 640,66		98,44
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,06			730,82		43,85
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,41		1,023					2,62
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,41		1,023	8,84	1,36		12,02	12,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,06				703,34	42,20
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,06				544,05	32,64
		4 М									229,99
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,0288		37,71	1,53		1,66
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,15		931,11	1,62		226,26
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000018		82 698,14	1,39		2,07
		Итого прямые затраты									2 798,01
28.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					46,72
		ФОТ									2 412,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 340,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 230,35
		Всего по позиции								21 383,90	6 415,17
28.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(Н, РЕ)-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(30*1,02) / 1000	1000 м	0,0306	1	0,0306	46 171,48	1,12		51 712,06	1 582,39
		Всего по позиции									1 582,39
29	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм Объем=5 / 100	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,388					738,24
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		1,388			531,87		738,24
		2 ЭМ									43,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					11,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,009			1 640,66		14,77
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,009			730,82		6,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,009			703,34		6,33
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,009			544,05		4,90
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		0,716			30,80		22,05
		4 М									268,25
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,0284			6,55		0,19
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,0525	155,63	0,95		147,85	7,76
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,000109	127 406,00	1,35		171 998,10	18,75
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,002575	70 310,45	0,89		62 576,30	161,13
		18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		0,125	272,01	1,31		356,33	44,54
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,025	944,69	1,41		1 332,01	33,30
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,0005	3 658,94	1,41		5 159,11	2,58
		Итого прямые затраты									1 061,12
29.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,76
		ФОТ									749,72
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					727,23
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					382,36
		Всего по позиции							43 709,40		2 185,47
29.1	ФСБЦ-23.3.06.01-0004	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,8 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м	5	1	5	243,58	0,91		221,66	1 108,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									1 108,30
30	ГЭСНм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=5 / 100	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,732					389,33
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,64		0,732			531,87		389,33
		2 ЭМ									25,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					12,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,01			1 640,66		16,41
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,01			730,82		7,31
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,41		0,1705			2,56		0,44
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,41		0,1705	8,84	1,36	12,02		2,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,01			703,34		7,03
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,01			544,05		5,44
		4 М									38,33
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,0048	37,71	1,53	57,70		0,28
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,025	931,11	1,62	1 508,40		37,71
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000003	82 698,14	1,39	114 950,41		0,34
		Итого прямые затраты									466,34
30.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,79
		ФОТ									402,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					390,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					205,06
		Всего по позиции							21 384,20		1 069,21
30.1	ФСБЦ.21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5к(Н, РЕ)-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(5*1,02) / 1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	46 171,48	1,12	51 712,06		263,73
		Всего по позиции									263,73
31	ГЭСНм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,34					720,87
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,34		1,34			537,96		720,87
		2 ЭМ									3,33
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		0,108			30,80		3,33
		4 М									309,46
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,006		0,006	150,04	1,72	258,07		1,55
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,001	187,38	0,99	185,51		0,19
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			6,55		0,14
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		1	5,87	0,99	5,81		5,81
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,95	147,85		10,35
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,049	174,93	1,17	204,87		10,03
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	41,71	1,35	56,31		0,79
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,001	395,65	1,52	601,39		0,60
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,001		0,001	105 278,81	1,34	141 073,61		141,07
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,036		0,036	79,88	1,57	125,41		4,51
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,006	157,44	1,29	203,10		1,22
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,41	1 332,01		133,20
		Итого прямые затраты									1 033,66
31.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,42
		ФОТ									720,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					699,24
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					367,64
	Всего по позиции								2 114,96		2 114,96
31.1	ФСБЦ-62.1.01.09-1083	Выключатель автоматический 3Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	388,22	1,15	446,45		446,45
О		(Инженерное оборудование)									
	Всего по позиции										446,45
32	ГЭСНм08-02-146-02	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=5 / 100	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,668					355,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,36		0,668			531,67		355,29
		2 ЗМ									478,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,229					165,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,01			1 640,66		16,41
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,01			730,82		7,31
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,13		0,1565			2,56		0,40
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,13		0,1565	8,84	1,36	12,02		1,88
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,18		0,209	1 472,34	1,47	2 164,34		452,35
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,18		0,209			730,82		152,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,01			703,34		7,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,01			544,05		5,44
		4 М									54,97
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,01225	37,71	1,53	57,70		0,71
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,025	931,11	1,62	1 508,40		37,71
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,000144	82 698,14	1,39	114 950,41		16,55
		Итого прямые затраты									1 053,82
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.в	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,11
		ФОТ									520,78
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					505,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					265,60
		Всего по позиции							36 633,80		1 831,69
32.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5к(Н, РЕ)-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=5 / 1000	1000 м	0,005	1	0,005	46 171,48	1,12	51 712,06		258,56
		Всего по позиции									258,56
33	ГЭСНм10-01-055-03	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене бетонной Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,8					4 006,08
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	39		7,8			513,60		4 006,08
		2 ЗМ									582,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32					200,08
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,6		0,32			1 819,16		582,13
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		0,32			825,26		200,08
		4 М									337,70
		01.7.15.14-0168 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,00139		0,000278	110 308,96	1,35	148 917,10		41,40
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,0033		0,00066	4 338,27	1,35	5 856,66		3,87
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,00036		0,000072	88 783,86	1	88 783,86		6,39
		22.2.02.15-0003 Скреплы фигурные СкФ-30	100 шт	3,12		0,624	325,10	1,41	458,39		286,04
		Итого прямые затраты									5 125,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.1	421/нр_2020_п 75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					80,12
		ФОТ									4 206,16
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90					3 785,54
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					1 934,83
		Всего по позиции							54 632,40		10 926,48
33.1	ФСБЦ-21.1.04.01-1024	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е	1000 м	0,02	1	0,02	39 044,08	1,29	50 366,86		1 007,34
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Объем=20 / 1000									
		Всего по позиции									1 007,34
		Итого по разделу 3 Установка автоматики на ворота :									147 594,90
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									42 591,38
		Эксплуатация машин									3 040,22
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 453,34
		Материалы									100 509,96
		Строительные работы									50 506,17
		в том числе:									
		оплата труда									19 882,59
		материалы									4 173,04
		накладные расходы									17 962,84
		сметная прибыль									8 487,70
		Монтажные работы									158 052,93
		в том числе:									
		оплата труда									22 708,79
		эксплуатация машин и механизмов									3 040,22
		оплата труда машинистов (Отм)									1 453,34
		материалы									96 336,92
		накладные расходы									22 710,26
		сметная прибыль									11 803,40
		Оборудование									11 585,29
		Оборудование									11 138,84
		Инженерное оборудование									446,45
		Всего ФОТ (справочно)									44 044,72
		Всего накладные расходы (справочно)									40 673,10
		Всего сметная прибыль (справочно)									20 291,10
		Всего по разделу 3 Установка автоматики на ворота									220 144,39
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									82 520,33
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									11 138,84
		Затраты труда рабочих					87,3276				
		Затраты труда машинистов					2,295				
		Итого по смете:									3 062 359,54
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									117 109,23
		Эксплуатация машин									46 577,79
		Оплата труда машинистов (Отм)									19 107,03
		Материалы									2 879 565,49
		Строительные работы									3 112 130,72
		в том числе:									

