

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2025 года

"__" _____ 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

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-АЛ/09

Приказ Министерства градостроительной деятельности и развития агломерации Нижегородской области от 24.02.2025 № 01-02/07

52. Нижегородская область

Нижегородская область

МБОУ ОШ № 25 по адресу: г.о.г. Дзержинск, пос. Бабино, ул. 8 Марта, д. 100
(наименование стройки)

МБОУ ОШ № 25 по адресу: г.о.г. Дзержинск, пос. Бабино, ул. 8 Марта, д. 100
(наименование объекта капитального строительства)

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

Устройство волейбольной и баскетбольной площадки, беговой дорожки на территории МБОУ ОШ № 25 по адресу: г.о.г. Дзержинск, пос. Бабино, ул. 8 Марта, д. 100
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом
Основание _____ Ведомость объемов работ _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	14 518,36 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	12 067,24 тыс.руб.
монтажных работ	31,40 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	606,78 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	88,59 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 763,87 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	193,93 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Благоустройство											
1	ГЭСН47-01-128-04	Валка деревьев с разделкой древесины на корню, мягколиственных и хвойных пород диаметром: свыше 0,5 м /Строительный мусор (м3/шт*0,6)/	шт	7	1	7					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			79,24					28 934,49
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	11,32		79,24			365,15		28 934,49
		2 ЭМ									27 575,04
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			19,46					8 697,28
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	1,37		9,59	1 472,34	1,53	2 252,68		21 603,20
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,37		9,59			513,49		4 924,37
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,41		9,87	487,94	1,24	605,05		5 971,84
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,41		9,87			382,26		3 772,91
		4 М									842,25
	01.7.20.08-0041	Веревка крученая трехпрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,0004		0,0028	199 207,15	1,51	300 802,80		842,25
		Итого прямые затраты									66 049,06
		ФОТ									37 631,77
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					38 760,72
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					27 094,87
		Всего по позиции							18 843,52		131 904,65
2	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	41,706	1	41,706			70,73		2 949,87
		Всего по позиции									2 949,87
3	02-15-1-01-0016	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 16 км	1т груза	41,706	1	41,706			212,70		8 870,87
		Всего по позиции									8 870,87
4	Прейскурант полигона МАГ ГРУП	Утилизация строительного мусора	м3	69,51	1	69,51			621,96		43 232,44
		Всего по позиции									43 232,44
5	ГЭСН09-03-039-05	/Демонтаж/Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,21235	1	0,21235					
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_стб.3	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,5715585					960,99
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,3	0,7	2,5715585			373,70		960,99
		2 ЭМ									507,70
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,2185082					108,50
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,1	0,7	0,0148645	1 803,79	1,39	2 507,27		37,27
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	0,7	0,0148645			513,49		7,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	0,7	0,0178374			1 589,30		28,35
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	0,7	0,0178374			513,49		9,16
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	1,06	0,7	0,1575637	1 703,30	1,36	2 316,49		364,99
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06	0,7	0,1575637			513,49		80,91
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,7	0,1278347	13,44	1,52	20,43		2,61
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,7	0,0282426			614,94		17,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,7	0,0282426			382,26		10,80
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,7	0,3329648	4,35	1,29	5,61		1,87
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	4,45	0,7	0,6614703			83,51		55,24
	4	М									0,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	1	114,64		0,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0	41,38	1,33	55,04		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,175	0	0			7,98		0,00
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	31	0	0	142,68	0,9	128,41		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,15	201,17		0,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,51	349 998,90		0,00
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005	0	0	105 278,81	1,33	140 020,82		0,00
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	0,82	252,43		0,00
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	0,98	59 053,04		0,00
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	1,01	138 127,60		0,00
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 496,03	0,95	15 671,23		0,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,89	96 919,48		0,00
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,56	153 701,26		0,00
	07.2.07.11	Конструкции стальные	т	1	0	0					
	Итого прямые затраты										1 577,19
	ФОТ										1 069,49
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					994,63
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					663,08
	Всего по позиции								15 233,81		3 234,90
6	ГЭСН01-01-012-38	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,69075	1	0,69075					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,0227825					3 116,48
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,51		10,0227825			310,94		3 116,48
	2	ЭМ									40 288,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			32,1544125					14 650,70
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,24		7,07328	887,54	1,42	1 260,31		8 914,53
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	10,24		7,07328			513,49		3 632,06
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	36,31		25,0811325	947,64	1,32	1 250,88		31 373,49
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	36,31		25,0811325			439,32		11 018,64
	4	М									298,76
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,12		0,08289	2 184,44	1,65	3 604,33		298,76
	Итого прямые затраты										58 353,96
	ФОТ										17 767,18
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					16 345,81
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					8 172,90
	Всего по позиции								119 974,91		82 872,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км	1т груза	1174,275	1	1174,275			112,70		132 340,79
		Всего по позиции									132 340,79
8	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,535	1	1,535					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,23355					6 529,21
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		19,23355			339,47		6 529,21
		2 ЭМ									1 603,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,0217					1 537,34
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		16,1175	2,41	1,23	2,96		47,71
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62		4,0217			386,88		1 555,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62		4,0217			382,26		1 537,34
		Итого прямые затраты									9 670,18
		ФОТ									8 066,55
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					7 421,23
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					3 710,61
		Всего по позиции							13 551,80		20 802,02
9	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщина 20см)	100 м3	3,07	1	3,07					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,208					14 124,46
