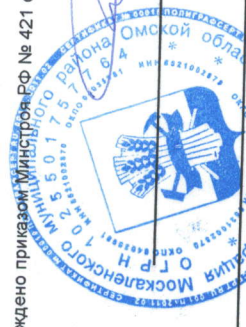


Утверждено приказом Министра РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Министра России от 30.12.2023 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр

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

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр. Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр. Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр. Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр. Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр. Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр. Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр. Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр. Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр
Постановление Правительства Омской области "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, на территории Омской области за 2023 год" от 07.03.2024 № 135-п

Обустройство прилегающей к МБОУ «Тумановская средняя общеобразовательная школа» территории в с. Тумановка Москаленского муниципального района Омской области
(наименование стройки)

Обустройство прилегающей к МБОУ «Тумановская средняя общеобразовательная школа» территории в с. Тумановка Москаленского муниципального района Омской области
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Обустройство прилегающей к МБОУ «Тумановская средняя общеобразовательная школа» территории в с. Тумановка Москаленского муниципального района Омской области
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсным _____ методом _____
Основание ЭП-19/08-2024 _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Наименование субъекта Российской Федерации 55. Омская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации Омская область

Сметная стоимость	3 792,48 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	3 127,66 тыс.руб.
монтажных работ	32,74 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	320,60 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	878,98 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	74,07 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ГЭСН46-04-001-01	Разборка: буговых фундаментов / демонтаж существующих бетонных ограждений	м3	4	1	4			
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,2		28,8			9 880,99
	2 ЭМ		чел.-ч			28,8	343,09		9 880,99
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,39		5,56	140,82		813,54
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,78		11,12	2,75		782,96
	999-9900	Строительный мусор	т	2,35		9,4			30,58
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								10 694,53
	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			9 880,99
	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			8 991,70
	Всего по позиции								
							6 206,09		24 824,34
2	ГЭСНр68-03-004-01	Демонтаж металлических ограждений высотой до 1 м	100 м	1,0285714	1	1,0285714			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			30,3737134			10 420,92
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,53		30,3737134	343,09		10 420,92
	2 ЭМ								194,66
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3085714			119,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,3085714	630,85		194,66
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,3085714	386,34		119,21
	4 М								19,60
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,63		3,7337142	5,25		19,60
	01.7.17.06	Диски отрезные	шт	0		0			
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								10 754,39
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			10 540,13
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			10 750,93
	Всего по позиции								
							26 441,52		27 196,99
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
21 448,92									
20 301,91									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин							1 008,20
		Оплата труда машинистов (Отм)							119,21
		Материалы							19,60
		Строительные работы							52 021,33
		в том числе:							
		оплата труда							20 301,91
		эксплуатация машин и механизмов							1 008,20
		оплата труда машинистов (Отм)							119,21
		материалы							19,60
		накладные расходы							19 742,63
		сметная прибыль							10 829,78
		Итого ФОТ (справочно)							20 421,12
		Итого накладные расходы (справочно)							19 742,63
		Итого сметная прибыль (справочно)							10 829,78
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							52 021,33
Раздел 2. Устройство отмстки вдоль главного фасада здания (шириной 1000мм)									
3	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,15	1	0,15			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,16			697,49
	1-100-23	Средний разряд работы 2.3	чел.-ч	14,4		2,16	322,91		697,49
		2 ЭМ							5 178,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,082			1 017,51
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,2655	1 754,51		465,82
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,2655	518,96		137,78
	91.06.05-011	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,6435	1 757,52		1 130,96
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		0,6435	444,00		285,71
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		1,062	3 228,66		3 428,84
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		1,062	518,96		551,14
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,111	1 376,94		152,84
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,111	386,34		42,88
		4 М							13,66
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		0,75	18,21		13,66
