

	Председатель Добровского сельского совета - глава администрации Добровского сельского поселения О.Н. Литвиненко " ____ " _____ 2026 года
Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; 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 приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 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/пр¹	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	Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым от 13.03.2025 № 123-"П"
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	91. Республика Крым
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Республика Крым
Капитальный ремонт (с целью благоустройства) дворовойтерритории, расположенной по адресу: Республика Крым, Симферопольский район, с. Доброе, ул. Центральная, 34, 36 (наименование стройки)	
Капитальный ремонт (с целью благоустройства) дворовойтерритории, расположенной по адресу: Республика Крым, Симферопольский район, с. Доброе, ул. Центральная, 34, 36 (наименование объекта капитального строительства)	

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

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом		Капитальный ремонт дворовой территории (наименование работ и затрат)	
Основание _____ (проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем уровне цен _____ III квартал 2025 года			
Сметная стоимость _____ 2,917.74 тыс.руб.			
в том числе:			
строительных работ _____ 2,917.74 тыс.руб.		Средства на оплату труда рабочих	_____ 284.60 тыс.руб.
монтажных работ _____ 0.00 тыс.руб.		Средства на оплату труда машинистов	_____ 45.26 тыс.руб.
оборудования _____ 0.00 тыс.руб.		Нормативные затраты труда рабочих	_____ 581.58 чел.-ч.
прочих затрат _____ 0.00 тыс.руб.		Нормативные затраты труда машинистов	_____ 70.32 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
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
<b>1</b>	<b>ГЭСНр68-02-012-01</b>	<b>Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель</b>	<b>100 м2</b>	<b>1.52</b>	<b>1</b>	<b>1.52</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28.3936					12,254.39
	1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	18.68		28.3936			431.59		12,254.39
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12,254.39</b>
		ФОТ									12,254.39
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					12,499.48
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					6,617.37
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20,638.97</b>		<b>31,371.24</b>
<b>2</b>	<b>02-15-1-01-0004</b>	<b>Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 4 км</b>	<b>т</b>	<b>18.24</b>	<b>1</b>	<b>18.24</b>			<b>121.91</b>		<b>2,223.64</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2,223.64</b>
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы :</b>											
		Всего прямые затраты (справочно)									14,478.03
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									12,254.39
		Перевозка									2,223.64
		Строительные работы									33,594.88
		Строительные работы									31,371.24
		в том числе:									
		оплата труда									12,254.39
		накладные расходы									12,499.48
		сметная прибыль									6,617.37
		Перевозка									2,223.64
		Всего ФОТ (справочно)									12,254.39
		Всего накладные расходы (справочно)									12,499.48
		Всего сметная прибыль (справочно)									6,617.37
		<b>Всего по разделу 1 Демонтажные работы</b>									<b>33,594.88</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				28,3936					
<b>Раздел 2. Устройство асфальтобетонного покрытия</b>											
<b>3</b>	<b>ГЭСН27-04-007-01</b>	<b>Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0.32735</b>	<b>1</b>	<b>0.32735</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10.80255					4,999.96
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		10.80255			462.85		4,999.96
	2 ЭМ										19,610.46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10.593046					6,566.73
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2.35		0.7692725	828.16	1.41	1,167.71		898.29
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2.35		0.7692725			625.26		481.00
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.36		0.117846	1,933.00	1.38	2,667.54		314.36
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.36		0.117846			730.82		86.12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3.98		1.302853			1,819.16		2,370.10
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3.98		1.302853			625.26		814.62
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	15.6		5.10666	1,373.91	1.4	1,923.47		9,822.51
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	15.6		5.10666			625.26		3,192.99
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	6.9		2.258715			1,955.45		4,416.80
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6.9		2.258715			625.26		1,412.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0.57	0.1865895	1,790.51	1.42	2,542.52		474.41
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.57	0.1865895			625.26		116.67
		91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2.6	0.85111	1,043.14	1.48	1,543.85		1,313.99
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2.6	0.85111			544.05		463.05
		4 М									361.69
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	30	9.8205			36.83		361.69
		02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189	61.86915					
		02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15	4.91025					
			Итого прямые затраты								31,538.84
			ФОТ								11,566.69
		Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0.9	132.3				15,302.73
		Пр/774-021.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0.85	113.9				13,174.46
			Всего по позиции						183,339.03		60,016.03
3.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2088		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	61.86915	1	61.86915		1,326.38		82,062.00
			Всего по позиции								82,062.00
3.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2056		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	4.91025	1	4.91025	1,839.35	0.7	1,287.55	6,322.19
			Всего по позиции								6,322.19
4	ГЭСН27-04-007-04		На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03	1000 м2	0.32735	1	0.32735				
		1 к=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		2 ЭМ									6,244.32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3.286594					2,054.98
