

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программногo продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 49743-АЛ/09

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

52. Нижегородская область  
Нижегородская область

МБОУ "Школа № 9" по адресу: Нижегородская область, г. Дзержинск, ул. Терешковой, д. 34  
(наименование стройки)

МБОУ "Школа № 9" по адресу: Нижегородская область, г. Дзержинск, ул. Терешковой, д. 34  
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 103

Устройство футбольного поля (искусственная трава)  
(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	17 935,64 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	14 885,96 тыс.руб.
монтажных работ	60,40 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	714,03 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	190,59 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 063,75 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	407,62 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. Футбольное поле											
1	ГЭСН09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (демонтаж ворот из труб)	т	0,1577	1	0,1577					
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_ 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 стб.3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6380542					227,52
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78	0,7	0,6380542			356,59		227,52
		2 ЭМ									555,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2527931					126,77
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,88	0,7	0,0971432	1 803,79	1,39	2 507,27		243,56
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88	0,7	0,0971432			513,49		49,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14	0,7	0,0154546			1 589,30		24,56
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14	0,7	0,0154546			513,49		7,94
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	1,06	0,7	0,1170134	1 703,30	1,36	2 316,49		271,06
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06	0,7	0,1170134			513,49		60,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,7	0,0231819			614,94		14,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	0,7	0,0231819			382,26		8,86
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2	0,7	0,22078	4,35	1,29	5,61		1,24
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	0,08	0,7	0,0088312			83,51		0,74
		4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95	0	0	114,64	1	114,64		0,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		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
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	51 280,15	1,89	96 919,48		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
		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
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	0	0	174,93	1,15	201,17		0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0	0	41,38	1,33	55,04		0,00
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,51	349 998,90		0,00
		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
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	98 526,45	1,56	153 701,26		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
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4	0	0	155,63	0,9	140,07		0,00
Н		07.2.07.12 Конструкции стальные	т	1	0	0					
		Итого прямые затраты									909,71
		ФОТ									354,29
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	93					329,49
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	62					219,66
		Всего по позиции							9 250,86		1 458,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ГЭСН01-01-012-40	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 1 (на глубину 350 мм.) Объем=(3536*0,35) / 1000	1000 м3	1,2376	1	1,2376					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)	ТЗМ=1,25	чел.-ч			24,6647492					7 669,26
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	17,33	1,15	24,6647492			310,94		7 669,26
	2 ЭМ										81 107,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			84,89936					38 386,88
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,49	1,25	14,68103	887,54	1,42	1 260,31		18 502,65
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,49	1,25	14,68103			513,49		7 538,56
	91.01.05-066	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45,39	1,25	70,21833	675,43	1,32	891,57		62 604,56
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45,39	1,25	70,21833			439,32		30 848,32
	4 М										446,07
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,1		0,12376	2 184,44	1,65	3 604,33		446,07
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>127 609,42</b>
		ФОТ									46 056,14
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8					38 134,48
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					18 007,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>148 474,35</b>		<b>183 751,85</b>
3	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщ. 200мм.) Объем=(3536*0,2) / 100	100 м3	7,072	1	7,072					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)	ТЗМ=1,25	чел.-ч			117,11232					37 417,39
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4	1,15	117,11232			319,50		37 417,39
	2 ЭМ										317 799,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			122,6992					59 333,57
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	1,25	15,6468	1 933,00	1,4	2 706,20		42 343,37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77	1,25	15,6468			513,49		8 034,48
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	1,25	37,9236			1 618,58		61 382,38
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	1,25	37,9236			439,32		16 660,60
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	1,25	62,5872	2 391,60	1,37	3 276,49		205 066,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	1,25	62,5872			513,49		32 137,90
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	1,25	6,5416	1 043,14	1,32	1 376,94		9 007,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	1,25	6,5416			382,26		2 500,59
	4 М										1 020,84
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		35,36			28,87		1 020,84
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>415 571,27</b>
		ФОТ									96 750,96
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					128 001,52
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					110 199,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>92 445,15</b>		<b>653 772,13</b>
4	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий (Автомобильные дороги)	м3	777,92	1	777,92	616,20	1,27	782,57		608 776,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=707,2*1,1									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>608 776,85</b>
<b>5</b>	<b>ГЭСН27-04-016-04</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной</b> Объем=(2280+1256) / 1000	<b>1000 м2</b>	<b>3,536</b>	<b>1</b>	<b>3,536</b>					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			112,63928					35 667,23
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	27,7	1,15	112,63928			316,65		35 667,23
	2 ЭМ										28 381,43
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			16,9728					8 541,36
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	2,52	1,25	11,1384	887,54	1,42	1 260,31		14 037,84
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,52	1,25	11,1384			513,49		5 719,46
	91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т		маш.-ч	1,02	1,25	4,5084	2 190,26	1,37	3 000,66		13 528,18
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,02	1,25	4,5084			513,49		2 315,02