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		44,208			319,50		14 124,46
		2 ЭМ									110 367,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			42,6116					20 605,66
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		5,4339	1 933,00	1,4	2 706,20		14 705,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		5,4339			513,49		2 790,25
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		13,1703			1 618,58		21 317,18
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		13,1703			439,32		5 785,98
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		21,7356	2 391,60	1,37	3 276,49		71 216,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		21,7356			513,49		11 161,01
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		2,2718	1 043,14	1,32	1 376,94		3 128,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		2,2718			382,26		868,42
		4 М									443,15
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		15,35			28,87		443,15
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									145 540,28
		ФОТ									34 730,12
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					51 053,28
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					46 538,36
		Всего по позиции							79 196,07		243 131,92
10	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	337,7	1	337,7			932,30		314 837,71
		Всего по позиции									314 837,71
11	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	1,535	1	1,535					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,5195					13 463,80
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		42,5195			316,65		13 463,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н		2 ЭМ									9 856,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,8944					2 966,28
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		3,8682	887,54	1,42	1 260,31		4 875,13
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		3,8682			513,49		1 986,28
		91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		1,5657	2 190,26	1,37	3 000,66		4 698,13
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		1,5657			513,49		803,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,4605			614,94		283,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,4605			382,26		176,03
		4 М									14,84
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0001996	55 898,18	1,33	74 344,58		14,84
	П,Н	01.7.12.05-1018 Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									26 301,36
		ФОТ									16 430,08
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					24 152,22
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					22 016,31
		Всего по позиции							47 211,65		72 469,89
12	ФСБЦ-01.7.12.05-1006	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 250 г/м2	м2	1688,5	1	1688,5	25,00	1,24	31,00		52 343,50
		Всего по позиции									52 343,50
13	ГЭСН27-04-007-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных	1000 м2	0,865	1	0,865					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,545					9 283,12
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		28,545			325,21		9 283,12
		2 ЭМ									56 129,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			30,38745					13 324,13
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,6		1,384	1 933,00	1,4	2 706,20		3 745,38
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,6		1,384			513,49		710,67
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	7,96		6,8854			1 618,58		11 144,57
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	7,96		6,8854			439,32		3 024,89
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	15,5		13,4075	1 373,91	1,38	1 896,00		25 420,62
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	15,5		13,4075			439,32		5 890,18
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	6,9		5,9685			1 942,16		11 591,78
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,9		5,9685			439,32		2 622,08
		91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		0,49305	1 790,51	1,28	2 291,85		1 130,00
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57		0,49305			439,32		216,61
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		2,249	1 043,14	1,32	1 376,94		3 096,74
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		2,249			382,26		859,70
		4 М									749,18
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	30		25,95			28,87		749,18
Н		02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189		163,485					
Н		02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 600, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15		12,975					
		Итого прямые затраты									79 485,52
		ФОТ									22 607,25
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					33 232,66
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					30 293,72
		Всего по позиции							165 331,68		143 011,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм Всего по позиции	м3	163,485	1	163,485			1 946,94		318 295,49
15	ФСБЦ-02.2.05.04-2056	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм Всего по позиции	м3	12,975	1	12,975	1 839,35	0,89	1 637,02		21 240,33
16	ГЭСН47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом 1 ОТ(ЗТ) 1-100-22 Средний разряд работы 2,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.12.08-051 Катки прицепные кольчатые 2 т 91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.) 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 16.2.01.02 Земля растительная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения Всего по позиции	100 м2	6,7	1	6,7					56 815,24 56 815,24 273,34 128,06 70,65 202,69 128,06 57 216,64 56 943,30 58 651,60 40 999,18 156 867,42
17	ФСБЦ-16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки Всего по позиции	м3	100,5	1	100,5	1 498,08	0,94	1 408,20		141 524,10
18	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (под бордюрный камень) Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65 1 ОТ(ЗТ) 1-100-23 Средний разряд работы 2,3 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.01-0001 Вода П,Н 02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	100 м3	0,0834	1	0,0834					575,56 575,56 2 976,57 556,14 176,95 72,10 337,42 64,02 215,85 58,59 2 168,72 339,88 77,63 21,55 16,85 16,85 4 125,12 1 131,70 1 663,60 1 516,48 7 305,20
19	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм (под БК)	м3	10,5084	1	10,5084			1 946,94		20 459,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									20 459,22
20	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	4,17	1	4,17					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			291,066					97 978,64
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		291,066			336,62		97 978,64
		2 ЭМ									4 145,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,7105					1 369,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		2,5437			1 589,30		4 042,70
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		2,5437			513,49		1 306,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,1668			614,94		102,57
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,1668			382,26		63,76
		4 М									12 457,16
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001		0,00417	70 296,20	1,26	88 573,21		369,35
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,2502			5 175,51		1 294,91
		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		0,7089	10 082,68	1,51	15 224,85		10 792,90
П,Н		05.2.03.03 Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5,9		24,603					
		Итого прямые затраты									115 950,99
		ФОТ									99 348,56
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					146 042,38
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					133 127,07
		Всего по позиции							94 753,10		395 120,44
21	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,2502	1	-0,2502			5 175,51		-1 294,91