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.83	4	1.086802		1,819.16		1,977.07
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.83	4	1.086802		625.26		679.53
		91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	0.82	4	1.073708	1,373.91	1.4	1,923.47	2,065.25
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.82	4	1.073708		625.26		671.35
		91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0.86	4	1.126084		1,955.45		2,202.00
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.86	4	1.126084		625.26		704.10
		02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	12.6	4	16.49844				
			Итого прямые затраты								8,299.30
			ФОТ								2,054.98
		Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0.9	132.3				2,718.74
		Пр/774-021.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0.85	113.9				2,340.62
			Всего по позиции						40,808.49		13,358.66
4.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2056		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	16.49844	1	16.49844	1,839.35	0.7	1,287.55	21,242.57
			Всего по позиции								21,242.57
6	ГЭСН27-06-035-01		Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т	0.2943	1	0.2943				
		2 ЭМ									101.47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.105948					61.94
		91.08.02-003	Автогудронаторы, емкость цистерны 6000 л	маш.-ч	0.18		1,303.10	1.47	1,915.56		101.47
		4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0.36		0.105948		584.65		61.94
		4 М									6,768.48
		01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.303129	16,539.78	1.35	22,328.70		6,768.48
			Итого прямые затраты								6,931.89
			ФОТ								61.94
		Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0.9	132.3				81.95
		Пр/774-021.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0.85	113.9				70.55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							24,072.00		7,084.39
7	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0.32735	1	0.32735					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6.828521					3,382.37
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20.86		6.828521			495.33		3,382.37
		2 ЭМ									24,373.07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6.1705475					4,268.31
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2.44		0.798734	1.21	1.36		1.65	1.32
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.55		0.1800425			1,819.16		327.53
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.55		0.1800425			625.26		112.57
		91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	2.04		0.667794	2,646.78	1.43	3,784.90		2,527.53
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2.04		0.667794			779.54		520.57
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2.14		0.700529			2,193.14		1,536.36
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2.14		0.700529			625.26		438.01
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1.51		0.4942985			1,641.62		811.45
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1.51		0.4942985			625.26		309.07
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2.59		0.8478365	1,334.21	1.37	1,827.87		1,549.73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2.59		0.8478365			730.82		619.62
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0.97		0.3175295			2,436.73		773.73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.97		0.3175295			730.82		232.06
		91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1.52		0.497572	181.30	1.43	259.26		129.00
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2.04		0.667794	8,883.76	1.36	12,081.91		8,068.23
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2.04		0.667794			832.32		555.82
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2.04		0.667794	59.52	1.16	69.04		46.10
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3.1		1.014785	1,043.14	1.48	1,543.85		1,566.68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3.1		1.014785			544.05		552.09
		91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0.2		0.06547	435.27	1.52	661.61		43.32
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.2		0.06547			625.26		40.94
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3.71		1.2144685	4,141.29	1.39	5,756.39		6,990.95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3.71		1.2144685			730.82		887.56
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1.15		0.3764525			3.04		1.14
		4 М									2,844.25
		01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0.004		0.0013094	16,539.78	1.35	22,328.70		29.24
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20.52		6.717222	36.31	0.97	35.22		236.58
		01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0.0024		0.0007856	907,036.67	1.1	997,740.34		783.82
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0.012		0.0039282	89,330.06	1.17	104,516.17		410.56
		01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм	шт	0.782		0.2559877	4,251.61	1.24	5,272.00		1,349.57
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0.0008		0.0002619	55,898.18	1.34	74,903.56		19.62
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0.0008		0.0002619	63,745.00	0.89	56,733.05		14.86
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									34,868.00
		ФОТ									7,650.68
		Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	147	0.9	132.3					10,121.85
		Пр/774-021.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	134	0.85	113.9					8,714.12
		Всего по позиции							164,056.73		53,703.97
7.1	ФСБЦ-04.2.01.01-1184	Смеси асфальтобетонные А 22 НЛ на БНД	т	31.4354205	1	31.4354205	5,321.96	1.68	8,940.89		281,060.64
		Всего по позиции									281,060.64
8	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01	1000 м2	0.32735	1	0.32735					
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.229145					121.88
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0.35	2	0.229145			531.87		121.88
		2 ЭМ									1,501.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.307709					214.89
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.11	2	0.072017			1,819.16		131.01
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.11	2	0.072017			625.26		45.03
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	0.1	2	0.06547	2,646.78	1.43	3,784.90		247.80
	4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0.1	2	0.06547			779.54		51.04
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0.1	2	0.06547	8,883.76	1.36	12,081.91		791.00