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,3	1,25	1,326			614,94		815,41
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,3	1,25	1,326			382,26		506,88
	4 М										34,18
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,00013		0,0004597	55 898,18	1,33	74 344,58		34,18
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>72 624,20</b>
		ФОТ									44 208,59
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					58 487,96
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					50 353,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>51 319,50</b>		<b>181 465,74</b>
<b>6</b>	<b>ФСБЦ-01.7.12.05-1004</b>	<b>Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 200 г/м2 (Автомобильные дороги)</b> Объем=1,1*3536	<b>м2</b>	<b>3889,6</b>	<b>1</b>	<b>3889,6</b>	<b>21,12</b>	<b>1,24</b>	<b>26,19</b>		<b>101 868,62</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>101 868,62</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСН27-04-001-04</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 150мм.)</b> Объем=(3536*0,15) / 100	<b>100 м3</b>	<b>5,304</b>	<b>1</b>	<b>5,304</b>					
	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									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			131,75136					42 094,56
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	21,6	1,15	131,75136			319,50		42 094,56
	2 ЭМ										236 626,59
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			88,7757					44 210,97
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	2,59	0,8125	11,161605	887,54	1,42	1 260,31		14 067,08
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59	0,8125	11,161605			513,49		5 731,37
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	2,3	0,8125	9,91185	1 933,00	1,4	2 706,20		26 823,45
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3	0,8125	9,91185			513,49		5 089,64
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	2,46	0,8125	10,60137			1 618,58		17 159,17
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46	0,8125	10,60137			439,32		4 657,39
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.-ч	12,21	0,8125	52,618995	2 391,60	1,37	3 276,49		172 405,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,8125 (0,65*1,25)	52,618995			513,49		27 019,33
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,8125 (0,65*1,25)	4,48188	1 043,14	1,32	1 376,94		6 171,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,8125 (0,65*1,25)	4,48188			382,26		1 713,24
	4 М										1 071,89
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		37,128			28,87		1 071,89
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
	Итого прямые затраты										324 004,01
	ФОТ										86 305,53
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					114 182,22
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					98 302,00
Всего по позиции									101 147,86		536 488,23
8	ФСБЦ-02.2.05.04-2088 Сплит-форма Нижегородская область на 3 квартал 2025 года.xlsx	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм (Н=100мм.)	м3	445,536	1	445,536			1 946,94		867 431,86
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=1,26*3536*0,1									
Всего по позиции											867 431,86
9	ФСБЦ-02.2.05.04-2008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм (Н=50мм.)	м3	222,768	1	222,768	1 839,35	0,89	1 637,02		364 675,67
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=1,26*3536*0,05									
Всего по позиции											364 675,67
10	ГЭСН27-07-017-01	Устройство покрытия "искусственная трава"	100 м2	22,8	1	22,8					
		Объем=(38*60) / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			215,2662					75 589,46
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	1,5	1,15	39,33			310,94		12 229,27
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	3,47	1,15	90,9834			339,47		30 886,13
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	3,24	1,15	84,9528			382,26		32 474,06
		2 ЭМ									1 374,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,425					619,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,57			1 589,30		905,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,57			513,49		292,69
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,285			415,82		118,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,285			382,26		108,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,57			614,94		350,52
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,57			382,26		217,89
		4 М									44 001,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0317		0,72276			7,98		5,77
		14.1.05.02-1008 Клей полиуретановый двухкомпонентный для искусственных газонов, расход 0,8-1,0 кг/м2	кг	8,65		197,22	169,00	1,32	223,08		43 995,84
		01.6.03.03 Трава искусственная	м2	102		2325,6					
		01.7.06.04-0009 Лента из полиэстера для фиксации швов искусственных газонов, размеры 300х0,43 мм	м	0		0					
Итого прямые затраты											121 585,52
ФОТ											76 208,98
		Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 прочее	%	113	0,9	101,7					77 504,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					49 878,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 919,69</b>		<b>248 968,83</b>
11	ФСБЦ-01.7.06.04-0009	Лента из полиэстера для фиксации швов искусственных газонов, размеры 300х0,43 мм (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	м	450	1	450	62,35	1,63	101,63		45 733,50
		<b>Всего по позиции</b>									<b>45 733,50</b>
12	ФСБЦ-01.6.03.03-1082	Трава искусственная (покрытие ковровое) нетканая, монофиламентная, высота ворса 60 мм (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	м2	2325,6	1	2325,6	652,63	1,61	1 050,73		2 443 577,69
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 443 577,69</b>
13	ГЭСН27-07-017-02	Устройство разметочной полосы на покрытии "искусственная трава"	км	0,315	1	0,315					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			64,9985175					25 143,78
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,11	1,15	0,0398475			310,94		12,39
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	58,09	1,15	21,0431025			339,47		7 143,50
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	63,14	1,15	22,872465			382,26		8 743,23
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	58,09	1,15	21,0431025			439,32		9 244,66
	2 ЭМ										37,99
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,039375					17,12
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,01575			1 589,30		25,03
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04	1,25	0,01575			513,49		8,09
	91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,007875			415,82		3,27
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,007875			382,26		3,01
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,01575			614,94		9,69
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,01575			382,26		6,02
	4 М										86 950,83
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,294		0,40761			7,98		3,25
	01.7.06.04-0009 Лента из полиэстера для фиксации швов искусственных газонов, размеры 300х0,43 мм		м	1020		321,3	62,35	1,63	101,63		32 653,72
	01.7.12.05-1030 Полоса разметочная нетканая для искусственных ковровых покрытий, ширина 100 мм, высота ворса 10-60 мм		м2	102		32,13	726,04	1,24	900,29		28 926,32
	14.1.05.02-1008 Клей полиуретановый двухкомпонентный для искусственных газонов, расход 0,8-1,0 кг/м2		кг	361		113,715	169,00	1,32	223,08		25 367,54
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>112 149,72</b>
		ФОТ									25 160,90
	Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	0,9	101,7					25 588,64
	Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					16 467,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>489 543,40</b>		<b>154 206,17</b>
14	ГЭСН27-07-017-03	Засыпка песком покрытия "искусственная трава"	т	45,6	1	45,6					
		Объем=20*2280/1000									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29,3664					10 178,41
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,16	1,15	8,3904			310,94		2 608,91
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,2	1,15	10,488			339,47		3 560,36
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,2	1,15	10,488			382,26		4 009,14
	2 ЭМ										10 472,67
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			16,53					6 239,09
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06	1,25	3,42			1 589,30		5 435,41
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06	1,25	3,42			513,49		1 756,14
	91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т		маш.-ч	0,04	1,25	2,28			415,82		948,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	2,28			382,26		871,55
	91.12.07-041	Машины самоходные для распределения песка, резиновой крошки и прочесывания искусственного газона, вместимость загрузочного лотка для песка 1200 кг, ширина распыления 1450 мм	маш.-ч	0,13	1,25	7,41	200,02	1,34	268,03		1 986,10
		4-100-020 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 2	чел.-ч	0,13	1,25	7,41			310,94		2 304,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	3,42			614,94		2 103,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	3,42			382,26		1 307,33
		4 М									217 035,60
	02.3.01.07-0006	Песок кварцевый, фракция 0-0,63 мм	м3	0,67		30,552	5 147,69	1,38	7 103,81		217 035,60
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>243 925,77</b>
		ФОТ									16 417,50
	Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	0,9	101,7					16 696,60
	Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					10 745,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 951,04</b>		<b>271 367,62</b>
<b>15</b>	<b>ГЭСН27-07-017-04</b>	<b>Засыпка резиновой крошкой покрытия "искусственная трава"</b>	<b>т</b>	<b>36,48</b>	<b>1</b>	<b>36,48</b>					
		Объем=16*2280/1000									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,98624					16 620,57
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,16	1,15	6,71232			310,94		2 087,13
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,48	1,15	20,13696			339,47		6 835,89
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,48	1,15	20,13696			382,26		7 697,55
		2 ЭМ									11 189,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			23,712					8 252,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,25	2,736			1 589,30		4 348,32
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,25	2,736			513,49		1 404,91
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04	1,25	1,824			415,82		758,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	1,824			382,26		697,24
	91.12.07-041	Машины самоходные для распределения песка, резиновой крошки и прочесывания искусственного газона, вместимость загрузочного лотка для песка 1200 кг, ширина распыления 1450 мм	маш.-ч	0,36	1,25	16,416	200,02	1,34	268,03		4 399,98
	4-100-020	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 2	чел.-ч	0,36	1,25	16,416			310,94		5 104,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	2,736			614,94		1 682,48
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	2,736			382,26		1 045,86
		4 М									1 064 851,20
	01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	1000		36480	19,08	1,53	29,19		1 064 851,20
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 100 913,41</b>
		ФОТ									24 872,97
	Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	0,9	101,7					25 295,81
	Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					16 279,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>31 318,22</b>		<b>1 142 488,58</b>
<b>16</b>	<b>ГЭСН09-08-001-01</b>	<b>Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (установка закладных из труб диаметром 100 мм для установки ворот ворот)</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,04</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>					
		Объем=4 / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,63944					556,54
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64	1,15	1,63944			339,47		556,54
		2 ЭМ									2 061,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,124					491,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93	1,25	0,5465	2 088,77	1,28	2 673,63		1 461,14
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93	1,25	0,5465			439,32		240,09
		91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74	1,25	0,537	788,55	1,36	1 072,43		575,89
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74	1,25	0,537			439,32		235,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	1,25	0,0405			614,94		24,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,25	0,0405			382,26		15,48
		4 М									208,51
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,00559	39 263,81	0,95	37 300,62		208,51
H		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		0,2536					
H		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100		4					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 318,47</b>
		ФОТ									1 048,02
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7					877,19
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					552,31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>118 699,25</b>		<b>4 747,97</b>
17	ТЦ_07.2.05.00_52_503502745 0_29.10.2025_01_1	Ворота футбольные 5х2х1,5, комплект стаканов для ворот 100х200 овал, сетка для футбольных ворот 5х2х1,5 яч. 100х100 диам.3мм	компл.	2	1	2			72 291,67		144 583,34
		(Строительные металлические конструкции)									
		Цена=86750/1,2									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>144 583,34</b>
18	ФСБЦ-04.1.02.05-0128	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)100, W4 (Строительные металлические конструкции)	м3	0,2536	1	0,2536	4 541,55	1,36	6 176,51		1 566,36
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 566,36</b>
19	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (площадка за воротами)	100 м2	12,56	1	12,56					
		Объем=(3,14*400) / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			207,9936					76 837,00
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,4	1,15	207,9936			369,42		76 837,00
		2 ЭМ									2 111,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,099					488,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,314			1 589,30		499,04
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,314			513,49		161,24
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,471			1 618,58		762,35
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03	1,25	0,471			439,32		206,92
		91.08.09-001 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	0,85	1,25	13,345			49,23		656,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,314			614,94		193,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,314			382,26		120,03
		4 М									26 229,78
		01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,7536	22 876,38	1,19	27 222,89		20 515,17
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5		6,28	565,20	1,61	909,97		5 714,61
H		04.2.02.01 Смеси литые асфальтобетонные горячие	т	7,14		89,6784					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>105 666,42</b>
		ФОТ									77 325,19



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	0,9	101,7					78 639,72
	Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					50 609,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 703,46</b>		<b>234 915,48</b>