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0			
		Итого прямые затраты							6 907,12
		ФОТ							1 715,00
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147					2 521,05
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134					2 298,10
		Всего по позиции					78 175,13		11 726,27
4	ФСБЦ-02.3.01.02-1136	Песок природный для дорожного строительства II класс, очень мелкий, квадратные сита	м3	0,165	1	0,165	845,23		139,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							139,46
5	ГЭСН27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 15 см	1000 м2	0,0724	1	0,0724			
	1 ОТ(3Т)	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,71		2,151004	343,09		737,99
	2 ЭМ		чел.-ч			2,151004			737,99
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,518228			3 072,38
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	1,21		0,087604	1 366,81		723,75
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,21		0,087604	518,96		119,74
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,28		0,092672	1 754,51		45,46
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,28		0,092672	518,96		162,59
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш.-ч	8,6		0,62264	1 834,64		48,09
	4-100-050 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	8,6		0,62264	444,00		1 142,32
	91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		маш.-ч	5,16		0,373584	2 552,74		276,45
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	5,16		0,373584	518,96		953,66
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.-ч	2,9		0,20996	2 441,56		193,88
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,9		0,20996	518,96		512,63
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	1,82		0,131768	1 376,94		108,96
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,82		0,131768	386,34		181,44
	4 М								50,91
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	25		1,81	18,21		32,96
	02.2.04.04 Смесью песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.		м3	0		0			32,96
П,Н		Итого прямые затраты							4 567,08
		ФОТ							1 461,74
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			2 148,76
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			1 958,73
		Всего по позиции					119 814,50		8 674,57
6	ГЭСН27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2	-0,0724	1	-0,0724			
		до 10см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)							
	2 ЭМ		чел.-ч			-0,16652			-360,06
	ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,23	5	-0,08326	1 834,64		-80,18
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		чел.-ч	0,23	5	-0,08326	444,00		-152,75
	4-100-050 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5		маш.-ч	0,1	5	-0,0362	2 552,74		-36,97
	91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		чел.-ч	0,1	5	-0,0362	518,96		-92,41
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,13	5	-0,04706	2 441,56		-18,79
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		чел.-ч	0,13	5	-0,04706	518,96		-114,90
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		м3	0	5	0			-24,42
	02.2.04.04 Смесью песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.								-440,24
П,Н		Итого прямые затраты							-80,18
		ФОТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные Дороги		%	147		147			-117,86
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные Дороги		%	134		134			-107,44
	Всего по позиции						9 192,54		-665,54
7	ФСБЦ-02.2.04.04-0121	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м3	9,1224	1	9,1224	2 010,20		18 337,85
	Всего по позиции								18 337,85
8	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,622	1	0,622			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			43,4156			14 770,42
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	69,8		43,4156	340,21		14 770,42
	2 ЭМ								636,21
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4043			206,51
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т		маш.-ч	0,61		0,37942	1 635,41		620,51
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61		0,37942	518,96		196,90
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т		маш.-ч	0,04		0,02488	630,85		15,70
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,02488	386,34		9,61
	4 М								22 407,47
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		Т	0,001		0,000622	67 484,35		41,98
	04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)		м3	5,9		3,6698	5 709,82		20 953,90
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,06		0,03732	4 685,49		174,86
	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	0,17		0,10574	11 695,91		1 236,73
	05.2.03.03 Камни бортовые бетонные		м3	0		0			
	Итого прямые затраты								38 020,61
	ФОТ								14 976,93
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные Дороги		%	147		147			22 016,09
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные Дороги		%	134		134			20 069,09
	Всего по позиции						128 787,44		80 105,79
9	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	2,799	1	2,799	11 148,70		31 205,21
	Всего по позиции								31 205,21
10	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,072	1	0,072			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,5552			502,19
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	21,6		1,5552	322,91		502,19
	2 ЭМ								3 798,21
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,4832			746,52
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	2,59		0,18648	1 866,81		254,88
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,18648	518,96		96,78