		Всего по позиции									-1 294,91
22	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,082566	1	0,082566			5 175,51		427,32
		Всего по позиции									427,32
23	ФСБЦ-04.1.02.05-0126	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)100, W2	м3	21,15858	1	21,15858	4 475,66	1,36	6 086,90		128 790,16
		Всего по позиции									128 790,16
24	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) (тротуарные)	м3	6,672	1	6,672	5 746,75	2,05	11 780,84		78 601,76
		Всего по позиции									78 601,76
25	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,865	1	0,865					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,0439					6 279,82
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		18,0439			348,03		6 279,82
		2 ЭМ									64 397,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			16,30525					7 924,65
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44		2,1106	1,21	1,52	1,84		3,88
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55		0,47575			1 618,58		770,04
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,47575			439,32		209,01
		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		1,7646	2 646,78	1,49	3 943,70		6 959,05
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		1,7646			547,72		966,51
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14		1,8511			2 204,87		4 081,43
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		1,8511			439,32		813,23
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51		1,30615			1 595,30		2 083,70
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		1,30615			439,32		573,82
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59		2,24035	1 334,21	1,37	1 827,87		4 095,07
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		2,24035			513,49		1 150,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97		0,83905			2 354,41		1 975,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,83905			513,49		430,84
		91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52		1,3148	181,30	1,16	210,31		276,52
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04		1,7646	8 883,76	1,43	12 703,78		22 417,09
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		1,7646			584,80		1 031,94
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04		1,7646	59,52	1,29	76,78		135,49
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1		2,6815	1 043,14	1,32	1 376,94		3 692,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		2,6815			382,26		1 025,03
		91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2		0,173	435,27	1,27	552,79		95,63
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,173			439,32		76,00
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71		3,20915	4 141,29	1,34	5 549,33		17 808,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		3,20915			513,49		1 647,87
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15		0,99475			3,05		3,03
		4 М									7 701,09
		01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,00346	16 539,78	1,23	20 343,93		70,39
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20,52		17,7498	36,31	0,82	29,77		528,41
		01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,002076	907 036,67	1,19	1 079 373,64		2 240,78
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,012		0,01038			116 500,72		1 209,28
		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		0,67643	4 251,61	1,24	5 272,00		3 566,14
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,000692	55 898,18	1,33	74 344,58		51,45
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,000692			50 063,14		34,64
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									86 302,85
		ФОТ									14 204,47
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					20 880,57
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					19 033,99
		Всего по позиции							145 916,08		126 217,41
26	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 (до толщины 5 см) до толщины 5см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2	0,865	1	0,865					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6055					226,28
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,35	2	0,6055			373,70		226,28
		2 ЭМ									4 015,54
		ОТм(Зтм)	чел.-ч			0,8131					398,96
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	2	0,1903			1 618,58		308,02
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,11	2	0,1903			439,32		83,60
		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	0,173	2 646,78	1,49	3 943,70		682,26
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,1	2	0,173			547,72		94,76
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,1	2	0,173	8 883,76	1,43	12 703,78		2 197,75
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,1	2	0,173			584,80		101,17
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	0,1	2	0,173	59,52	1,29	76,78		13,28
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,1	2	0,173	1 043,14	1,32	1 376,94		238,21
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	2	0,173			382,26		66,13
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	0,06	2	0,1038	4 141,29	1,34	5 549,33		576,02
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	2	0,1038			513,49		53,30
		4 М									57,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	2	0,00173	16 539,78	1,23	20 343,93		35,19
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,44	2	0,7612	36,31	0,82	29,77		22,66
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0	2	0					
		Итого прямые затраты									4 698,63
		ФОТ									625,24
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					919,10
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					837,82
		Всего по позиции							7 463,06		6 455,55
27	ФСБЦ-04.2.01.01-1146	Смеси асфальтобетонные А 8 ВЛ на БНД	т	102,39005	1	102,39005	5 574,52	1,6	8 919,23		913 240,41
		Всего по позиции									913 240,41
28	ГЭСН47-01-046-08	Устройство газонов из готовых рулонных заготовок: горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2	100 м2	6,7	1	6,7					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			352,219					119 567,78
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	52,57		352,219			339,47		119 567,78
	2 ЭМ										2 398,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,742					665,90
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,26		1,742	1 043,14	1,32	1 376,94		2 398,63
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		1,742			382,26		665,90
	4 М										3 983,33
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	10		67			28,87		1 934,29
	11.1.03.05-0074	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 4-6,5 м, ширина 100-250, толщина 20 мм, сорт IV	м3	0,022		0,1474	7 555,00	1,84	13 901,20		2 049,04
Н	16.2.01.02	Земля растительная	м3	10		67					
Н	16.2.03.01	Газоны готовые в рулонах	м2	107		716,9					
Н	16.3.02.01	Удобрения минеральные	кг	1		6,7					
		Итого прямые затраты									126 615,64
		ФОТ									120 233,68
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					123 840,69
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					86 568,25
		Всего по позиции							50 302,18		337 024,58
29	ФСБЦ-16.3.02.01-0002	Удобрение комплексное на основе диаммонийфосфата	кг	6,7	1	6,7	25,24	1,52	38,36		257,01
		Всего по позиции									257,01
30	ФСБЦ-16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3	67	1	67	1 498,08	0,94	1 408,20		94 349,40
		Всего по позиции									94 349,40
31	ФСБЦ-16.2.03.01-1004	Газон рулонный спортивный	м2	716,9	1	716,9	184,05	1,59	292,64		209 793,62
		Всего по позиции									209 793,62
32	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	8,65	1	8,65					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			133,2965					47 675,70
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		19,8085			310,94		6 159,25
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		43,596			339,47		14 799,53