<b>20</b>	<b>ФСБЦ-04.2.01.01-0057</b>	<b>Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III</b>	<b>т</b>	<b>89,6784</b>	<b>1</b>	<b>89,6784</b>	<b>3 359,17</b>	<b>2,05</b>	<b>6 886,30</b>		<b>617 552,37</b>
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>617 552,37</b>
<b>21</b>	<b>ГЭСН27-07-001-02</b>	<b>На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 9добавить до толщины 4 см.)</b>	<b>100 м2</b>	<b>12,56</b>	<b>1</b>	<b>12,56</b>					
		Объем=1256 / 100									
		добавить до 4см. ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			67,02016					24 758,59
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	2,32	2,3 (2*1,15)	67,02016			369,42		24 758,59
	2 ЭМ										216,42
	91.08.09-001	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	0,14	2,5 (2*1,25)	4,396			49,23		216,42
<i>H</i>	04.2.02.01	Смеси литые асфальтобетонные горячие	т	1,21	2	30,3952					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>24 975,01</b>
		ФОТ									24 758,59
	Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	0,9	101,7					25 179,49
	Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					16 204,50
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 283,36</b>		<b>66 359,00</b>
<b>22</b>	<b>ФСБЦ-04.2.01.01-0057</b>	<b>Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III</b>	<b>т</b>	<b>30,3952</b>	<b>1</b>	<b>30,3952</b>	<b>3 359,17</b>	<b>2,05</b>	<b>6 886,30</b>		<b>209 310,47</b>
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>209 310,47</b>
<b>23</b>	<b>ГЭСН27-07-018-01</b>	<b>Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом</b>	<b>100 м2</b>	<b>12,56</b>	<b>1</b>	<b>12,56</b>					
		Объем=1256 / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			222,58204					79 610,17
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29	1,15	33,07676			310,94		10 284,89
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04	1,15	72,79776			339,47		24 712,66
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08	1,15	116,70752			382,26		44 612,62
	2 ЭМ										6 860,19
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,512					1 083,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,942			1 589,30		1 497,12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,25	0,942			513,49		483,71
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,628			415,82		261,13
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,628			382,26		240,06
	91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02	1,25	31,714	18,32	1,67	30,59		970,13
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11	1,25	33,127	78,28	1,37	107,24		3 552,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,942			614,94		579,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,942			382,26		360,09
	4 М										1 591 780,49
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,11		1,3816			7,98		11,03
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		10,2992	14,89	1,19	17,72		182,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		2975,464	338,36	1,56	527,84		1 570 568,92
	14.5.09.13-0001	Скипидар живичный	кг	3,1		38,936	346,03	1,56	539,81		21 018,04
H	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	51,5		646,84					
H	01.7.19.01	Крошка резиновая	кг	706,3		8871,128					
		Итого прямые затраты									1 679 334,71
		ФОТ									80 694,03
	Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	0,9	101,7					82 065,83
	Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					52 814,24
		Всего по позиции							144 443,85		1 814 214,78
24	ФСБЦ-14.4.01.17-1012	Грунтовка (праймер) однокомпонентная полиуретановая низковязкая адгезионная глубокого проникновения для бетонных, цементно-песчаных, деревянных и полиуретановых поверхностей, расход 0,15-0,30 кг/м2 (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее) Объем=1256*0,15	кг	188,4	1	188,4	339,58	1,36	461,83		87 008,77
		Всего по позиции									87 008,77
25	ФСБЦ-01.7.10.06-1000	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет зеленый  (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	кг	646,84	1	646,84	138,31	1,22	168,74		109 147,78
		Всего по позиции									109 147,78
26	ФСБЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	кг	8871,128	1	8871,128	19,08	1,53	29,19		258 948,23
		Всего по позиции									258 948,23
		Всего по разделу 1 Футбольное поле									11 354 386,75
Раздел 2. Дренажные трубы											
27	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=(160*0,3*0,5) / 100	100 м3	0,24	1	0,24					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)	ТЗМ=1,25	чел.-ч			32,568					10 126,69
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118	1,15	32,568			310,94		10 126,69
		Итого прямые затраты									10 126,69
		ФОТ									10 126,69
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					8 111,48
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					3 443,07
		Всего по позиции							90 338,50		21 681,24
28	ГЭСН27-02-021-02	Устройство дренажа под дорожной конструкцией из полиэтиленовых дренажных гофрированных труб диаметром 110 мм: без укладки геотекстиля Объем=160 / 100	100 м	1,6	1	1,6					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)	ТЗМ=1,25	чел.-ч			38,5112					12 633,98
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	20,93	1,15	38,5112			328,06		12 633,98
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,82					6 595,14
	91.05.13-021	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 1,5 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,04	487,92	1,33	648,93		25,96
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,04			382,26		15,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,89	1,25	3,78			1 618,58		6 118,23
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,89	1,25	3,78			439,32		1 660,63
		91.08.09-001 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	4,58	1,25	9,16			49,23		450,95
П,Н		02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 20-40 мм	м3	0		0					
П,Н		02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 5(3)-10 мм	м3	0		0					
П,Н		24.3.03.05 Муфта полиэтиленовая для труб дренажных	шт	0		0					
Н		24.3.03.06 Труба дренажная полиэтиленовая, гофрированная	м	100,8		161,28					
		Итого прямые затраты									20 905,04
		ФОТ									14 309,90
		Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	147	0,9	132,3					18 932,00
		Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9					16 298,98
		Всего по позиции							35 085,01		56 136,02
29	ФСБЦ-02.2.05.04-2008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм (Автомобильные дороги) Объем=160*0,3*0,1*1,26	м3	6,048	1	6,048	1 839,35	0,89	1 637,02		9 900,70
		Всего по позиции									9 900,70
30	ФСБЦ-02.2.05.04-2088 Сплит-форма Нижегородская область на 3 квартал 2025 года.xlsx	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм  (Автомобильные дороги) Объем=((160*0,3*0,4)-1,5)*1,26	м3	22,302	1	22,302			1 946,94		43 420,66
		Всего по позиции									43 420,66
31	ФСБЦ-24.3.03.06-0005	Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные в фильтрующей оболочке, диаметр 110 мм (Автомобильные дороги)	м	161,28	1	161,28	69,34	1	69,34		11 183,16
		Всего по позиции									11 183,16
		Всего по разделу 2 Дренажные трубы									142 321,78
Раздел 3. Водосборные (дренажные) колодцы											
32	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=(3,14*0,25*2*4) / 100	100 м3	0,0628	1	0,0628					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,52196					2 649,82
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118	1,15	8,52196			310,94		2 649,82