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1961

1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									94 400,44
		эксплуатация машин и механизмов									43 537,57
		оплата труда машинистов (Отм)									17 653,69
		материалы									2 783 228,57
		накладные расходы									107 022,83
		сметная прибыль									66 287,62
		Монтажные работы									158 052,93
		в том числе:									
		оплата труда									22 708,79
		эксплуатация машин и механизмов									3 040,22
		оплата труда машинистов (Отм)									1 453,34
		материалы									96 336,92
		накладные расходы									22 710,26
		сметная прибыль									11 803,40
		Оборудование									11 585,29
		Оборудование									11 138,84
		Инженерное оборудование									446,45
		Всего ФОТ (справочно)									136 216,26
		Всего накладные расходы (справочно)									129 733,09
		Всего сметная прибыль (справочно)									78 091,02
		ВСЕГО по смете									3 281 768,94
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 743 892,87
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									11 138,84
		Затраты труда рабочих					240.0913516				
		Затраты труда машинистов					241.5556019				

Составил: Инженер

(Инженер О.Л. Чуприна)

Проверил: Индивидуальный предприниматель

(Индивидуальный предприниматель Т.В. Бойко)

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

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

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

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

СОГЛАСОВАНО:
Бойко Тамара Владимировна



Бойко Т.В.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ «СШ №15 им. Героя Советского Союза Н. Токарева»

Соболева О.С.