	4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0.1	2	0.06547			832.32		54.49
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	0.1	2	0.06547	59.52	1.16	69.04		4.52
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0.1	2	0.06547	1,043.14	1.48	1,543.85		101.08
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.1	2	0.06547			544.05		35.62
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	0.06	2	0.039282	4,141.29	1.39	5,756.39		226.12
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.06	2	0.039282			730.82		28.71
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.001	2	0.0006547	16,539.78	1.35	22,328.70		24.77
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0.44	2	0.288068	36.31	0.97	35.22		14.62
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0	2	0					10.15
		Итого прямые затраты									1,863.07
		ФОТ									336.77
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0.9	132.3					445.55
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0.85	113.9					383.58
		Всего по позиции							8,224.22		2,692.20
8.1	ФСБЦ-04.2.01.01-1184	Смеси асфальтобетонные А 22 НЛ на БНД	т	7.843306	1	7.843306	5,321.96	1.68	8,940.89		70,126.14
		Всего по позиции									70,126.14
9	ГЭСН27-06-035-01	Подгрунтоочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т	0.098205	1	0.098205					
	2 ЭМ										33.86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0353538					20.67
	91.08.02-003	Автогудронаторы, емкость цистерны 6000 л	маш.-ч	0.18		0.0176769	1,303.10	1.47	1,915.56		33.86
	4-100-045	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0.36		0.0353538			584.65		20.67
	4 М										2,258.57
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03		0.1011512	16,539.78	1.35	22,328.70		2,258.57
		Итого прямые затраты									2,313.10
		ФОТ									20.67
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0.9	132.3					27.35
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0.85	113.9					23.54
		Всего по позиции							24,071.99		2,363.99
10	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0.32735	1	0.32735					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6.828521					3,382.37
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20.86		6.828521			495.33		3,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2.59		0.8478365			730.82		619.62
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0.97		0.3175295			2,436.73		773.73
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.97		0.3175295			730.82		232.06
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1.52		0.497572	181.30	1.43	259.26		129.00
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2.04		0.667794	8,883.76	1.36	12,081.91		8,068.23
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2.04		0.667794			832.32		555.82
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2.04		0.667794	59.52	1.16	69.04		46.10
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3.1		1.014785	1,043.14	1.48	1,543.85		1,566.68
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3.1		1.014785			544.05		552.09
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0.2		0.06547	435.27	1.52	661.61		43.32
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.2		0.06547			625.26		40.94
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3.71		1.2144685	4,141.29	1.39	5,756.39		6,990.95
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3.71		1.2144685			730.82		887.56
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1.15		0.3764525			3.04		1.14
	4 М										2,844.25
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.004		0.0013094	16,539.78	1.35	22,328.70		29.24
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20.52		6.717222	36.31	0.97	35.22		236.58
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0.0024		0.0007856	907,036.67	1.1	997,740.34		783.82
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0.012		0.0039282	89,330.06	1.17	104,516.17		410.56
	01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм	шт	0.782		0.2559877	4,251.61	1.24	5,272.00		1,349.57
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0.0008		0.0002619	55,898.18	1.34	74,903.56		19.62
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0.0008		0.0002619	63,745.00	0.89	56,733.05		14.86
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									34,868.00
		ФОТ									7,650.68
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0.9	132.3					10,121.85
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0.85	113.9					8,714.12
		Всего по позиции							164,056.73		53,703.97
10.1	ФСБЦ-04.2.01.01-1172	Смеси асфальтобетонные А 16 ВЛ на БНД	т	31.4354205	1	31.4354205	5,125.95	1.68	8,611.60		270,709.27
		Всего по позиции									270,709.27
		Итого по разделу 2 Устройство асфальтобетонного покрытия :									
		Всего прямые затраты (справочно)									852,205.01
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									11,886.58
		Эксплуатация машин									76,237.78
		Оплата труда машинистов (Отм)									17,455.83
		Материалы									746,624.82
		Строительные работы									924,446.02
		в том числе:									
		оплата труда									11,886.58
		эксплуатация машин и механизмов									76,237.78
		оплата труда машинистов (Отм)									17,455.83
		материалы									746,624.82
		накладные расходы									38,820.02
		сметная прибыль									33,420.99
		Всего ФОТ (справочно)									29,342.41
		Всего накладные расходы (справочно)									38,820.02
		Всего сметная прибыль (справочно)									33,420.99
		Всего по разделу 2 Устройство асфальтобетонного покрытия									924,446.02
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				24,688737					
		Затраты труда машинистов				26,6697458					
Раздел 3. Устройство тротуаров из плитки											
11	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0.52245	1	0.52245					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11.28492					5,131.59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21.6		11.28492			454.73		5,131.59
	2	ЭМ									28,976.76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10.76247					7,628.28
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.59		1.3531455	887.54	1.41	1,251.43		1,693.37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2.59		1.3531455			730.82		988.91
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2.3		1.201635	1,933.00	1.38	2,667.54		3,205.41