		Итого прямые затраты									2 649,82
		ФОТ									2 649,82
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1					2 122,51
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34					900,94
		Всего по позиции							90 338,69		5 673,27
33	ГЭСН23-03-009-01	Установка круглых сборно-сварных колодцев из полимерных материалов с внутренним диаметром: 800 мм	шт	4	1	4					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,36					2 656,00
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,6	1,15	7,36			360,87		2 656,00
	2 ЭМ										891,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,7					273,29
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	0,02	1,25	0,1	800,37	1,23	984,46		98,45
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,25	0,1			439,32		43,93
	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,6	789,17	1,33	1 049,60		629,76
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,6			382,26		229,36
	91.17.04-241	Экструдеры ручные сварочные, мощность 3,5 кВт	маш.-ч	0,7	1,25	3,5	30,99	1,51	46,79		163,77
	4 М										7 166,00
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1409		0,5636	150,04	1,49	223,56		126,00
	01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,1282		0,5128	596,81	1,56	931,02		477,43
	01.7.11.05-0013	Пруток из полиэтилена низкого давления сварочный, диаметр 4 мм	т	0,0025		0,01	393 376,22	1,64	645 137,00		6 451,37
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,3281		1,3124	56,11	1,51	84,73		111,20
<i>Н</i>	18.2.04.09	Комплектующие для колодцев и систем водостока и канализации (плита днища колодца)	шт	1		4					
<i>Н</i>	18.2.04.09	Комплектующие для колодцев и систем водостока и канализации (элементы конуса колодца)	шт	1		4					
<i>П,Н</i>	18.2.04.09	Комплектующие для колодцев и систем водостока и канализации (элементы шахты колодца)	м	0		0					
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>10 987,27</b>
		ФОТ									
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					3 084,54
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					1 842,52
<b>Всего по позиции</b>									<b>3 978,58</b>		<b>15 914,33</b>
<b>34</b>	<b>ФСБЦ-18.2.04.09-0031</b>	<b>Телескоп сборного канализационного колодца полиэтиленовый с чугунной обоймой и люком-решеткой под дорожную нагрузку не более 40 тонн, диаметр 500 мм, высота 800 мм (колодец дренажный)</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>30 664,96</b>	<b>1</b>	<b>30 664,96</b>		<b>122 659,84</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
<b>Всего по позиции</b>											<b>122 659,84</b>
<b>Всего по разделу 3 Водосборные (дренажные) колодцы</b>											<b>144 247,44</b>
<b>Раздел 4. Ограждение за воротами</b>											
<b>35</b>	<b>ГЭСН09-08-001-01</b>	<b>Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,16</b>	<b>1</b>	<b>0,16</b>					
		Объем=16 / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,55776					2 226,16
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64	1,15	6,55776			339,47		2 226,16
	2 ЭМ										8 247,76
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,496					1 965,94
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93	1,25	2,186	2 088,77	1,28	2 673,63		5 844,56
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93	1,25	2,186			439,32		960,35
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74	1,25	2,148	788,55	1,36	1 072,43		2 303,58
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74	1,25	2,148			439,32		943,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	1,25	0,162			614,94		99,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,25	0,162			382,26		61,93
	4 М										834,04
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,02236	39 263,81	0,95	37 300,62		834,04
<i>Н</i>	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		1,0144					
<i>Н</i>	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		16					
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>13 273,90</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									4 192,10
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					3 508,79
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 209,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>118 699,56</b>		<b>18 991,93</b>
<b>36</b>	<b>ФСБЦ-23.3.08.01-0116</b>	<b>Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 80х80 мм, толщина стенки 3 мм</b> (Строительные металлические конструкции) Объем=7,13*6*16/1000*1,06	<b>т</b>	<b>0,7255488</b>	<b>1</b>	<b>0,7255488</b>	<b>55 627,50</b>	<b>0,91</b>	<b>50 621,03</b>		<b>36 728,03</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>36 728,03</b>
<b>37</b>	<b>ФСБЦ-24.3.05.02-1139</b>	<b>Заглушка для микротрубок пластиковая, диаметр 16-63 мм (применительно для труб 80х80 мм)</b> (Строительные металлические конструкции)	<b>шт</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>23,12</b>	<b>1,19</b>	<b>27,51</b>		<b>440,16</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>440,16</b>
<b>38</b>	<b>ФСБЦ-04.1.02.05-0132</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W4</b> (Строительные металлические конструкции)	<b>м3</b>	<b>1,0144</b>	<b>1</b>	<b>1,0144</b>	<b>4 680,55</b>	<b>1,36</b>	<b>6 365,55</b>		<b>6 457,21</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 457,21</b>
<b>39</b>	<b>ГЭСНм08-02-303-07</b>	<b>Трос продольно-несущий</b>	<b>км</b>	<b>0,152</b>	<b>1</b>	<b>0,152</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,5448					1 678,94
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	29,9		4,5448			369,42		1 678,94
		2 ЭМ									608,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,314336					155,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,284		0,043168			1 589,30		68,61
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,284		0,043168			513,49		22,17
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	1,5		0,228	1 472,34	1,53	2 252,68		513,61
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,5		0,228			513,49		117,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,284		0,043168			614,94		26,55
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,284		0,043168			382,26		16,50
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 443,46</b>
39.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,58
		ФОТ									1 834,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установк на других объектах	%	97		97					1 779,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установк на других объектах	%	51		51					935,69
		<b>Всего по позиции</b>							<b>34 160,39</b>		<b>5 192,38</b>
<b>40</b>	<b>ФСБЦ-08.2.02.16-0112</b>	<b>Трос (канат) стальной латунированный в оболочке из ПВХ, диаметр 6 мм</b> (Электротехнические установк на других объектах) Объем=0,125*152	<b>кг</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>483,42</b>	<b>0,82</b>	<b>396,40</b>		<b>7 531,60</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 531,60</b>
<b>41</b>	<b>ГЭСН09-08-002-01</b>	<b>Устройство барьеров безопасности: плоских (устройство ограждения из сетки)</b> Объем=(38*2) / 100	<b>100 м</b>	<b>0,76</b>	<b>1</b>	<b>0,76</b>					
	421/нр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,88202					1 996,77
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,73	1,15	5,88202			339,47		1 996,77
		2 ЭМ									106,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9405					359,52
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	1,12	1,25	1,064	1,21	1,52	1,84		1,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,057			614,94		35,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,057			382,26		21,79