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	2,3		0,1656	1 754,51		290,55
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3		0,1656	518,96		85,94
	91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 Т		маш.-ч	2,46		0,17712	1 757,52		311,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46		0,17712	444,00		78,64
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.-ч	12,21		0,87912	3 228,66		2 838,38
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21		0,87912	518,96		456,23
	91.13.01-038 Машинны поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	1,04		0,07488	1 376,94		103,11
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		0,07488	386,34		28,93
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		0,504	18,21		9,18
П,Н	02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород		м3	0		0			9,18
	Итого прямые затраты								5 056,10
	ФОТ								
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			1 248,71
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			1 835,60
	Всего по позиции						118 957,92		8 564,97
11	ФСБЦ-02.2.05.04-2026	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 5(3)-20 мм	м3	9,072	1	9,072	1 798,31		16 314,27
	Всего по позиции								16 314,27
12	ГЭСН06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	100 м3	0,048	1	0,048			16 314,27
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,656			1 597,43
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	97		4,656	343,09		1 597,43
	2 ЭМ								983,96
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,96144			493,91
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	18,68		0,89664	1 008,80		904,53
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	18,68		0,89664	518,96		465,32
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,45		0,0216	1 635,41		35,32
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,45		0,0216	518,96		11,21
	91.06.05-011 Погрузчики одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,25		0,012	1 757,52		21,09
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,25		0,012	444,00		5,33
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные		маш.-ч	4,9		0,2352	14,21		3,34
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,65		0,0312	630,85		19,68
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,65		0,0312	386,34		12,05
	4 М								43,92
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,73		0,03504	18,21		0,64
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,24		0,01152	5,25		0,06
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	30		1,44	14,24		20,51
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,002		0,000096	67 484,35		6,48
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,01		0,00048	7 068,57		3,39
	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	0,04		0,00192	6 686,73		12,84
Н	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3	102		4,896			
Н	11.1.03.06 Щиты из досок		м2	3,6		0,1728			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			3 119,22
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			2 091,34
		Всего по позиции					134 695,21		2 133,17
13	ФСБЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150) / F200W4	м3	4,896	1	4,896	5 342,03		6 465,37
		Всего по позиции							26 154,58
14	ФСБЦ-11.2.13.06-0012	Шиты настила, толщина 25 мм	м2	0,1728	1	0,1728	453,88		26 154,58
		Всего по позиции							78,43
15	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	Т	0,216	1	0,216			78,43
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5056			892,14
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6		2,5056	356,06		892,14
		2 ЭМ							80,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0756			33,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,0324	1 635,41		52,99
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,0324	518,96		16,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,0432	630,85		27,25
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,0432	386,34		16,69
		4 М							622,88
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	Т	0,028		0,006048	102 989,28		622,88
	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,216			1 628,76
		Итого прямые затраты							925,64
		ФОТ							944,15
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			536,87
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			
		Всего по позиции					14 397,13		3 109,78
16	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	Т	0,216	1	0,216	70 255,55		15 175,20
		Всего по позиции							15 175,20
	Итого по разделу 2 Устройство отмостки вдоль главного фасада здания (шириной 1000мм) :								
	Итого прямые затраты (справочно)								
	в том числе:								
		Оплата труда рабочих							166 263,65
		Эксплуатация машин							19 197,66
		Оплата труда машинистов (Отм)							13 389,40
		Материалы							3 141,52
		Строительные работы							130 535,07
		в том числе:							225 386,21
		оплата труда							19 197,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатация машин и механизмов							13 389,40
		оплата труда машинистов (Отм)							3 141,52
		материалы							130 535,07
		накладные расходы							31 480,96
		сметная прибыль							27 641,60
		Итого ФОТ (справочно)							22 339,18
		Итого накладные расходы (справочно)							31 480,96
		Итого сметная прибыль (справочно)							27 641,60
		Итого по разделу 2 Устройство отмостки вдоль главного фасада здания (шириной 1000мм)							225 386,21
Раздел 3. Благоустройство территории									