2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 16 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 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 49743-АЛ/09

Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым от 13.03.2025 № 123-П¹

91. Республика Крым
Республика Крым

"Капитальный ремонт забора в МБОУ "СШ №15 им. Героя Советского Союза Н. Токарева""
(наименование стройки)

"Капитальный ремонт забора в МБОУ "СШ №15 им. Героя Советского Союза Н. Токарева""
(наименование объекта капитального строительства)

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

Демонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание 1-Б/25-ГП Ведомость демонтажных объемов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2025 года

Сметная стоимость	476,65 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	476,65 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	161,86 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	15,23 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	326,05 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	27,95 чел.-ч.



№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Новый раздел											
1	ГЭСН09-08-002-08 ДЕМОНТАЖ	Навеска ворот распашных из готовых металлических решетчатых панелей Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8757					412,43
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	12,51	0,7	0,8757			470,97		412,43
		2 ЭМ									485,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3738					209,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,48	0,7	0,0336			1 640,66		55,13
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,48	0,7	0,0336			730,82		24,56
		91.05.13-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	4,86	0,7	0,3402			1 266,29		430,79
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,86	0,7	0,3402			544,05		185,09
		4 М									0,00
		01.3.01.06-0053 Смазка ЦИАТИМ-201	кг	0,124	0	0	127,30	1,72	218,96		0,00
H	08.1.06.01	Ворота распашные двустворчатые из металлических решетчатых панелей	компл	10	0	0					
		Итого прямые затраты									1 108,00
		ФОТ									622,08
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					578,53
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					385,69
		Всего по позиции							20 722,20		2 072,22
2	ГЭСН09-08-002-07 ДЕМОНТАЖ	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей Объем=(1+2) / 10	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6951					335,84
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,31	0,7	0,6951			483,15		335,84
		2 ЭМ									23,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,084					45,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	0,7	0,0252			703,34		17,72
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	0,7	0,0252			544,05		13,71
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,28	0,7	0,0588			103,52		6,09
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	0,7	0,0588			544,05		31,99
H	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	20	0	0					
H	08.1.06.05	Калитка для барьерных ограждений	шт	10	0	0					
		Итого прямые затраты									405,35
		ФОТ									381,54
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					354,83
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					236,55
		Всего по позиции							3 322,43		996,73
3	ГЭСН09-08-002-06 ДЕМОНТАЖ	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем=(88+2+1+3+2) / 10	10 шт	9,6	1	9,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,6768					24 967,65
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69	0,7	51,6768			483,15		24 967,65
		2 ЭМ									1 419,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,3168					3 436,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,7	1,2768			703,34		898,02
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,7	1,2768			544,05		694,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75	0,7	5,04			103,52		521,74
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75	0,7	5,04			544,05		2 742,01
H		01.5.02.01 Детали крепления барьерных ограждений	компл	160	0	0					
H		01.5.02.02 Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10	0	0					
		Итого прямые затраты									29 824,06
		ФОТ									28 404,30
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					26 416,00
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					17 610,67
		Всего по позиции							7 692,78		73 850,73
4	ГЭСН09-08-001-03 ДЕМОНТАЖ	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент Объем=99 / 100	100 шт	0,99	1	0,99					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,52665					14 748,95
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05	0,7	30,52665			483,15		14 748,95
		2 ЭМ									2 793,17
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			20,63754					11 227,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58	0,7	1,09494			703,34		770,12
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58	0,7	1,09494			544,05		595,70
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2	0,7	19,5426			103,52		2 023,05
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2	0,7	19,5426			544,05		10 632,15
H		01.7.15.02 Болты анкерные	т	0,03	0	0					
H		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100	0	0					
		Итого прямые затраты									28 769,97
		ФОТ									25 976,80
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					24 158,42
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					16 105,62