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2.3		1.201635			730.82		878.18
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2.46		1.285227			1,819.16		2,338.03
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2.46		1.285227			625.26		803.60
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12.21		6.3791145	2,391.60	1.37	3,276.49		20,901.10
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12.21		6.3791145			730.82		4,661.98
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1.04		0.543348	1,043.14	1.48	1,543.85		838.85
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1.04		0.543348			544.05		295.61
	4	М									134.69
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		3.65715			36.83		134.69
02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0						
	Итого прямые затраты										41,871.32
	ФОТ										12,759.87
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0.9	132.3					16,881.31
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0.85	113.9					14,533.49
		Всего по позиции							140,273.94		73,286.12
11.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2056	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	65.8287	1	65.8287	1,839.35	0.7	1,287.55		84,757.74
		Всего по позиции									84,757.74
12	ГЭСН27-07-003-03	Устройство бетонных плитных тротуаров из сборных фигурных бетонных плит с заполнением швов песчано-цементной смесью	100 м2	3.483	1	3.483					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			292.98996					146,911.03
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	84.12		292.98996			501.42		146,911.03
	2	ЭМ									20,445.44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			18.39024					11,163.13
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1.78		6.19974			1,640.66		10,171.67
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1.78		6.19974			730.82		4,530.89
	91.08.09-001	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	8		27.864			61.00		1,699.70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3.5		12.1905			703.34		8,574.07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3.5		12.1905			544.05		6,632.24
Н	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	5.415		18.860445					
П,Н	05.2.04.04	Плиты бетонные тротуарные фигурные	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									178,519.60
		ФОТ									158,074.16
	Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	0.9	101.7					160,761.42
	Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0.85	65.45					103,459.54
		Всего по позиции							127,114.72		442,740.56
12.1	ФСБЦ-04.3.02.13-0214	Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В7,5 (М100)	т	18.860445	1	18.860445	2,810.05	1.58	4,439.88		83,738.11
		Всего по позиции									83,738.11
12.2	ТЦ_05.2.02.22_91_9102178 455_20.09.2025_01_10.1	Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 40 мм	м2	348.3	1	348.3			1,056.56		367,999.85
		Всего по позиции									367,999.85
		Итого по разделу 3 Устройство тротуаров из плитки :									
		Всего прямые затраты (справочно)									756,886.62
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									152,042.62
		Эксплуатация машин									49,422.20
		Оплата труда машинистов (Отм)									18,791.41
		Материалы									536,630.39
		Строительные работы									1,052,522.38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									152,042.62
		эксплуатация машин и механизмов									49,422.20
		оплата труда машинистов (Отм)									18,791.41
		материалы									536,630.39
		накладные расходы									177,642.73
		сметная прибыль									117,993.03
		Всего ФОТ (справочно)									170,834.03
		Всего накладные расходы (справочно)									177,642.73
		Всего сметная прибыль (справочно)									117,993.03
		<b>Всего по разделу 3 Устройство тротуаров из плитки</b>									<b>1,052,522.38</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									367,999.85
		Затраты труда рабочих				304,27488					
		Затраты труда машинистов				29,15271					
<b>Раздел 4. Бортовой камень</b>											
<b>13</b>	<b>ГЭСН01-01-012-41</b>	<b>Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2</b>	<b>1000 м3</b>	<b>0.0439088</b>	<b>1</b>	<b>0.0439088</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.9695063					429.06
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22.08		0.9695063			442.55		429.06
	2 ЭМ										3,013.59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3.0696642					1,975.37
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12.09		0.5308574	887.54	1.41	1,251.43		664.33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12.09		0.5308574			730.82		387.96
	91.01.05-066	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	57.82		2.5388068	675.43	1.37	925.34		2,349.26
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	57.82		2.5388068			625.26		1,587.41
	4 М										8.06
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0.12		0.0052691	2,184.44	0.7	1,529.11		8.06
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5,426.08</b>
		ФОТ									2,404.43
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0.9	82.8					1,990.87
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0.85	39.1					940.13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>190,328.13</b>		<b>8,357.08</b>
<b>14</b>	<b>ГЭСН27-04-001-04</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня</b>	<b>100 м3</b>	<b>0.0768404</b>	<b>1</b>	<b>0.0768404</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.6597526					754.74
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21.6		1.6597526			454.73		754.74
	2 ЭМ										4,261.82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1.5829122					1,121.95
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.59		0.1990166	887.54	1.41	1,251.43		249.06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2.59		0.1990166			730.82		145.45
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2.3		0.1767329	1,933.00	1.38	2,667.54		471.44
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2.3		0.1767329			730.82		129.16
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2.46		0.1890274			1,819.16		343.87
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2.46		0.1890274			625.26		118.19
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12.21		0.9382213	2,391.60	1.37	3,276.49		3,074.07
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12.21		0.9382213			730.82		685.67