17	ГЭСН27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 15 см	1000 м2	0,44	1	0,44			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,0724			4 485,01
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,71		13,0724	343,09		4 485,01
		2 ЭМ							18 671,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,2268			4 398,49
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,21		0,5324	1 366,81		727,69
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,21		0,5324	518,96		276,29
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,28		0,5632	1 754,51		988,14
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,28		0,5632	518,96		292,28
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,6		3,784	1 834,64		6 942,28
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,6		3,784	444,00		1 680,10
		91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.-ч	5,16		2,2704	2 552,74		5 795,74
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,16		2,2704	518,96		1 178,25
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	2,9		1,276	2 441,56		3 115,43
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,9		1,276	518,96		662,19
		91.13.01-038 Машинны поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,82		0,8008	1 376,94		1 102,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,82		0,8008	386,34		309,38
		4 М							200,31
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	25		11	18,21		200,31
	02.2.04.04 Смесью песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.		м3	0		0			200,31
		Итого прямые затраты							27 755,74
		ФОТ							8 883,50
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			13 058,75
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			11 903,89
		Всего по позиции					119 814,50		52 718,38
18	ГЭСН27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2	0,44	1	0,44			
		2 ЭМ							437,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2024			97,44
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0,23		0,1012	1 834,64		185,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,23		0,1012	444,00		44,93
	91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		маш.-ч	0,1		0,044	2 552,74		112,32
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1		0,044	518,96		22,83
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.-ч	0,13		0,0572	2 441,56		139,66
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13		0,0572	518,96		29,68
П,Н	02.2.04.04 Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.		м3	0		0			
	Итого прямые затраты								535,09
	ФОТ		%	147		147			97,44
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	134		134			143,24
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги								130,57
	Всего по позиции						1 838,41		808,90
19	ФСБЦ-02.2.04.04-0122	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень #3 плотных горных пород М 1000, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м3	88,704	1	88,704	2 010,20		178 312,78
	Всего по позиции								178 312,78
20	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых каменной бетонных: при других видах покрытий	100 м	1,6055	1	1,6055			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			112,0639			38 125,26
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	69,8		112,0639	340,21		38 125,26
	2 ЭМ								1 642,16
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			1,043575			533,06
	91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,61		0,979355	1 635,41		1 601,65
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61		0,979355	518,96		508,25
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,06422	630,85		40,51
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,06422	386,34		24,81
	4 М								57 837,90
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,001		0,0016055	67 484,35		108,35
	04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)		м3	5,9		9,47245	5 709,82		54 085,98
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,06		0,09633	4 685,49		451,35
	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	0,17		0,272935	11 695,91		3 192,22
П,Н	05.2.03.03 Камни бортовые бетонные		м3	0		0			
	Итого прямые затраты								98 138,38
	ФОТ		%	147		147			38 658,32
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	134		134			56 827,73
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги								51 802,15
	Всего по позиции						128 787,46		206 768,26
21	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	7,22475	1	7,22475	11 148,70		80 546,57
	Всего по позиции								80 546,57
22	ГЭСН27-07-014-01	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением	100 м2	4,4	1	4,4			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			506			191 111,14
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	115		506	377,69		191 111,14
	2 ЭМ								48 354,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТМ(ЗТМ)							
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч			43,56			19 332,30
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	4,29		18,876	1 635,41		30 870,00
	91.08.09-002 Виброплиты электрические		Чел.-ч	4,29		18,876	518,96		9 795,89
	91.13.01-038 Машинны поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	3,2		14,08	9,91		139,53
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,54		2,376	1 376,94		3 271,61
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,54		2,376	366,34		917,94
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	5,07		22,308	630,85		14 073,00
	4 М		Чел.-ч	5,07		22,308	386,34		8 618,47
	01.7.03.01-0001 Вода								8,01