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		69,892			382,26		26 716,92
	2 ЭМ										3 779,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,384					597,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,519			1 589,30		824,85
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,519			513,49		266,50
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,346			415,82		143,87
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,346			382,26		132,26
	91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		17,473	18,32	1,67	30,59		534,50
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		18,2515	78,28	1,37	107,24		1 957,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,519			614,94		319,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,519			382,26		198,39
		4 М									1 096 250,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,9515			7,98		7,59
		01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		7,093	14,89	1,19	17,72		125,69
		14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	236,9		2049,185	338,36	1,56	527,84		1 081 641,81
		14.5.09.13-0001 Скипидар живичный	кг	3,1		26,815	346,03	1,56	539,81		14 475,01
H		01.7.10.06 Красители, пигменты	кг	51,5		445,475					
H		01.7.19.01 Крошка резиновая	кг	706,3		6109,495					
		Итого прямые затраты									1 148 302,61
		ФОТ									48 272,85
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					54 548,32
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					37 170,09
		Всего по позиции							143 355,03		1 240 021,02
33	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01 /до толщины 50 мм/ до толщины 50мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)	100 м2	8,65	1	8,65					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			377,14					137 601,70
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,25	20	43,25			310,94		13 448,16
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47	20	81,31			339,47		27 602,31
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	20	252,58			382,26		96 551,23
		2 ЭМ									13 964,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,19					2 210,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	20	1,73			1 589,30		2 749,49
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	20	1,73			513,49		888,34
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	20	1,73			415,82		719,37
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	20	1,73			382,26		661,31
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	20	65,74	18,32	1,67	30,59		2 010,99
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	20	69,2	78,28	1,37	107,24		7 421,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	20	1,73			614,94		1 063,85
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	20	1,73			382,26		661,31
		4 М									3 762 232,38
		14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	20	7127,6	338,36	1,56	527,84		3 762 232,38
H		01.7.10.06 Красители, пигменты	кг	10,3	20	1781,9					
H		01.7.19.01 Крошка резиновая	кг	141,3	20	24444,9					
		Итого прямые затраты									3 916 009,75
		ФОТ									139 812,66
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					157 988,31
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					107 655,75
		Всего по позиции							483 428,19		4 181 653,81
34	ФСБЦ-01.7.10.06-1000	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет зеленый	кг	1113,6875	1	1113,6875	138,31	1,22	168,74		187 923,63
		Всего по позиции									187 923,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ФСБЦ-01.7.10.06-1011	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет коричневый	кг	1113,6875	1	1113,6875	112,21	1,22	136,90		152 463,82
		Всего по позиции									152 463,82
36	ФСБЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	30554,395	1	30554,395	19,08	1,53	29,19		891 882,79
		Всего по позиции									891 882,79
37	ГЭСН27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м	км	0,637	1	0,637					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,33142					712,97
		1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	3,66		2,33142			305,81		712,97
		2 ЭМ									2 079,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,94285					911,53
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,03		0,65611	1 043,14	1,32	1 376,94		903,42
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,03		0,65611			382,26		250,80
		91.13.01-037 Машины разметочные на базе автомобиля для нанесения краски со световозвращающими элементами, вместимость бака для краски 650 кг, для стеклошариков 160 кг	маш.-ч	1,01		0,64337	1 462,96	1,25	1 828,70		1 176,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,02		1,28674			513,49		660,73
Н	14.4.04.08	Эмаль	кг	42		26,754					
		Итого прямые затраты									3 704,45
		ФОТ									1 624,50
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 388,02
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 176,83
		Всего по позиции							12 981,63		8 269,30
38	ФСБЦ-01.5.01.01-0030	Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет оранжевый (цветная)	кг	26,754	1	26,754	124,62	1,22	152,04		4 067,68
		Всего по позиции									4 067,68
		Итого по разделу 1 Благоустройство :									
		Всего прямые затраты (справочно)									9 566 501,24
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									543 846,24
		Эксплуатация машин									344 357,89
		Оплата труда машинистов (Отм)									76 653,16
		Материалы									8 414 249,98
		Перевозка									187 393,97
		Строительные работы									10 872 959,69
		Строительные работы									10 685 565,72
		в том числе:									
		оплата труда									543 846,24
		эксплуатация машин и механизмов									344 357,89
		оплата труда машинистов (Отм)									76 653,16
		материалы									8 414 249,98
		накладные расходы									738 883,14
		сметная прибыль									567 575,31
		Перевозка									187 393,97
		Всего ФОТ (справочно)									620 499,40
		Всего накладные расходы (справочно)									738 883,14
		Всего сметная прибыль (справочно)									567 575,31
		Всего по разделу 1 Благоустройство									10 872 959,69
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				1582,270151					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Затраты труда машинистов			166,2874967									
Раздел 2. Монтаж малых архитектурных форм												
39	ГЭСН01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3	0,0048	1	0,0048						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,344						417,90
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280		1,344	310,94					417,90
		Итого прямые затраты										417,90
		ФОТ										417,90
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89						371,93
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40						167,16
		Всего по позиции	199 372,92									956,99
40	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0048	1	0,0048						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,648						201,49
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,648	310,94					201,49
		2 ЭМ										90,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,086976						44,59
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,0864	1 034,53					89,38
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,0864	513,49					44,37
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,028464	8,54	1,66	14,18			0,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,000576	614,94					0,35
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,000576	382,26					0,22
		4 М										18,56
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,0084	28,87					0,24
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		1,2	12,83	1,19	15,27			18,32
N		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,4896						
		Итого прямые затраты										354,77
		ФОТ										246,08
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102						251,00