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1.04		0.079914	1,043.14	1.48	1,543.85		123.38
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1.04		0.079914			544.05		43.48
	4 М										19.81
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0.5378828			36.83		19.81
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6,158.32</b>
		ФОТ									1,876.69
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0.9	132.3					2,482.86



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0.85	113.9					2,137.55
		<b>Всего по позиции</b>							<b>140,274.26</b>		<b>10,778.73</b>
14.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2374	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 400, фракция 16-31,5 мм	м3	9.6818904	1	9.6818904	2,151.16	0.53	1,140.11		11,038.42
		<b>Всего по позиции</b>									<b>11,038.42</b>
15	ГЭСН27-02-010-09	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий	100 м	2.7443	1	2.7443					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			177.28178					84,683.79
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	32.66		89.628838			442.55		39,665.24
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15.97		43.826471			483.15		21,174.76
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	15.97		43.826471			544.05		23,843.79
		2 ЭМ									1,304.38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1.427036					776.38
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0.32		0.878176	735.21	1.4	1,029.29		903.90
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.32		0.878176			544.05		477.77
		91.06.05-060 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0.2		0.54886			729.65		400.48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.2		0.54886			544.05		298.61
		4 М									4,483.76
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0.0005		0.0013722	70,296.20	1.35	94,899.87		130.22
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0.008		0.0219544			6,728.70		147.72
		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		0.27443	10,082.68	1.52	15,325.67		4,205.82
H	05.2.03.04	Камни бортовые бетонные	м3	1.6		4.39088					
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	4.9		13.44707					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>91,248.31</b>
		ФОТ									85,460.17
		Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 прочее	%	113	0.9	101.7					86,912.99
		Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 прочее	%	77	0.85	65.45					55,933.68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>85,302.26</b>		<b>234,094.98</b>
15.1	ФСБЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	13.44707	1	13.44707			6,865.21		92,316.96
		<b>Всего по позиции</b>									<b>92,316.96</b>
15.2	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	4.39088	1	4.39088	7,444.62	2.23	16,601.50		72,895.19
		<b>Всего по позиции</b>									<b>72,895.19</b>
		<b>Итоги по разделу 4 Бортовой камень :</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									279,083.28
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									85,867.59
		Эксплуатация машин									8,579.79
		Оплата труда машинистов (Отм)									3,873.70
		Материалы									180,762.20
		Строительные работы									429,481.36
		в том числе:									
		оплата труда									85,867.59
		эксплуатация машин и механизмов									8,579.79
		оплата труда машинистов (Отм)									3,873.70
		материалы									180,762.20
		накладные расходы									91,386.72
		сметная прибыль									59,011.36
		Всего ФОТ (справочно)									89,741.29
		Всего накладные расходы (справочно)									91,386.72
		Всего сметная прибыль (справочно)									59,011.36
		<b>Всего по разделу 4 Бортовой камень</b>									<b>429,481.36</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				179,9110389					
		Затраты труда машинистов				6,0796124					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 5. МАФ</b>											
<b>Скамейка</b>											
<b>16</b>	<b>ГЭСН46-03-013-01</b>	<b>Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм отверстий</b>	<b>100</b>	<b>0.16</b>	<b>1</b>	<b>0.16</b>					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0.92					444.50
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5	1.15	0.92			483.15		444.50
	4 М										5.36
<i>П,Н</i>	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5.115		0.8184			6.55		5.36
	01.7.17.09 <i>Сверла, буры</i>		<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>449.86</b>
		ФОТ									444.50
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					457.84
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					262.26
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7,312.25</b>		<b>1,169.96</b>
<b>17</b>	<b>ГЭСН09-05-003-02</b>	<b>Постановка болтов: высокопрочных</b>	<b>100 шт</b>	<b>0.16</b>	<b>1</b>	<b>0.16</b>					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2.9624					1,611.69
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	16.1	1.15	2.9624			544.05		1,611.69
	2 ЭМ										12.53
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.0092					5.01
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.046	1.25	0.0092			703.34		6.47
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.046	1.25	0.0092			544.05		5.01
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	6	1.25	1.2	4.35	1.16	5.05		6.06
	4 М										688.18
	01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70		т	0.002		0.00032	116,448.72	1.62	188,646.93		60.37
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0.00416		0.0006656	416,065.60	1.85	769,721.36		512.33
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	6		0.96			92.66		88.95
	14.5.09.04-0111 Отвердитель № 1		т	0.00005		0.000008	1,138,785.85	1.53	1,742,342.35		13.94
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0.00002		0.0000032	98,526.45	1.53	150,745.47		0.48
	14.5.11.03-0002 Смеси сухие шпатлевочные влагостойкие на основе гипса с полимерными и гидрофобными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,5 МПа		кг	1.4		0.224	36.04	1.5	54.06		12.11
<i>П,Н</i>	01.7.15.02 <i>Болты высокопрочные</i>		<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2,317.41</b>
		ФОТ									1,616.70
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0.9	83.7					1,353.18
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0.85	52.7					852.00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>28,266.19</b>		<b>4,522.59</b>