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,93	1,25	0,8835			79,05		69,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,93	1,25	0,8835			382,26		337,73
		4 М									342,37
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,0001		0,000076	87 245,70	0,98	85 500,79		6,50
	08.3.03.05-0016	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 2,5 мм	т	0,0059		0,004484	76 433,70	0,98	74 905,03		335,87
Н	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	116,66		88,6616					
Н	08.3.03.06	Спираль плоская	м	100		76					
		Итого прямые затраты									2 805,51
		ФОТ									2 356,29
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 972,21
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 241,76
		Всего по позиции							7 920,37		6 019,48
42	ТЦ_01.8.01.06_52_644915994 910_27.10.2025_01_1	Сетка заградительная, ячейка 100*100, Д 2,2 мм, зеленая - безузловая	м2	393,3	1	393,3			106,67		41 953,31
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=38*2*4,5*1,15									
		Цена=128/1,2									
		Всего по позиции									41 953,31
43	ФСБЦ-20.1.01.14-0002	Зажим тросовый К676УЗ	шт	12	1	12	234,92	1,15	270,16		3 241,92
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									3 241,92
44	ФСБЦ-20.1.02.20-0001	Анкеры тросовые	100 шт	0,24	1	0,24	6 119,40	1,38	8 444,77		2 026,74
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=(12*2) / 100									
		Всего по позиции									2 026,74
45	ФСБЦ-22.2.02.03-0021	Талреп стальной оцинкованный, крюк-крюк, диаметр резьбы М12, ширина зева крюка 12 мм, длина стяжки 210-310 мм (Благоустройство (ремонтно-строительные))	шт	12	1	12	94,98	1,22	115,88		1 390,56
		Всего по позиции									1 390,56
46	ФСБЦ-25.2.01.11-0007	Коуши для стальных проводов КС-063-1	100 шт	0,12	1	0,12	1 539,65	1,38	2 124,72		254,97
		(Благоустройство (ремонтно-строительные))									
		Объем=12 / 100									
		Всего по позиции									254,97
47	ФСБЦ-20.1.02.18-1048	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 2,5х100 мм (для крепления сетки к тросу)	100 шт	12	1	12	17,29	1,39	24,03		288,36
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=1200 / 100									
		Всего по позиции									288,36
48	ФСБЦ-20.1.02.18-1104	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 4,8х400 мм (для крепления сетки к столбам)	100 шт	0,8	1	0,8	148,85	1,39	206,90		165,52
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=(5*16) / 100									
		Всего по позиции									165,52
49	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,23	1	0,23					
		Объем=23 / 100									
	Прил.13.2 п.17	Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,5449445					652,28
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,265	1,5449445			422,20		652,28
					(1,1*1,15)						
	2 ЭМ										8,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00575					2,36
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,002875	6,62	1,52	10,06		0,03
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,002875			1 618,58		4,65
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,002875			439,32		1,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,002875			614,94		1,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,002875			382,26		1,10
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,322	4,52	1,48	6,69		2,15
	4 М										241,46
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,00207	51 280,15	1,89	96 919,48		200,62
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,000345	75 885,63	1,56	118 381,58		40,84
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>904,70</b>
		ФОТ									654,64
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					553,83
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					283,79
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 575,30</b>		<b>1 742,32</b>
<b>50</b>	<b>ГЭСН13-03-004-26</b>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза)</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,23</b>	<b>1</b>	<b>0,23</b>					
		Объем=23 / 100									
		за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Прил.13.2 п.17	Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,239447					447,28
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,53 (2*1,1*1,15)	1,239447			360,87		447,28
	2 ЭМ										15,41
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0115					4,73
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00575	6,62	1,52	10,06		0,06
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00575			1 618,58		9,31
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00575			439,32		2,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00575			614,94		3,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00575			382,26		2,20
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	0,37375	4,52	1,48	6,69		2,50
	4 М										489,85
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,00414	80 322,25	1,29	103 615,70		428,97
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,644	60,60	1,56	94,54		60,88
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>957,27</b>
		ФОТ									452,01
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					382,40
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					195,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 676,61</b>		<b>1 535,62</b>
		<b>Всего по разделу 4 Ограждение за воротами</b>									<b>133 960,11</b>
<b>Раздел 5. Беговые дорожки</b>											
<b>51</b>	<b>ГЭСН01-02-027-01</b>	<b>Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,445</b>	<b>1</b>	<b>0,445</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=445 / 1000									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	ТЗМ=1,25										
	2 ЭМ										862,33
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,46725					239,92
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	0,5	1,25	0,278125	887,54	1,42	1 260,31		350,52
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,5	1,25	0,278125			513,49		142,81
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	0,34	1,25	0,189125	1 933,00	1,4	2 706,20		511,81
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,34	1,25	0,189125			513,49		97,11
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 102,25</b>
	ФОТ										239,92
	Пр/812-001.4-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	89	0,9	80,1					192,18
	Пр/774-001.4, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	41	0,85	34,85					83,61
	<b>Всего по позиции</b>								<b>3 096,72</b>		<b>1 378,04</b>
<b>52</b>	<b>ГЭСН01-01-012-40</b>	<b>Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомоби-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 1</b>	<b>1000 м3</b>	<b>0,0382</b>	<b>1</b>	<b>0,0382</b>					
		Объем=(191*0,2) / 1000									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,7613069					236,72
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	17,33	1,15	0,7613069			310,94		236,72
	2 ЭМ										2 503,47
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,62052					1 184,86
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	9,49	1,25	0,4531475	887,54	1,42	1 260,31		571,11
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	9,49	1,25	0,4531475			513,49		232,69
	91.01.05-066 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3		маш.-ч	45,39	1,25	2,1673725	675,43	1,32	891,57		1 932,36
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	45,39	1,25	2,1673725			439,32		952,17
	4 М										13,77
	02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		м3	0,1		0,00382	2 184,44	1,65	3 604,33		13,77
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>3 938,82</b>
	ФОТ										1 421,58