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58						142,73
		Всего по позиции	155 937,50									748,50
41	ФСБЦ-04.1.02.05-0124	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)75, W4	м3	0,4896	1	0,4896	4 508,60	1,36	6 131,70		3 002,08	
		Всего по позиции										3 002,08
42	ГЭСН07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т	100 шт	0,06	1	0,06						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18						2 230,18
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	103		6,18	360,87					2 230,18
		2 ЭМ										59,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0576						29,58
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,96		0,0576	1 034,53					59,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,96		0,0576	513,49					29,58
		4 М										1 024,75
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	3,3		0,198	5 175,51					1 024,75
N		05.1.07.24 Плиты подоконные	шт	100		6						
		Итого прямые затраты										3 344,10
		ФОТ										2 259,76
		Пр/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116						2 621,32
		Пр/774-007.1 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80						1 807,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							129 553,83		7 773,23
43	ТЦ_59.1.15.01_52_526040009 5_15.09.2025_02_3.1	Урна У-29 ж/б с ведром 400×400×600мм	шт	2	1	2			7 174,58		14 349,16
		Всего по позиции									14 349,16
44	ТЦ_59.1.15.01_52_526040009 5_15.09.2025_02_4.1	Скамейка С-72/1 1570×450×450мм	шт	4	1	4			12 667,67		50 670,68
		Всего по позиции									50 670,68
45	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,762					598,15
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05		1,762			339,47		598,15
		2 ЭМ									128,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1912					455,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58		0,0632			614,94		38,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58		0,0632			382,26		24,16
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2		1,128			79,05		89,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2		1,128			382,26		431,19
Н		01.7.15.02 Болты анкерные	т	0,03		0,0012					
Н		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100		4					
		Итого прямые затраты									1 181,53
		ФОТ									1 053,50
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					979,76
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					653,17
		Всего по позиции							70 361,50		2 814,46
46	ТЦ_59.1.15.01_52_526040009 5_15.09.2025_02_1.1	Стойка баскетбольная Т-41 1800×1370×3735 мм	шт	2	1	2			80 691,67		161 383,34
		Всего по позиции									161 383,34
47	ТЦ_59.1.15.01_52_526040009 5_15.09.2025_02_2.1	Стойки волейбольные (2шт) с сеткой Высота 2600мм	шт	1	1	1			52 869,10		52 869,10
		Всего по позиции									52 869,10
48	ГЭСНм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (Изготовление ворот футбольных встроенных 3,0х2,0(н)х1,0м.)	т	0,2699481	1	0,2699481					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,393772					12 382,84
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	120		32,393772			382,26		12 382,84
		2 ЭМ									659,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4967046					207,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5		0,1349741			1 589,30		214,51
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,1349741			513,49		69,31
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37		0,3698289	13,44	1,52	20,43		7,56
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,1349741			869,19		117,32
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,1349741			382,26		51,60
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1		0,2699481	4,35	1,29	5,61		1,51
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	30,3		8,1794274			37,27		304,85
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,84		0,2267564	44,36	1,37	60,77		13,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84		0,2267564			382,26		86,68
		4 М									903,31
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,6		0,7018651	114,64	1	114,64		80,46
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5		0,1349741	41,38	1,33	55,04		7,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,146		0,3093605			7,98		2,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	21,5		5,8038842	155,63	0,9	140,07		812,95
		Итого прямые затраты									14 153,27
48.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					247,66
		ФОТ									12 590,43
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					11 331,39
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					5 665,69
		Всего по позиции							116 311,28		31 398,01
49	ФСБЦ-23.3.08.01-0023	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 40х40 мм, толщина стенки 2 мм	т	0,1154189	1	0,1154189	59 877,50	0,91	54 488,53		6 289,01
		Всего по позиции									6 289,01
50	ФСБЦ-23.3.08.01-0005	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 20х20 мм, толщина стенки 1,5 мм	т	0,1631675	1	0,1631675	68 377,50	0,91	62 223,53		10 152,86
		Всего по позиции									10 152,86
51	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,217	1	0,217					
		ТЧ.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	Прил.13.2 п.3.13	Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,3942467					588,65
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,21	1,3942467			422,20		588,65
	2 ЭМ										7,14
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,004774					1,96
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,1	0,002387	6,62	1,52	10,06		0,02
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,002387			1 618,58		3,86
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,1	0,002387			439,32		1,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,002387			614,94		1,47
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,1	0,002387			382,26		0,91
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,1	0,267344	4,52	1,48	6,69		1,79
	4 М										250,60
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	1,1	0,0021483	51 280,15	1,89	96 919,48		208,21
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	1,1	0,0003581	75 885,63	1,56	118 381,58		42,39
		Итого прямые затраты									848,35
		ФОТ									590,61
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					555,17
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					301,21
		Всего по позиции							7 855,90		1 704,73
52	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,217	1	0,217					
		за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	ТЧ.п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	Прил.13.2 п.3.13	Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,1185482					403,65
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,42	1,1185482			360,87		403,65
	2 ЭМ										12,80
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,009548					3,92
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,2	0,004774	6,62	1,52	10,06		0,05
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,004774			1 618,58		7,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,2	0,004774			439,32		2,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,004774			614,94		2,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,2	0,004774			382,26		1,82
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,2	0,31031	4,52	1,48	6,69		2,08
	4	М									508,39
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2,2	0,0042966	80 322,25	1,29	103 615,70		445,20
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2,2	0,66836	60,60	1,56	94,54		63,19
		Итого прямые затраты									928,76
		ФОТ									407,57
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					383,12
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					207,86
		Всего по позиции							7 003,41		1 519,74
		Итого по разделу 2 Монтаж малых архитектурных форм :									