H	02.3.01.02 Песок для строительных работ		М3	0,1		0,44	18,21		8,01
H	04.3.02.13 Смеси цементно-песчаные		М3	0,54		2,376			
H	05.2.02.21 Плитки тротуарные декоративные		т	5,415		23,826			
	Итого прямые затраты		М2	102		448,8			
	ФОТ								258 805,59
	Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытый дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113			210 443,44
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытый дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77			237 801,09
	Всего по позиции								162 041,45
23	ФСБЦ-02.3.01.02-1136	Песок природный для дорожного строительства II класс, очень мелкий, квадратные сита	М3	16,742	1	16,742	149 692,76		658 648,13
		Всего по позиции					845,23		14 150,84
24	ФСБЦ-05.2.02.21-0024	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма волна, толщина 60 мм	М2	448,8	1	448,8	778,20		14 150,84
		Всего по позиции							349 256,16
Устройство покрытия Тип 2									
25	ГЭСН27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 15 см	1000 м2	0,122	1	0,122			
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			3,62462			1 243,57
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	29,71		3,62462	343,09		1 243,57
		2 ЭМ							5 177,21
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			2,55834			1 219,58
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	1,21		0,14762	1 366,81		201,77
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	1,21		0,14762	518,96		76,61
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,28		0,15616	1 754,51		273,98
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	1,28		0,15616	518,96		81,04
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш.-ч	8,6		1,0492	1 834,64		1 924,90
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	8,6		1,0492	444,00		465,84
	91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		маш.-ч	5,16		0,62952	2 552,74		1 607,00
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	5,16		0,62952	518,96		326,70
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.-ч	2,9		0,3538	2 441,56		863,82
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	2,9		0,3538	518,96		183,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.13.01-038 Машинны поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М		маш.-ч чел.-ч	1,82 1,82		0,22204 0,22204	1 376,94 386,34		305,74 85,78
П,Н	01.7.03.01-0001 Вода 02.2.04.04 Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.		м3 м3	25 0		3,05 0	18,21		55,54 55,54
	Итого прямые затраты								7 695,90
	ФОТ								2 463,15
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			3 620,83
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			3 300,62
	Всего по позиции						119 814,34		14 617,35
26	ГЭСН27-04-003-08 На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 2 ЭМ	1000 м2		0,122	1	0,122			
	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,05612			121,34
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч		0,23		0,02806	1 834,64		27,02
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		0,23		0,02806	444,00		51,48
	91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.-ч		0,1		0,0122	2 552,74		12,46
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,1		0,0122	518,96		31,14
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч		0,13		0,01586	2 441,56		6,33
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,13		0,01586	518,96		38,72
П,Н	02.2.04.04 Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3		0		0			8,23
	Итого прямые затраты								148,36
	ФОТ								27,02
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%		147		147			39,72
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%		134		134			36,21
	Всего по позиции						1 838,44		224,29
27	ФСБЦ-02.2.04.04-0122 Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1000, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м3		24,5952	1	24,5952	2 010,20		49 441,27
	Всего по позиции								49 441,27
28	ГЭСН27-07-001-01 Устойство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 1 ОТ(ЗТ)	100 м2		1,22	1	1,22			
	1-100-37 Средний разряд работы 3.7	чел.-ч		17,568		17,568	373,36		6 559,19
	2 ЭМ	чел.-ч		14,4		17,568			6 559,19
	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,0854			166,79
	91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02		0,0244	1 635,41		38,34
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,0244	518,96		39,90
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,03		0,0366	1 757,52		12,66
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		0,03		0,0366	444,00		16,25
	91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч		0,85		1,037	45,49		47,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0244	630,85		15,39
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0244	386,34		9,43
	01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130		т	0,06		0,0732	33 159,14		3 026,97
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	0,5		0,61	983,15		2 427,25
	04.2.02.01 Смеси литые асфальтобетонные горячие		т	7,14		8,7108			599,72
	Итого прямые затраты								9 791,29
	ФОТ								6 597,53
	Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113			7 455,21
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77			5 080,10
	Всего по позиции						18 300,49		22 326,60
29	ГЭСН27-07-001-02 На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 до 10см ПЗ=14 (ОЗП=14; ЭМ=14 к расх.; ЗПМ=14; МАТ=14 к расх.; ТЗ=14; ТЗМ=14)		100 м2	1,22	1	1,22			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			39,6256			14 794,61