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8					1 177,07
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					555,84
	<b>Всего по позиции</b>								<b>148 474,61</b>		<b>5 671,73</b>
<b>53</b>	<b>ГЭСН27-04-016-04</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,636</b>	<b>1</b>	<b>0,636</b>					
		Объем=(265*2,4) / 1000									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,25978					6 415,26
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	27,7	1,15	20,25978			316,65		6 415,26
	2 ЭМ										5 104,81
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,0528					1 536,29
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	2,52	1,25	2,0034	887,54	1,42	1 260,31		2 524,91
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,52	1,25	2,0034			513,49		1 028,73
	91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т		маш.-ч	1,02	1,25	0,8109	2 190,26	1,37	3 000,66		2 433,24
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,02	1,25	0,8109			513,49		416,39
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,3	1,25	0,2385			614,94		146,66
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,3	1,25	0,2385			382,26		91,17
	4 М										6,15



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000827	55 898,18	1,33	74 344,58		6,15
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									13 062,51
		ФОТ									7 951,55
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					10 519,90
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					9 056,82
		Всего по позиции							51 319,54		32 639,23
54	ФСБЦ-01.7.12.05-1004	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 200 г/м2 (Автомобильные дороги) Объем=1,1*636	м2	699,6	1	699,6	21,12	1,24	26,19		18 322,52
		Всего по позиции									18 322,52
55	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (150мм.) Объем=(265*2,4*0,15) / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 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 поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	100 м3	0,954	1	0,954					
			чел.-ч			23,69736					7 571,31
			чел.-ч	21,6	1,15	23,69736			319,50		7 571,31
											65 477,95
			чел.-ч			24,5655					12 233,80
			маш.-ч	2,59	1,25	3,088575	887,54	1,42	1 260,31		3 892,56
			чел.-ч	2,59	1,25	3,088575			513,49		1 585,95
			маш.-ч	2,3	1,25	2,74275	1 933,00	1,4	2 706,20		7 422,43
			чел.-ч	2,3	1,25	2,74275			513,49		1 408,37
			маш.-ч	2,46	1,25	2,93355			1 618,58		4 748,19
			чел.-ч	2,46	1,25	2,93355			439,32		1 288,77
			маш.-ч	12,21	1,25	14,560425	2 391,60	1,37	3 276,49		47 707,09
			чел.-ч	12,21	1,25	14,560425			513,49		7 476,63
			маш.-ч	1,04	1,25	1,2402	1 043,14	1,32	1 376,94		1 707,68
			чел.-ч	1,04	1,25	1,2402			382,26		474,08
											192,79
			м3	7		6,678			28,87		192,79
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									85 475,85
		ФОТ									19 805,11
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					26 202,16
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					22 558,02
		Всего по позиции							140 708,63		134 236,03
56	ФСБЦ-02.2.05.04-2088 Сплит-форма Нижегородская область на 3 квартал 2025 года.xlsx	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм (Н=100мм.)  (Автомобильные дороги) Объем=63,6*1,26	м3	80,136	1	80,136			1 946,94		156 019,98
		Всего по позиции									156 019,98
57	ФСБЦ-02.2.05.04-2008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм (Н=50мм.) (Автомобильные дороги)	м3	40,068	1	40,068	1 839,35	0,89	1 637,02		65 592,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=31,8*1,26									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>65 592,12</b>
<b>58</b>	<b>ГЭСН27-07-001-01</b>	<b>Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (площадка за воротами)</b>	<b>100 м2</b>	<b>6,36</b>	<b>1</b>	<b>6,36</b>					
		Объем=636 / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			105,3216					38 907,91
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	14,4	1,15	105,3216			369,42		38 907,91
	2 ЭМ										1 069,18
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,5565					247,20
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,159			1 589,30		252,70
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,159			513,49		81,64
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,2385			1 618,58		386,03
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,03	1,25	0,2385			439,32		104,78
	91.08.09-001 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)		маш.-ч	0,85	1,25	6,7575			49,23		332,67
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,159			614,94		97,78
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,159			382,26		60,78
	4 М										13 281,95
	01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130		т	0,06		0,3816	22 876,38	1,19	27 222,89		10 388,25
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	0,5		3,18	565,20	1,61	909,97		2 893,70
<i>Н</i>	<i>04.2.02.01</i>	<i>Смеси литые асфальтобетонные горячие</i>	<i>т</i>	<i>7,14</i>		<i>45,4104</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>53 506,24</b>
		ФОТ									39 155,11
	Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	0,9	101,7					39 820,75
	Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					25 627,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 703,46</b>		<b>118 954,01</b>
<b>59</b>	<b>ФСБЦ-04.2.01.01-0057</b>	<b>Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)</b>	<b>т</b>	<b>45,41</b>	<b>1</b>	<b>45,41</b>	<b>3 359,17</b>	<b>2,05</b>	<b>6 886,30</b>		<b>312 706,88</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>312 706,88</b>
<b>60</b>	<b>ГЭСН27-07-001-02</b>	<b>На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (добавить до толщины 4 см.)</b>	<b>100 м2</b>	<b>6,36</b>	<b>1</b>	<b>6,36</b>					
		Объем=636 / 100									
		добавить до 4см. ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			33,93696					12 536,99
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	2,32	2,3 (2*1,15)	33,93696			369,42		12 536,99
	2 ЭМ										109,59
	91.08.09-001 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)		маш.-ч	0,14	2,5 (2*1,25)	2,226			49,23		109,59
<i>Н</i>	<i>04.2.02.01</i>	<i>Смеси литые асфальтобетонные горячие</i>	<i>т</i>	<i>1,21</i>	<i>2</i>	<i>15,3912</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 646,58</b>
		ФОТ									12 536,99
	Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	0,9	101,7					12 750,12
	Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					8 205,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 283,36</b>		<b>33 602,16</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
61	ФСБЦ-04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее) Всего по позиции	т	15,39	1	15,39	3 359,17	2,05	6 886,30		105 980,16	
62	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом  Объем=636 / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 2-100-02 Рабочий 2 разряда 2-100-03 Рабочий 3 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л 91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм 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 14.5.09.13-0001 Скипидар живичный Н 01.7.10.06 Красители, пигменты Н 01.7.19.01 Крошка резиновая Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 прочее Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 прочее Всего по позиции	100 м2	6,36	1	6,36						105 980,16
			чел.-ч			112,70874					40 312,15	
			чел.-ч	2,29	1,15	16,74906			310,94		5 207,95	
			чел.-ч	5,04	1,15	36,86256			339,47		12 513,73	
			чел.-ч	8,08	1,15	59,09712			382,26		22 590,47	
											3 473,80	
			чел.-ч			1,272					548,83	