		Всего прямые затраты (справочно)									320 192,57
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									16 822,86
		Эксплуатация машин									957,22
		Оплата труда машинистов (Отм)									742,99
		Материалы									301 669,50
		Строительные работы									314 233,88
		в том числе:									
		оплата труда									4 440,02
		эксплуатация машин и механизмов									297,69
		оплата труда машинистов (Отм)									535,40
		материалы									300 518,53
		накладные расходы									5 162,30
		сметная прибыль									3 279,94
		Монтажные работы									31 398,01
		в том числе:									
		оплата труда									12 382,84
		эксплуатация машин и механизмов									659,53
		оплата труда машинистов (Отм)									207,59
		материалы									1 150,97
		накладные расходы									11 331,39
		сметная прибыль									5 665,69
		Всего ФОТ (справочно)									17 565,85
		Всего накладные расходы (справочно)									16 493,69
		Всего сметная прибыль (справочно)									8 945,63
		Всего по разделу 2 Монтаж малых архитектурных форм									345 631,89
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									279 272,28
		Затраты труда рабочих				44,8405669					
		Затраты труда машинистов				1,8468026					
Раздел 3. Ограждение											
53	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,39	1	0,39					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,8996					4 718,50
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		13,8996			339,47		4 718,50
	2 ЭМ										16 083,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,7672					3 833,59
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93		4,2627	2 088,77	1,28	2 673,63		11 396,88
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		4,2627			439,32		1 872,69
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74		4,1886	788,55	1,36	1 072,43		4 491,98
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		4,1886			439,32		1 840,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81		0,3159			614,94		194,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,3159			382,26		120,76
		4 М									2 032,98
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,0545025	39 263,81	0,95	37 300,62		2 032,98
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		2,4726					
Н	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		39					
		Итого прямые затраты									26 668,19
		ФОТ									8 552,09
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					7 953,44
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					5 302,30
		Всего по позиции							102 369,05		39 923,93
54	ФСБЦ-04.1.02.05-0124	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)75, W4	м3	2,4726	1	2,4726	4 508,60	1,36	6 131,70		15 161,24
		Всего по позиции									15 161,24
55	ФСБЦ-08.1.06.01-0060	Столб металлический квадратный для ограждений, покрытие цинк-порошковая эмаль, толщина стенки 2,0 мм, размеры 80х80 мм, высота 3500 мм	шт	39	1	39	2 318,34	1,33	3 083,39		120 252,21
		Всего по позиции									120 252,21
56	ГЭСН09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт	7,1	1	7,1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			54,599					18 534,72
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		54,599			339,47		18 534,72
	2 ЭМ										1 250,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,674					2 551,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		1,349			614,94		829,55
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		1,349			382,26		515,67
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		5,325			79,05		420,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		5,325			382,26		2 035,53
Н	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	160		1136					
Н	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		71					
		Итого прямые затраты									22 336,41
		ФОТ									21 085,92
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					19 609,91
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					13 073,27
		Всего по позиции							7 749,24		55 019,59
57	ФСБЦ-08.1.06.02-0102	Панели ограждения стальные оцинкованные сварные, четыре ребра жесткости, диаметр прутков 5 мм, длина 2500 мм, размер ячейки 200х50 мм, высота 2030 мм	м	177,5	1	177,5	1 075,49	1,33	1 430,40		253 896,00
		Всего по позиции									253 896,00
58	ФСБЦ-08.1.06.01-0124	Скоба стальная универсальная для крепления сетчатой панели к столбу в комплекте с болтом М6, длиной 80 мм, размеры скобы 45,5х45,5х6 мм, толщина стали скобы 3 мм	шт	304	1	304	129,22	1,33	171,86		52 245,44
		Всего по позиции									52 245,44
		Итого по разделу 3 Ограждение :									
		Всего прямые затраты (справочно)									490 559,49
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									23 253,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									17 333,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 384,79
		Материалы									443 587,87
		Строительные работы									536 498,41
		в том числе:									
		оплата труда									23 253,22
		эксплуатация машин и механизмов									17 333,61
		оплата труда машинистов (Отм)									6 384,79
		материалы									443 587,87
		накладные расходы									27 563,35
		сметная прибыль									18 375,57
		Всего ФОТ (справочно)									29 638,01
		Всего накладные расходы (справочно)									27 563,35
		Всего сметная прибыль (справочно)									18 375,57
		Всего по разделу 3 Ограждение									536 498,41
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				68,4986					
		Затраты труда машинистов				15,4412					
Раздел 4. Устройство дорожки до спортплощадки											
59	ГЭСН01-01-012-38	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4353					135,35
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,51		0,4353			310,94		135,35
		2 ЭМ									1 749,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,3965					636,29
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,24		0,3072	887,54	1,42	1 260,31		387,17
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	10,24		0,3072			513,49		157,74
		91.01.05-084 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	36,31		1,0893	947,64	1,32	1 250,88		1 362,58
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	36,31		1,0893			439,32		478,55
		4 М									12,98
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,12		0,0036	2 184,44	1,65	3 604,33		12,98
		Итого прямые затраты									2 534,37
		ФОТ									771,64
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					709,91
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					354,95
		Всего по позиции							119 974,33		3 599,23
60	02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км	1т груза	51	1	51			112,70		5 747,70
		Всего по позиции									5 747,70
61	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,253					425,36
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		1,253			339,47		425,36
		2 ЭМ									104,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,262					100,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		1,05	2,41	1,23	2,96		3,11
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62		0,262			386,88		101,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62		0,262			382,26		100,15
		Итого прямые затраты									629,98
		ФОТ									525,51
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					483,47
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					241,73
		Всего по позиции							13 551,80		1 355,18
62	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщина 15см)	100 м3	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,16					690,12
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		2,16			319,50		690,12
		2 ЭМ									5 392,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,082					1 006,79
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,2655	1 933,00	1,4	2 706,20		718,50
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,2655			513,49		136,33