<b>17.1</b>	<b>ФСБЦ-01.7.15.02-0051</b>	<b>Болты анкерные</b>	<b>т</b>	<b>0.0048</b>	<b>1</b>	<b>0.0048</b>	<b>89,330.06</b>	<b>1.17</b>	<b>104,516.17</b>		<b>501.68</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>501.68</b>
<b>17.2</b>	<b>ТЦ_15.0.00.00_91_9102007 308_01.10.2025_01_5.1</b>	<b>Скамья "София", длина 1700мм, высота общая 926сс, глубина 530мм</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>			<b>12,916.67</b>		<b>51,666.68</b>
		Цена=15500,00/1,2									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>51,666.68</b>
<b>18</b>	<b>ГЭСН09-08-001-01</b>	<b>Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание</b>	<b>100 шт</b>	<b>0.04</b>	<b>1</b>	<b>0.04</b>					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1.4256					688.78
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	35.64		1.4256			483.15		688.78
	2 ЭМ										1,776.58
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.8992					559.60
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	10.93		0.4372	2,088.77	1.39	2,903.39		1,269.36
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	10.93		0.4372			625.26		273.36
	91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3		маш.-ч	10.74		0.4296	788.55	1.43	1,127.63		484.43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10.74		0.4296			625.26		268.61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.81		0.0324			703.34		22.79
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.81		0.0324			544.05		17.63
		4 М									239.24
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0.13975		0.00559	39,263.81	1.09	42,797.55		239.24
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6.34		0.2536					
Н		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100		4					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3,264.20</b>
		ФОТ									1,248.38
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	93	0.9	83.7					1,044.89
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	62	0.85	52.7					657.90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>124,174.75</b>		<b>4,966.99</b>
18.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0142	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В22,5, F(1)150, W4	м3	0.2536	1	0.2536			7,755.40		1,966.77
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1,966.77</b>
18.2	ТЦ_15.0.00.00_91_9102049 386_01.10.2025_01_6.1	Беседка большая (двор/парк)	шт	1	1	1			166,666.67		166,666.67
		Цена=200000/1.2									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>166,666.67</b>
<b>Урна</b>											
19	ГЭСН46-03-013-01	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0.36	1	0.36					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.8					869.67
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5		1.8			483.15		869.67
		4 М									12.06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5.115		1.8414			6.55		12.06
П,Н		01.7.17.09 Сверла, буры	шт	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>881.73</b>
		ФОТ									869.67
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					895.76
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					513.11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,362.78</b>		<b>2,290.60</b>
20	ГЭСН09-05-003-02	Постановка болтов: высокопрочных	100 шт	0.36	1	0.36					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5.796					3,153.31
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	16.1		5.796			544.05		3,153.31
		2 ЭМ									22.56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.01656					9.01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.046		0.01656			703.34		11.65
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.046		0.01656			544.05		9.01
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	6		2.16	4.35	1.16	5.05		10.91
		4 М									1,548.41
		01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70	т	0.002		0.00072	116,448.72	1.62	188,646.93		135.83
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0.00416		0.0014976	416,065.60	1.85	769,721.36		1,152.73
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	6		2.16			92.66		200.15
		14.5.09.04-0111 Отвердитель № 1	т	0.00005		0.000018	1,138,785.85	1.53	1,742,342.35		31.36
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0.00002		0.0000072	98,526.45	1.53	150,745.47		1.09
		14.5.11.03-0002 Смеси сухие шпательные влагостойкие на основе гипса с полимерными и гидрофобными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,5 МПа	кг	1.4		0.504	36.04	1.5	54.06		27.25
П,Н		01.7.15.02 Болты высокопрочные	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4,733.29</b>
		ФОТ									3,162.32
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	93	0.9	83.7					2,646.86
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	62	0.85	52.7					1,666.54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							25,129.69		9,046.69
20.1	ФСБЦ-01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0.0048	1	0.0048	89,330.06	1.17	104,516.17		501.68
		Всего по позиции									501.68
20.2	ТЦ_15.0.00.00_91_9102007 308_01.10.2025_01_7.1	Урна уличная металлическая	шт	4	1	4			3,750.00		15,000.00
		Цена=4500/1,2									
		Всего по позиции									15,000.00
Сушилка											
21	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0.04	1	0.04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.4256					688.78
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35.64		1.4256			483.15		688.78
		2 ЭМ									1,776.58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.8992					559.60
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10.93		0.4372	2,088.77	1.39	2,903.39		1,269.36
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10.93		0.4372			625.26		273.36
		91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10.74		0.4296	788.55	1.43	1,127.63		484.43
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10.74		0.4296			625.26		268.61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.81		0.0324			703.34		22.79
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.81		0.0324			544.05		17.63
		4 М									239.24
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0.13975		0.00559	39,263.81	1.09	42,797.55		239.24
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6.34		0.2536					
Н		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100		4					
		Итого прямые затраты									3,264.20
		ФОТ									1,248.38
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0.9	83.7				1,044.89