			маш.-ч	0,06	1,25	0,477			1 589,30		758,10	
			чел.-ч	0,06	1,25	0,477			513,49		244,93	
			маш.-ч	0,04	1,25	0,318			415,82		132,23	
			чел.-ч	0,04	1,25	0,318			382,26		121,56	
			маш.-ч	2,02	1,25	16,059	18,32	1,67	30,59		491,24	
			маш.-ч	2,11	1,25	16,7745	78,28	1,37	107,24		1 798,90	
			маш.-ч	0,06	1,25	0,477			614,94		293,33	
			чел.-ч	0,06	1,25	0,477			382,26		182,34	
											806 028,96	
			кВт-ч	0,11		0,6996			7,98		5,58	
			м2	0,82		5,2152	14,89	1,19	17,72		92,41	
			кг	236,9		1506,684	338,36	1,56	527,84		795 288,08	
			кг	3,1		19,716	346,03	1,56	539,81		10 642,89	
Н		01.7.10.06 Красители, пигменты	кг	51,5		327,54						
Н		01.7.19.01 Крошка резиновая	кг	706,3		4492,068						
		Итого прямые затраты									850 363,74	
		ФОТ									40 860,98	
		Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 прочее	%	113	0,9	101,7					41 555,62	
		Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 прочее	%	77	0,85	65,45					26 743,51	
		Всего по позиции							144 443,85		918 662,87	
63	ФСБЦ-14.4.01.17-1012	Грунтовка (праймер) однокомпонентная полиуретановая низковязкая адгезионная глубокого проникновения для бетонных, цементно-песчаных, деревянных и полиуретановых поверхностей, расход 0,15-0,30 кг/м2 (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее) Объем=636*0,15 Всего по позиции	кг	95,4	1	95,4	339,58	1,36	461,83		44 058,58	
		Всего по позиции									44 058,58	
64	ФСБЦ-01.7.10.06-1000	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет зеленый (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее) Всего по позиции	кг	327,54	1	327,54	138,31	1,22	168,74		55 269,10	
		Всего по позиции									55 269,10	
65	ФСБЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	кг	4492,07	1	4492,07	19,08	1,53	29,19		131 123,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>131 123,52</b>
<b>66</b>	<b>ГЭСН27-09-018-01</b>	<b>Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка)</b> Объем=(265*0,05) / 100	<b>100 м2</b>	<b>0,1325</b>	<b>1</b>	<b>0,1325</b>					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2697038					103,10
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,77	1,15	0,2697038			382,26		103,10
		2 ЭМ									561,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5266875					236,98
	91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,86	1,25	0,1424375			1 110,49		158,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,86	1,25	0,1424375			382,26		54,45
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,68	1,25	0,112625	1 043,14	1,32	1 376,94		155,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,68	1,25	0,112625			382,26		43,05
	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	0,82	1,25	0,1358125	1 462,96	1,25	1 828,70		248,36
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,64	1,25	0,271625			513,49		139,48
<i>Н</i>	<i>01.5.01.01</i>	<i>Краски разметочные дорожные</i>	<i>т</i>	<i>0,055</i>		<i>0,0072875</i>					
<i>Н</i>	<i>01.5.01.03</i>	<i>Стеклошарики световозвращающие</i>	<i>кг</i>	<i>35</i>		<i>4,6375</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>901,70</b>
		ФОТ									340,08
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					449,93
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					387,35
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13 124,38</b>		<b>1 738,98</b>
<b>67</b>	<b>ФСБЦ-01.5.01.01-1000</b>	<b>Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет белый</b> (Автомобильные дороги)	<b>кг</b>	<b>7,29</b>	<b>1</b>	<b>7,29</b>	<b>115,15</b>	<b>1,22</b>	<b>140,48</b>		<b>1 024,10</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 024,10</b>
<b>68</b>	<b>ГЭСН27-02-010-02</b>	<b>Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий</b>	<b>100 м</b>	<b>5,2</b>	<b>1</b>	<b>5,2</b>					
		Объем=520 / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			417,404					140 506,53
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8	1,15	417,404			336,62		140 506,53
		2 ЭМ									6 461,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,225					2 135,38
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61	1,25	3,965			1 589,30		6 301,57
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	3,965			513,49		2 035,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,26			614,94		159,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,26			382,26		99,39
		4 М									14 452,22
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,0052	70 296,20	1,26	88 573,21		460,58
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,10296			5 175,51		532,87
	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		0,884	10 082,68	1,51	15 224,85		13 458,77
<i>П,Н</i>	<i>05.2.03.03</i>	<i>Камни бортовые бетонные</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>04.1.02.05</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	<i>м3</i>	<i>5,9</i>		<i>30,68</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>163 555,58</b>
		ФОТ									142 641,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					188 715,25
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					162 469,14
		Всего по позиции							98 988,46		514 739,97
69	ФСБЦ-04.1.02.05-0114 Сплит-форма Нижегородская область на 3 квартал 2025 года.xlsx	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В7,5, F(1)100, W2  (Автомобильные дороги) Объем=30,68*0,86	м3	26,3848	1	26,3848			5 959,48		157 239,69
		Всего по позиции									157 239,69
70	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) (Автомобильные дороги) Объем=520*0,016	м3	8,32	1	8,32	7 444,62	2,05		15 261,47	126 975,43
		Всего по позиции									126 975,43
		Всего по разделу 5 Беговые дорожки									2 935 935,10
Раздел 6. Вывоз мусора											
71	02-15-1-01-0005 Сплит-форма Нижегородская область на 3 квартал 2025 года.xlsx	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км  Объем=(1237,6+24+6,28+38,2)*1,6	1т груза	2089,728	1	2089,728			112,70		235 512,35
		Всего по позиции									235 512,35
		Всего по разделу 6 Вывоз мусора									235 512,35
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									13 139 876,83
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									714 028,37
		Эксплуатация машин									800 893,66
		Оплата труда машинистов (Отм)									190 591,98
		Материалы									11 198 850,47
		Перевозка									235 512,35
		Строительные работы									14 885 963,70
		Строительные работы									14 650 451,35
		в том числе:									
		оплата труда									712 349,43
		эксплуатация машин и механизмов									800 284,89
		оплата труда машинистов (Отм)									190 436,23
		материалы									11 143 609,44
		накладные расходы									1 031 034,22
		сметная прибыль									772 737,14
		Перевозка									235 512,35
		Монтажные работы									60 399,83
		в том числе:									
		оплата труда									1 678,94
		эксплуатация машин и механизмов									608,77
		оплата труда машинистов (Отм)									155,75
		материалы									55 241,03
		накладные расходы									1 779,65
		сметная прибыль									935,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего</b>									<b>14 946 363,53</b>
		Всего ФОТ (справочно)									904 620,35
		Всего накладные расходы (справочно)									1 032 813,87
		Всего сметная прибыль (справочно)									773 672,83
		НДС 20%									2 989 272,71
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>17 935 636,24</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									186 536,65
		Затраты труда рабочих				2063,7479431					
		Затраты труда машинистов				407,6155716					

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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