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,6435			1 618,58		1 041,56
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		0,6435			439,32		282,70
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		1,062	2 391,60	1,37	3 276,49		3 479,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		1,062			513,49		545,33
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,111	1 043,14	1,32	1 376,94		152,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,111			382,26		42,43
		4 М									21,65
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		0,75			28,87		21,65
<i>П,Н</i>		<i>02.3.01.02 Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									7 111,09
		ФОТ									1 696,91
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 494,46
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 273,86
		Всего по позиции							79 196,07		11 879,41
63	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	16,5	1	16,5			932,30		15 382,95
		Всего по позиции									15 382,95
64	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,77					877,12
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		2,77			316,65		877,12
		2 ЭМ									642,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,384					193,25
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		0,252	887,54	1,42	1 260,31		317,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		0,252			513,49		129,40
		91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		0,102	2 190,26	1,37	3 000,66		306,07
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		0,102			513,49		52,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,03			614,94		18,45
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,03			382,26		11,47
		4 М									0,97
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,000013	55 898,18	1,33	74 344,58		0,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									1 713,46
		ФОТ									1 070,37
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 573,44
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 434,30
		Всего по позиции							47 212,00		4 721,20
65	ФСБЦ-01.7.12.05-1006	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 250 г/м2	м2	110	1	110	25,00	1,24	31,00		3 410,00
		Всего по позиции									3 410,00
66	ГЭСН27-04-007-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных	1000 м2	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,3					1 073,19
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		3,3			325,21		1 073,19
		2 ЭМ									6 488,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,513					1 540,37
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,6		0,16	1 933,00	1,4	2 706,20		432,99
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,6		0,16			513,49		82,16
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	7,96		0,796			1 618,58		1 288,39
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	7,96	0,796			439,32		349,70
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	15,5		1,55	1 373,91	1,38	1 896,00		2 938,80
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	15,5		1,55			439,32		680,95
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	6,9		0,69			1 942,16		1 340,09
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,9		0,69			439,32		303,13
	91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		0,057	1 790,51	1,28	2 291,85		130,64
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57	0,057			439,32		25,04
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		0,26	1 043,14	1,32	1 376,94		358,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		0,26			382,26		99,39
		4 М									86,61
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		3			28,87		86,61
Н	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189		18,9					
Н	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15		1,5					
		Итого прямые затраты									9 189,08
		ФОТ									2 613,56
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 841,93
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 502,17
		Всего по позиции							165 331,80		16 533,18
67	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	18,9	1	18,9			1 946,94		36 797,17
		Всего по позиции									36 797,17
68	ФСБЦ-02.2.05.04-2056	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	1,5	1	1,5	1 839,35	0,89	1 637,02		2 455,53
		Всего по позиции									2 455,53
69	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,086					725,99
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		2,086			348,03		725,99
		2 ЭМ									7 444,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,885					916,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44		0,244	1,21	1,52	1,84		0,45
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55		0,055			1 618,58		89,02
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,055			439,32		24,16
	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		0,204	2 646,78	1,49	3 943,70		804,51
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		0,204			547,72		111,73
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14		0,214			2 204,87		471,84
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		0,214			439,32		94,01
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51		0,151			1 595,30		240,89
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		0,151			439,32		66,34
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59		0,259	1 334,21	1,37	1 827,87		473,42
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,259			513,49		132,99
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97		0,097			2 354,41		228,38
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,097			513,49		49,81
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52		0,152	181,30	1,16	210,31		31,97
	91.08.11-031	Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04		0,204	8 883,76	1,43	12 703,78		2 591,57
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		0,204			584,80		119,30
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04		0,204	59,52	1,29	76,78		15,66
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1		0,31	1 043,14	1,32	1 376,94		426,85
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		0,31			382,26		118,50
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2		0,02	435,27	1,27	552,79		11,06
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,02			439,32		8,79
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71		0,371	4 141,29	1,34	5 549,33		2 058,80
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		0,371			513,49		190,50
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15		0,115			3,05		0,35
	4 М										890,31
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,0004	16 539,78	1,23	20 343,93		8,14
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		2,052	36,31	0,82	29,77		61,09
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,00024	907 036,67	1,19	1 079 373,64		259,05
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,0012			116 500,72		139,80
	01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	шт	0,782		0,0782	4 251,61	1,24	5 272,00		412,27
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,00008	55 898,18	1,33	74 344,58		5,95
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,00008			50 063,14		4,01
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									9 977,20
		ФОТ									1 642,12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 413,92
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 200,44
		Всего по позиции							145 915,60		14 591,56
70	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 (до толщины 5 см) до толщины 5см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2	0,1	1	0,1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,07					26,16
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,35	2	0,07			373,70		26,16
	2 ЭМ										464,23