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	2,32	14	39,6256	373,36		14 794,61
	2 ЭМ								108,78
	91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания		маш.-ч	0,14	14	2,3912	45,49		108,78
	04.2.02.01 Смеси литые асфальтобетонные горячие		т	1,21	14	20,6668			
	Итого прямые затраты								14 903,39
	ФОТ								14 794,61
	Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113			16 717,91
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77			11 391,85
	Всего по позиции						35 256,68		43 013,15
30	ФСБЦ-04.2.01.01-0049 Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II		т	32,086	1	32,086	5 470,16		175 515,55
	Всего по позиции								175 515,55
	Итого по разделу 3 Благоустройство территории :								
	Итого прямые затраты (справочно)								1 264 996,91
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								256 318,78
	Эксплуатация машин								74 680,00
	Оплата труда машинистов (Отм)								25 646,23
	Материалы								908 351,90
	Строительные работы								1 846 348,23
	в том числе:								
	оплата труда								256 318,78
	эксплуатация машин и механизмов								74 680,00
	оплата труда машинистов (Отм)								25 646,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	материалы								908 351,90
	накладные расходы								335 664,48
	сметная прибыль								245 686,84
	Итого ФОТ (справочно)								281 965,01
	Итого накладные расходы (справочно)								335 664,48
	Итого сметная прибыль (справочно)								245 686,84
	Итого по разделу 3 Благоустройство территории								1 846 348,23
31	ГЭСН33-05-008-01	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых	шт	6	1	6			
	1 ОТ(ЗТ)	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			8,52			2 923,13
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч	1,42		8,52	343,09		2 923,13
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	чел.-ч			3,6			7 441,60
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,6		3,6	2 067,11		1 598,40
H	07.2.02.01	Закладная деталь фундамента	чел.-ч	0,6		3,6	444,00		7 441,60
H	07.4.03.12	Опора наружного освещения композитная с фланцевым соединением	шт	1		6			1 598,40
		Итого прямые затраты	шт	1		6			
	ФОТ								11 963,13
	Пр/612-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103					4 521,53
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60					4 657,18
	Всего по позиции								2 712,92
32	ФСБЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) / F200W4	м3	0,29	1	0,29	3 222,21		19 333,23
		Всего по позиции					5 141,26		1 490,97
33	ТЦ_07.2.02.00_55_183214387_7_23.08.2024_02_1	Закладная деталь фундамента ФМ-1,5-108 (190x190/140) М16 грунт	шт	6	1	6	6 991,67	1,0506	1 490,97
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							44 072,69
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции								44 072,69
34	ТЦ_07.4.03.10_18_183214387_7_23.08.2023_02_1	Фонарь уличный Парк 300	шт	6	1	6	11 416,67	1,0506	71 966,12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции								71 966,12
Подключение фонарей									
35	ГЭСН01-01-009-20	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,02	1	0,02			71 966,12
		2 ЭМ							
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,655			813,12
									290,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	32,75		0,655	1 241,41		813,12
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	32,75		0,655	444,00		290,82
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			290,82
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			267,55
	Всего по позиции								
	1 103,94								
36	ГЭСН01-01-009-19	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 1 / обратная засыпка 2 ЭМ	1000 м3	0,02	1	0,02	75 263,50		1 505,27
	ОТМ(ЗТм)								
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	чел.-ч	25		0,5			620,71
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	25		0,5	1 241,41		222,00
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			620,71
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			222,00
	Всего по позиции								
	842,71								
37	ГЭСН34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	0,1	1	0,1	57 453,80		1 149,07
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	133		13,3			4 524,79
	4 М								
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	Т	0,0008		0,00008	49 786,81		137,22
	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		0,008	16 655,00		3,98
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	М	1000		100			133,24
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			4 662,01
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			4 524,79
	Всего по позиции								
	117 206,80								
38	ТЦ_24.3.05.02_55_550413234	Трубу гофрированную двустенную ПНД/АНД гибкая с протяжкой d50 мм (50м) красная ЕКФ-Plast	М	100	1	100	72,33	1,0506	11 720,68
	0_23.08.2024_02_1	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а							7 598,99
	04.08.2020 № 421/пр п.92а	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а							
	Всего по позиции								
	7 598,99								
39	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1	1	1			7 598,99
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92		9,92			3 746,68
	Всего по позиции								
	3 746,68								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭМ								
	ОТм(ЗТм)								
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,4			490,18
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,2			1 635,41		181,06
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		чел.-ч	0,2			518,96		327,08
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	2,4			2,66		103,79