		Всего по позиции							69 731,32		69 034,01
5	ГЭСН46-04-001-02	Разборка: бетонных фундаментов	м3	29,07	1	29,07					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			240,4089					120 545,83
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	8,27		240,4089			501,42		120 545,83
		2 ЭМ									13 272,16
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2,84		82,5588	115,43	1,34	154,68		12 770,20
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	5,68		165,1176			3,04		501,96
H		999-9900 Строительный мусор	т	2,4		69,768					
		Итого прямые затраты									133 817,99
		ФОТ									120 545,83
		Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					109 696,71
		Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					62 683,83
		Всего по позиции							10 533,15		306 198,53
6	ГЭСН01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем=(4*0,26+12*0,31) / 1000	1000 м3	0,00476	1	0,00476					
		2 ЭМ									260,47
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,25228					157,74
		91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	53		0,25228	800,37	1,29	1 032,48		260,47
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	53		0,25228			825,26		157,74
		Итого прямые затраты									418,21
		ФОТ									157,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					145,12
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					72,56
		Всего по позиции							133 590,34		635,89
7	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=(12*0,06) / 100	100 м3	0,0072	1	0,0072					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,116					525,60
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	155		1,116			470,97		525,60
		2 ЭМ									154,57
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,28116					155,05
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55		0,01116	1 933,00	1,38	2 667,54		29,77
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55		0,01116			730,82		8,16
		91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,29		0,009288	62,31	1,18	72,28		0,67
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	37,5		0,27			453,66		122,49
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5		0,27			544,05		146,89
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75		0,54			3,04		1,64
		Итого прямые затраты									835,22
		ФОТ									680,65
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					694,26
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					367,55
		Всего по позиции							263 476,39		1 897,03
8	ГЭСНр68-02-012-01 прим. Демонтаж существующего покрытия из бетонной плитки	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель Объем=4 / 100	100 м2	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,7472					322,48
		1-100-17 Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	18,68		0,7472			431,59		322,48
		Итого прямые затраты									322,48
		ФОТ									322,48
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					328,93
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					174,14
		Всего по позиции							20 638,75		825,55
9	02-15-1-01-0015 Сплит-форма Республика Крым на 3 квартал 2025 года.xlsx	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км Объем=29,07*2,45+4,76*1,8+0,72*2,45+4*0,132	1т груза	82,0815	1	82,0815			257,59		21 143,37
		Всего по позиции									21 143,37
		Итого по разделу 1 Новый раздел :									216 844,65
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									161 858,78
		Эксплуатация машин									18 409,86
		Оплата труда машинистов (Отм)									15 232,64
		Перевозка									21 143,37
		Строительные работы									476 654,06
		Строительные работы									455 510,69
		в том числе:									
		оплата труда									161 858,78
		эксплуатация машин и механизмов									18 409,86
		оплата труда машинистов (Отм)									15 232,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									162 372,80
		сметная прибыль									97 636,61
		Перевозка									21 143,37
		Всего ФОТ (справочно)									177 091,42
		Всего накладные расходы (справочно)									162 372,80
		Всего сметная прибыль (справочно)									97 636,61
		Всего по разделу 1 Новый раздел									476 654,06
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				326,04635					
		Затраты труда машинистов				27,94558					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									216 644,65
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									161 858,78
		Эксплуатация машин									18 409,86
		Оплата труда машинистов (Отм)									15 232,64
		Перевозка									21 143,37
		Строительные работы									476 654,06
		Строительные работы									455 510,69
		в том числе:									
		оплата труда									161 858,78
		эксплуатация машин и механизмов									18 409,86
		оплата труда машинистов (Отм)									15 232,64
		накладные расходы									162 372,80
		сметная прибыль									97 636,61
		Перевозка									21 143,37
		Всего ФОТ (справочно)									177 091,42
		Всего накладные расходы (справочно)									162 372,80
		Всего сметная прибыль (справочно)									97 636,61
		ВСЕГО по смете									476 654,06
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				326,04635					
		Затраты труда машинистов				27,94558					

Составил: Инженер

(инженер О.Л. Чуприна)

Проверил: Индивидуальный предприниматель

(Индивидуальный предприниматель Т.В. Бойко)

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)

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

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