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,094					46,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	2	0,022			1 618,58		35,61
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,11	2	0,022			439,32		9,67
	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	0,02	2 646,78	1,49	3 943,70		78,87
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,1	2	0,02			547,72		10,95
	91.08.11-031	Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,1	2	0,02	8 883,76	1,43	12 703,78		254,08
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,1	2	0,02			584,80		11,70
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	0,1	2	0,02	59,52	1,29	76,78		1,54
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,1	2	0,02	1 043,14	1,32	1 376,94		27,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	2	0,02			382,26		7,65
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	0,06	2	0,012	4 141,29	1,34	5 549,33		66,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	2	0,012			513,49		6,16
	4 М										6,69
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	2	0,0002	16 539,78	1,23	20 343,93		4,07
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,44	2	0,088	36,31	0,82	29,77		2,62
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0	2	0					
		Итого прямые затраты									543,21
		ФОТ									72,29
П,Н	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					106,27
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					96,87
		Всего по позиции							7 463,50		746,35
	71	ФСБЦ-04.2.01.01-1146	Смеси асфальтобетонные А 8 ВЛ на БНД	т	11,837	1	11,837	5 574,52	1,6	8 919,23	105 576,93
		Всего по позиции									105 576,93
П,Н	72	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (под бордюрный камень)	100 м3	0,016	1	0,016				
	Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3456					110,42
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,3456			319,50		110,42
	2	ЭМ									571,04
		ОТм(Зтм)	чел.-ч			0,21424					106,69
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,026936	887,54	1,42	1 260,31		33,95
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	0,026936			513,49		13,83
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,02392	1 933,00	1,4	2 706,20		64,73
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,02392			513,49		12,28
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,65	0,025584			1 618,58		41,41
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	0,025584			439,32		11,24
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	0,126984	2 391,60	1,37	3 276,49		416,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	0,126984			513,49		65,21
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,010816	1 043,14	1,32	1 376,94		14,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,010816			382,26		4,13
	4 М										3,23
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,112			28,87		3,23
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									791,38
		ФОТ									217,11
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					319,15
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					290,93
		Всего по позиции							87 591,25		1 401,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм (под БК)	м3	2,016	1	2,016			1 946,94		3 925,03
		Всего по позиции									3 925,03
74	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,8	1	0,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,84					18 796,86
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		55,84			336,62		18 796,86
		2 ЭМ									795,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,52					262,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,488			1 589,30		775,58
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,488			513,49		250,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,032			614,94		19,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,032			382,26		12,23
		4 М									2 389,86
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001		0,0008	70 296,20	1,26		88 573,21	70,86
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,048			5 175,51		248,42
		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		0,136	10 082,68	1,51	15 224,85		2 070,58
П,Н		05.2.03.03 Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5,9		4,72					
		Итого прямые затраты									22 244,79
		ФОТ									19 059,67
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					28 017,71
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					25 539,96
		Всего по позиции							94 753,08		75 802,46
75	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,048	1	-0,048			5 175,51		-248,42
		Всего по позиции									-248,42
76	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,01584	1	0,01584			5 175,51		81,98
		Всего по позиции									81,98
77	ФСБЦ-04.1.02.05-0126	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)100, W2	м3	4,0592	1	4,0592	4 475,66	1,36	6 086,90		24 707,94
		Всего по позиции									24 707,94
78	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) (тротуарные)	м3	1,28	1	1,28	5 746,75	2,05	11 780,84		15 079,48
		Всего по позиции									15 079,48
		Итого по разделу 4 Устройство дорожки до спортплощадки :									
		Всего прямые затраты (справочно)									267 650,85
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									22 860,57
		Эксплуатация машин									23 653,08
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 808,61
		Материалы									210 580,89
		Перевозка									5 747,70
		Строительные работы									343 546,32
		Строительные работы									337 798,62
		в том числе:									
		оплата труда									22 860,57
		эксплуатация машин и механизмов									23 653,08
		оплата труда машинистов (Отм)									4 808,61
		материалы									210 580,89
		накладные расходы									39 960,26
		сметная прибыль									35 935,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка									5 747,70
		Всего ФОТ (справочно)									27 669,18
		Всего накладные расходы (справочно)									39 960,26
		Всего сметная прибыль (справочно)									35 935,21
		Всего по разделу 4 Устройство дорожки до спортплощадки									343 546,32
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				68,2599					
		Затраты труда машинистов				10,35074					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									10 644 904,15
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									606 782,89
		Эксплуатация машин									386 301,80
		Оплата труда машинистов (Отм)									88 589,55
		Материалы									9 370 088,24
		Перевозка									193 141,67
		Строительные работы									12 067 238,30
		Строительные работы									11 874 096,63
		в том числе:									
		оплата труда									594 400,05
		эксплуатация машин и механизмов									385 642,27
		оплата труда машинистов (Отм)									88 381,96
		материалы									9 368 937,27
		накладные расходы									811 569,05
		сметная прибыль									625 166,03
		Перевозка									193 141,67
		Монтажные работы									31 398,01
		в том числе:									
		оплата труда									12 382,84
		эксплуатация машин и механизмов									659,53
		оплата труда машинистов (Отм)									207,59
		материалы									1 150,97
		накладные расходы									11 331,39
		сметная прибыль									5 665,69
		Всего									12 098 636,31
		Всего ФОТ (справочно)									695 372,44
		Всего накладные расходы (справочно)									822 900,44
		Всего сметная прибыль (справочно)									630 831,72
		НДС 20%									2 419 727,26
		ВСЕГО по смете									14 518 363,57
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									279 272,28
		Затраты труда рабочих				1763,8692179					
		Затраты труда машинистов				193,9262393					

Составил:

(Мочалин И.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Лебедева О.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)											

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

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