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0.85	52.7				657.90
		Всего по позиции							124,174.75		4,966.99
21.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0142	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В22,5, F(1)150, W4	м3	0.2536	1	0.2536			7,755.40		1,966.77
		Всего по позиции									1,966.77
21.2	ТЦ_102_91_9102238672_2 6.06.2025_01_3.1	Сушилка бельевая	шт	2	1	2			8,333.33		16,666.66
		Цена=10000,00/1,2									
		Всего по позиции									16,666.66
Стойка велосипедная											
22	ГЭСН01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2	100 шт	0.08	1	0.08					
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.2052					533.36
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	13.1	1.15	1.2052			442.55		533.36
		2 ЭМ									4,151.85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1.43					894.12
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	14.3	1.25	1.43	2,088.77	1.39	2,903.39		4,151.85
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	14.3	1.25	1.43			625.26		894.12
		Итого прямые затраты									5,579.33
		ФОТ									1,427.48
		Пр/812-001.4-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	89	0.9	80.1				1,143.41
		Пр/774-001.4, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	41	0.85	34.85				497.48
		Всего по позиции							90,252.75		7,220.22
23	ГЭСН06-02-001-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3	0.004	1	0.004					
		421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.863					892.54
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	405	1.15	1.863			479.09		892.54
		2 ЭМ									297.94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.12695					91.24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.67	1.25	0.00335			1,640.66		5.50
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.67	1.25	0.00335			730.82		2.45
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	22.96	1.25	0.1148	1,703.30	1.45	2,469.79		283.53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	22.96	1.25	0.1148			730.82		83.90
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.25	1.25	0.00125			1,819.16		2.27
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.25	1.25	0.00125			625.26		0.78
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	17	1.25	0.085	10.37	1.19	12.34		1.05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.51	1.25	0.00755			703.34		5.31
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1.51	1.25	0.00755			544.05		4.11
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1.8	1.25	0.009			30.80		0.28
		4 М									104.64
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2.937		0.011748			36.83		0.43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3.24		0.01296			6.55		0.08
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	10.1		0.0404	12.83	1.1	14.11		0.57
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0.004		0.000016	148,198.02	0.95	140,788.12		2.25
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0.037		0.000148	70,296.20	1.35	94,899.87		14.05
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.046		0.000184	5,275.05	1.41	7,437.82		1.37
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0.04		0.00016	60,258.20	1	60,258.20		9.64
		11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0.69		0.00276	6,442.06	1.53	9,856.35		27.20
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0.08		0.00032	16,496.03	1.09	17,980.67		5.75
		11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0.2		0.0008	5,764.42	2.11	12,162.93		9.73
		11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0.69		0.00276	5,764.42	2.11	12,162.93		33.57
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101.5		0.406					
Н		08.4.03.03 Арматура	т	1		0.004					
Н		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	49.5		0.198					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1,386.36</b>
		ФОТ									983.78
		Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0.9	91.8					903.11
		Пр/774-006.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0.85	49.3					485.00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>693,617.50</b>		<b>2,774.47</b>
<b>23.1</b>	<b>ФСБЦ-04.1.02.05-0142</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В22,5, F(1)150, W4</b>	<b>м3</b>	<b>0.406</b>	<b>1</b>	<b>0.406</b>			<b>7,755.40</b>		<b>3,148.69</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3,148.69</b>
<b>24</b>	<b>ГЭСН06-03-004-11</b>	<b>Установка закладных деталей весом: до 4 кг</b>	<b>т</b>	<b>0.008</b>	<b>1</b>	<b>0.008</b>					
	421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.;									
		ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.8216					935.57
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	198	1.15	1.8216			513.60		935.57
		2 ЭМ									3.64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0033					2.05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.14	1.25	0.0014			1,640.66		2.30
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.14	1.25	0.0014			730.82		1.02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.19	1.25	0.0019			703.34		1.34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.19	1.25	0.0019			544.05		1.03
Н		08.4.01.02 Детали закладные и накладные	т	1		0.008					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>941.26</b>
		ФОТ									937.62
		Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0.9	91.8					860.74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0.85	49.3					462.25
		Всего по позиции							283,031.25		2,264.25
24.1	ФСБЦ-08.4.01.02-0001	Детали закладные, вес до 1 кг	т	0.008	1	0.008	115,088.35	1.19	136,955.14		1,095.64
		Всего по позиции									1,095.64
24.2	ТЦ_15.0.00.00_91_9102238 672_12.09.2025_01_10.1	Стойка велосипедная		1	1	1			15,442.80		15,442.80
		Всего по позиции									15,442.80
Ограждение											
25	ГЭСН07-01-055-08	Устройство калиток: с установкой столбов металлических	100 шт	0.01	1	0.01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7.85					4,398.28
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	785		7.85			560.29		4,398.28
		2 ЭМ									25.62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0302					16.50
		91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	0.08		0.0008	800.37	1.29	1,032.48		0.83
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.08		0.0008			625.26		0.50