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	2,4			12,73		6,38
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,2			630,85		30,55
	4 М		чел.-ч	0,2			386,34		126,17
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,096		0,096	53,17		803,05
	10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		кг	0,5		0,5	1 582,89		5,10
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00006		0,00006	108 334,56		791,45
	Итого прямые затраты								6,50
39.1	421/пр_2020_п_75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			5 220,97
		ФОТ							74,93
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			3 927,74
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			3 809,91
	Всего по позиции						11 108,96		2 003,15
40	ФСБЦ-21.1.06.10-1382	Кабель силовой с медными жилами ВВШвнг(А)-LS 3х60к(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,103	1	0,103	209 970,74		11 108,96
	Всего по позиции								21 626,99
	Итого по разделу 4 Устройство освещения :								21 626,99
	Итого прямые затраты (справочно)								170 623,45
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								11 194,60
	Эксплуатация машин								9 365,61
	Оплата труда машинистов (Отм)								2 292,28
	Материалы								147 770,96
	Строительные работы								158 837,02
	в том числе:								
	оплата труда								7 447,92
	эксплуатация машин и механизмов								8 875,43
	оплата труда машинистов (Отм)								2 111,22
	материалы								125 265,99
	накладные расходы								9 563,26
	сметная прибыль								5 573,20
	Монтажные работы								32 735,95
	в том числе:								
	оплата труда								3 746,68
	эксплуатация машин и механизмов								490,18
	оплата труда машинистов (Отм)								181,06


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы							
		накладные расходы							22 504,97
		сметная прибыль							3 809,91
		Итого ФОТ (справочно)							2 003,15
		Итого накладные расходы (справочно)							13 486,88
		Итого сметная прибыль (справочно)							13 373,17
		Итого по разделу 4 Устройство освещения							7 576,35
		в том числе:							191 572,97
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							123 637,80
Раздел 5. МАФ									
41	ТЦ_15.0.00.00_55_183214387 7_23.08.2024_02_1	Скамейка Прага без спинки 2,0м	шт	4	1	4	24 158,33	1,0506	101 522,97
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
		Всего по позиции							101 522,97
42	ТЦ_15.0.00.00_55_183214387 7_23.08.2024_02_1	Урна Уралочка 2 с крышкой с фиксатором	шт	2	1	2	4 058,33	1,0506	8 527,36
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
		Всего по позиции							8 527,36
43	ТЦ_15.0.00.00_55_183214387 7_23.08.2024_02_1	Вазон бетонный Гарден	шт	4	1	4	20 200,00	1,0506	84 888,48
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
		Всего по позиции							84 888,48
		Итого по разделу 5 МАФ :							
		Итого прямые затраты (справочно)							194 938,81
		в том числе:							
		Материалы							194 938,81
		Строительные работы							194 938,81
		в том числе:							
		материалы							194 938,81
		Итого по разделу 5 МАФ							194 938,81
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							194 938,81
Раздел 6. Ограждение территории									
44	ГЭСН09-08-001-02	Установка металлических столбов высотой до 4 м. на винтовых сваях	100 шт	0,35	1	0,35			
		1 ОТ(ЗТ)							5 807,14
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				16,926		5 807,14
			чел.-ч	48,36			16,926	343,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭМ								
	ОТМ(ЗТМ)								479,37
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч			2,499			965,46
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,97		0,3395	630,85		214,17
	91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт		чел.-ч	0,97		0,3395	386,34		131,16
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	6,17		2,1595	72,30		156,13
	91.21.11-001 Мотобуры ручные, диаметр сверла 200 мм, глубина сверления до 1 м, мощность двигателя 1,6 кВт		чел.-ч	6,17		2,1595	386,34		834,30
	07.2.07.11 Стойки металлические опорные		маш.-ч	16,23		5,6805	19,20		109,07
H			шт	100		35			7 251,97
H			компл	100		35			6 772,60
	Итого прямые затраты								6 298,52
	ФОТ								4 199,01
	Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93			17 749,50
	Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62			72 916,55
45	ТЦ_08.1.02.16_54_540506090 Свая винтовая (лш) 57/2000(3) с оголовком		шт	35	1	35	50 712,86		2 083,33
	6_23.08.2024_02_1								72 916,55
46	ТЦ_07.2.07.11_54_540506090 Столб Torfense TF 60x40x2000мм с фланцем 180x180x4 (RAL 8017)		шт	35	1	35	2 250,00		78 750,00
	6_23.08.2024_02_1								78 750,00
47	ГЭСН09-08-002-05 Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м		10 шт	2,8	1	2,8			6 830,24
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,908			6 830,24
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7,11		19,908	343,09		309,69
	2 ЭМ								735,59
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,904			194,30
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11		0,308	630,85		118,99
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11		0,308	386,34		115,39
	91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт		маш.-ч	0,57		1,596	72,30		616,60
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,57		1,596	386,34		
H	01.5.02.01 Детали крепления барьерных ограждений		компл	120		336			7 875,52
H	01.5.02.02 Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений		шт	10		28			7 565,83
	Итого прямые затраты								7 036,22
	ФОТ								4 690,81
	Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93			19 602,55
	Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62			280 000,00
48	ТЦ_01.5.02.02_54_540506090 Секция Torfense TA -standard 2,0*2,5 (3горизонт.профиля) 8017)		шт	28	1	28	7 000,91		280 000,00
	6_23.08.2024_02_1						10 000,00		280 000,00
49	ГЭСН09-08-002-07 Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей		10 шт	0,1	1	0,1			280 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			0,331			113,56
	2 ЭМ		чел.-ч	3,31		0,331	343,09		113,56
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,04			9,59
	91.14.02-001 Автономии бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12		0,012	630,85		15,46
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12		0,012	386,34		7,57
	91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт		маш.-ч	0,28		0,028	72,30		4,64
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,28		0,028	386,34		2,02
H	01.5.02.01 Детали крепления барьерных ограждений		компл	20		2			10,82
H	08.1.06.05 Калитка для барьерных ограждений		шт	10		1			
	Итого прямые затраты								138,61
	ФОТ								129,02
	Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93			119,99
	Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62			79,99
	Всего по позиции						3 385,90		338,59
50	ТЦ_08.1.06.05_54_540506090 Калитка Торфенс TF-standart 2,0x1,0 (RAL 8017)		шт	1	1	1	14 583,33		14 583,33
	Всего по позиции								14 583,33
51	ГЭСН09-08-002-08 Навеска ворот распашных из готовых металлических решетчатых панелей		10 шт	0,2	1	0,2			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,502			836,77
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	12,51		2,502	334,44		836,77
	2 ЭМ		чел.-ч			1,068			1 299,05
	ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,48		0,096	1 635,41		425,34
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,48		0,096	518,96		157,00
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	4,86		0,972	1 174,95		49,82
	91.05.13-001 Автономии бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т		чел.-ч	4,86		0,972	386,34		1 142,05
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		кг	0,124		0,0248	206,23		375,52
	4 М		компл	10		2			5,11
H	01.3.01.06-0053 Смазка ЦИАТИМ-201								5,11
	08.1.06.01 Ворота распашные двухстворчатые из металлических решетчатых панелей								
	Итого прямые затраты								2 566,27
	ФОТ								1 262,11
	Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93			1 173,76
	Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62			782,51
	Всего по позиции						22 612,70		4 522,54
52	ТЦ_08.1.06.05_54_540506090 Ворота Торфенс TF-распашные standart 2,0x3,0 (RAL 8017)		шт	1	1	1	38 750,00		38 750,00
	Всего по позиции								38 750,00
53	ТЦ_08.1.06.05_54_540506090 Ворота Торфенс TF-распашные standart 2,0x5,0 (RAL 8017)		шт	1	1	1	64 583,33		64 583,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	ТЦ_106_54_5405060906_23.0 8.2024_02_1	Доставка металлических ограждений без разгрузки	шт	1	1	1	58 333,33		64 583,33
Всего по позиции									10
Всего по позиции							58 333,33		58 333,33
Итого по разделу 6 Ограждение территории :									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
	Оплата труда рабочих								625 748,91
	Эксплуатация машин								13 587,71
	Оплата труда машинистов (Отм)								2 097,70
	Материалы								2 141,85
Строительные работы									
в том числе:									
	оплата труда								607 921,65
	эксплуатация машин и механизмов								650 129,72
	оплата труда машинистов (Отм)								13 587,71
	материалы								2 097,70
	накладные расходы								2 141,85
	сметная прибыль								607 921,65
	Итого ФОТ (справочно)								14 628,49
	Итого накладные расходы (справочно)								9 752,32
	Итого сметная прибыль (справочно)								15 729,56
Итого по разделу 6 Ограждение территории									
в том числе:									
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								9 752,32
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
	Оплата труда рабочих								2 444 020,65
	Эксплуатация машин								320 600,66
	Оплата труда машинистов (Отм)								100 540,91
	Материалы								33 341,09
Строительные работы									
в том числе:									
	оплата труда								1 989 537,99
	эксплуатация машин и механизмов								3 127 661,32
	оплата труда машинистов (Отм)								316 853,98
	материалы								100 050,73
	накладные расходы								33 160,03
	сметная прибыль								1 967 033,02
	Итого прямые затраты (справочно)								411 079,82
	Итого сметная прибыль (справочно)								299 483,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Монтажные работы								32 735,95
	в том числе:								
	оплата труда	оплата труда машин и механизмов							3 746,68
	эксплуатация машин и механизмов	оплата труда машинистов (Отм)							490,18
	материалы	накладные расходы							181,06
	сметная прибыль								22 504,97
	Итого								3 809,91
	Итого ФОТ (справочно)								2 003,15
	Итого накладные расходы (справочно)								3 160 397,27
	Итого сметная прибыль (справочно)								353 941,75
	НДС 20%								414 889,73
	ВСЕГО по смете								301 486,89
	в том числе:	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							632 079,45
									3 792 476,72
									926 493,15




Составил:  Вайценковский И. В.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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

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

С ижасным сметным расчетом ознакомлены
 и согласны инициальной группой
 Тудороткова Светлана Васильевна
 Тудоротко Ольга Владимировна
 Бурис Татьяна Викторовна

08.08.2022г.