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	4.35		0.0435	10.37	1.19	12.34		0.54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2.94		0.0294			703.34		20.68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2.94		0.0294			544.05		16.00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	11.6		0.116			30.80		3.57
		4 М									35.73
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0.02		0.0002	148,198.02	0.95	140,788.12		28.16
		04.3.01.09-0011 Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0.015		0.00015	3,338.25	1.78	5,942.09		0.89
		06.1.01.05-0035 Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка М100	1000 шт	0.037		0.00037	14,803.89	1.22	18,060.75		6.68
H		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5		0.05					
H		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100		1					
H		08.1.06.05 Полотна калиток	шт	100		1					
		Итого прямые затраты									4,476.13
		ФОТ									4,414.78
	Пр/812-007.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	0.9	99					4,370.63
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0.85	62.05					2,739.37
		Всего по позиции							1,158,613.00		11,586.13
26	ФСБЦ-08.1.06.05-0040	Калитка сетчатая для секции заграждения в комплекте с оцинкованными стойками - 2 шт., створкой, элементами крепления и врезным замком, ширина калитки 1000 мм, высота калитки 1500 мм	компл	1	1	1	25,535.47	1.34	34,217.53		34,217.53
		Всего по позиции									34,217.53
27	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0.16	1	0.16					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5.7024					2,755.11
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35.64		5.7024			483.15		2,755.11
		2 ЭМ									7,106.32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3.5968					2,238.41
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10.93		1.7488	2,088.77	1.39	2,903.39		5,077.45
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10.93		1.7488			625.26		1,093.45
		91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10.74		1.7184	788.55	1.43	1,127.63		1,937.72
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10.74		1.7184			625.26		1,074.45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.81		0.1296			703.34		91.15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.81		0.1296			544.05		70.51
		4 М									956.95
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0.13975		0.02236	39,263.81	1.09	42,797.55		956.95
H		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6.34		1.0144					
H		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100		16					
		Итого прямые затраты									13,056.79
		ФОТ									4,993.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0.9	83.7					4,179.58
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0.85	52.7					2,631.59
		Всего по позиции							124,174.75		19,867.96
27.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0142	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В22,5, F(1)150, W4	м3	1.0144	1	1.0144			7,755.40		7,867.08
		Всего по позиции									7,867.08
28	ГЭСН09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт	1.5	1	1.5					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11.535					5,573.14
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7.69		11.535			483.15		5,573.14
	2 ЭМ										316.91
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1.41					767.11
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.19		0.285			703.34		200.45
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.19		0.285			544.05		155.05
	91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт		маш.-ч	0.75		1.125			103.52		116.46
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.75		1.125			544.05		612.06
Н	01.5.02.01 Детали крепления барьерных ограждений		компл	160		240					
Н	01.5.02.02 Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений		шт	10		15					
		Итого прямые затраты									6,657.16
	ФОТ										6,340.25
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0.9	83.7					5,306.79
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0.85	52.7					3,341.31
		Всего по позиции							10,203.51		15,305.26
28.1	ТЦ_08.1.06.02_91_9102049	Ограждение PREMIUM-perimetr (панель ограждения 1533x2500 д.4, столбы 60x40x1,4 высота 2300, комплект крепления)	шт	15	1	15			5,000.00		75,000.00
	386_01.10.2025_01_38.1	Всего по позиции									75,000.00
Газонное ограждение											
		Итоги по разделу 5 МАФ :									
		Всего прямые затраты (справочно)									438,716.37
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									22,544.73
		Эксплуатация машин									15,490.53
		Оплата труда машинистов (Отм)									5,142.65
		Материалы									395,538.46
		Строительные работы									477,690.76
		в том числе:									
		оплата труда									22,544.73
		эксплуатация машин и механизмов									15,490.53
		оплата труда машинистов (Отм)									5,142.65
		материалы									395,538.46
		накладные расходы									24,207.68
		сметная прибыль									14,766.71
		Всего ФОТ (справочно)									27,687.38
		Всего накладные расходы (справочно)									24,207.68
		Всего сметная прибыль (справочно)									14,766.71
		Всего по разделу 5 МАФ									477,690.76
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				44,3068					
		Затраты труда машинистов				8,42141					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2,341,369.31
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									284,595.91
		Эксплуатация машин									149,730.30
		Оплата труда машинистов (Отм)									45,263.59
		Материалы									1,859,555.87
		Перевозка									2,223.64
		Строительные работы									2,917,735.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									2,915,511.76
		в том числе:									
		оплата труда									284,595.91
		эксплуатация машин и механизмов									149,730.30
		оплата труда машинистов (Отм)									45,263.59
		материалы									1,859,555.87
		накладные расходы									344,556.63
		сметная прибыль									231,809.46
		Перевозка									2,223.64
		Всего ФОТ (справочно)									329,859.50
		Всего накладные расходы (справочно)									344,556.63
		Всего сметная прибыль (справочно)									231,809.46
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>2,917,735.40</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									367,999.85
		Затраты труда рабочих				581,5750559					
		Затраты труда машинистов				70,3234782					

Составил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]