

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/пр<sup>1</sup>

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

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 "Гимназия № 38" по адресу: 606031, г.о.г. Дзержинск Нижегородской области, ул. Рудольфа Удриса, дом 8  
(наименование стройки)

Устройство футбольного поля на территории МБОУ "Гимназия № 38" по адресу: 606031, г.о.г. Дзержинск Нижегородской области, ул. Рудольфа Удриса, дом 8  
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 98 от 04.09.2025

Устройство футбольного поля на территории МБОУ "Гимназия № 38" по адресу: 606031, г.о.г. Дзержинск Нижегородской области, ул. Рудольфа Удриса, дом 8  
(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	10 667,14 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	8 889,29 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	350,37 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	74,74 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 033,05 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	161,54 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Устройство переезда через беговую дорожку</b>											
1	ГЭСН27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,0172	1	0,0172					
		Объем=17,2 / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,70864					226,41
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	41,2		0,70864			319,50		226,41
		2 ЭМ									3,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00516					1,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,00516			614,94		3,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,00516			382,26		1,97
		4 М									0,16
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000022	55 898,18	1,33	74 344,58		0,16
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>231,71</b>
		ФОТ									228,38
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					335,72
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					306,03
		<b>Всего по позиции</b>							<b>50 782,56</b>		<b>873,46</b>
2	ФСБЦ-01.7.12.05-1004	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	18,92	1	18,92	21,12	1,24	26,19		495,51
		Объем=1,1*17,2									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>495,51</b>
3	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (Н=0,5м.)	100 м3	0,086	1	0,086					
		Объем=(17,2*0,5) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2384					395,67
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		1,2384			319,50		395,67
		2 ЭМ									3 091,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,19368					577,22
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,15222	1 933,00	1,4	2 706,20		411,94
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,15222			513,49		78,16
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,36894			1 618,58		597,16
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	0,36894			439,32		162,08
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,60888	2 391,60	1,37	3 276,49		1 994,99
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		0,60888			513,49		312,65
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,06364	1 043,14	1,32	1 376,94		87,63
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,06364			382,26		24,33
		4 М									12,41
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		0,43			28,87		12,41
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 077,02</b>
		ФОТ									972,89
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 430,15
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 303,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							79 195,81		6 810,84
4	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий Объем=1,1*8,6	м3	9,46	1	9,46	616,20	1,27	782,57		7 403,11
		Всего по позиции									7 403,11
5	ГЭСН27-12-008-01	Устройство временных колеиных дорог из сборных железобетонных плит	км	0,00525	1	0,00525					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,2446575					1 101,46
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	618,03		3,2446575			339,47		1 101,46
		2 ЭМ									1 422,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,87297					445,57
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	9,46		0,049665	1 933,00	1,4	2 706,20		134,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,46		0,049665			513,49		25,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	152,91		0,8027775			1 589,30		1 275,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	152,91		0,8027775			513,49		412,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,91		0,0205275			614,94		12,62
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,91		0,0205275			382,26		7,85
		4 М									137,49
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00028		0,0000015			56 993,96		0,09
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	1,67		0,0087675	16 496,03	0,95	15 671,23		137,40
П,Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									3 107,39
		ФОТ									1 547,03
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 274,13
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 073,02
		Всего по позиции							1 419 912,38		7 454,54
6	ФСБЦ-05.1.08.06-0049	Плиты дорожные железобетонные, объем до 1 м3, бетон В22,5, расход арматуры до 50 кг/м3 Объем=1,75*1,5*0,16*6	м3	2,52	1	2,52	12 488,46	1,06	13 237,77		33 359,18
		Всего по позиции									33 359,18
7	ГЭСН27-12-008-02	Разборка временных колеиных дорог из сборных железобетонных плит (строительный мусор 2,52*2,4=6,05 т.)	км	0,00525	1	0,00525					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5736875					525,25
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	299,75		1,5736875			333,77		525,25
		2 ЭМ									928,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5801775					296,86
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,38		0,012495	1 933,00	1,4	2 706,20		33,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,38		0,012495			513,49		6,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	106,6		0,55965			1 589,30		889,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	106,6		0,55965			513,49		287,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,53		0,0080325			614,94		4,94
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,53		0,0080325			382,26		3,07
		Итого прямые затраты									1 750,31
		ФОТ									822,11
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 208,50
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 101,63
		Всего по позиции							773 417,14		4 060,44
8	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (после демонтажа дорожных плит)	100 м3	0,086	1	0,086					
		Объем=8,6 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,148					3 155,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118		10,148			310,94		3 155,42
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 155,42</b>
		ФОТ									3 155,42
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 808,32
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 262,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>84 022,21</b>		<b>7 225,91</b>
9	ГЭСН27-04-016-02	Разборка. Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной Объем=17,2 / 1000	1000 м2	0,0172	1	0,0172					
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.2_стб.3	Демонтаж (разборка) ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,566912					181,13
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	41,2	0,8	0,566912			319,50		181,13
	2 ЭМ										2,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004128					1,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	0,8	0,004128			614,94		2,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3	0,8	0,004128			382,26		1,58
	4 М										0,00
	08.1.02.11-0001	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013	0	0	55 898,18	1,33	74 344,58		0,00
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0	0	0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>185,25</b>
		ФОТ									182,71
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					268,58
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					244,83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>40 619,77</b>		<b>698,66</b>
		<b>Итого по разделу 1 Устройство переезда через беговую дорожку :</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									53 764,90
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									5 585,34
		Эксплуатация машин									5 448,50
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 323,20
		Материалы									41 407,86
		Строительные работы									68 381,65
		в том числе:									
		оплата труда									5 585,34
		эксплуатация машин и механизмов									5 448,50
		оплата труда машинистов (Отм)									1 323,20
		материалы									41 407,86
		накладные расходы									8 325,40
		сметная прибыль									6 291,35
		Всего ФОТ (справочно)									6 908,54
		Всего накладные расходы (справочно)									8 325,40
		Всего сметная прибыль (справочно)									6 291,35
		<b>Всего по разделу 1 Устройство переезда через беговую дорожку</b>									<b>68 381,65</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				17,480297					
		Затраты труда машинистов				2,6561155					
Раздел 2. Устройство площадок в секторах футбольного поля											
10	ГЭСН01-01-012-37	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 1 (Н=300мм.)	1000 м3	0,282	1	0,282					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(940*0,3) / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,23736					1 006,62
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	11,48		3,23736			310,94		1 006,62
		2 ЭМ									13 013,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,38606					4 732,22
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,1		2,2842	887,54	1,42	1 260,31		2 878,80
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	8,1		2,2842			513,49		1 172,91
		91.01.05-084 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	28,73		8,10186	947,64	1,32	1 250,88		10 134,45
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	28,73		8,10186			439,32		3 559,31
		4 М									101,64
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,1		0,0282	2 184,44	1,65	3 604,33		101,64
		Итого прямые затраты									18 853,73
		ФОТ									5 738,84
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					5 279,73
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					2 639,87
		Всего по позиции							94 940,89		26 773,33
11	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,58	1	0,58					
		Объем=58 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,484					13 627,72
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		40,484			336,62		13 627,72
		2 ЭМ									576,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,377					190,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,3538			1 589,30		562,29
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,3538			513,49		181,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0232			614,94		14,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0232			382,26		8,87
		4 М									1 611,98
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001		0,00058	70 296,20	1,26	88 573,21		51,37
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,011484			5 175,51		59,44
		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		0,0986	10 082,68	1,51	15 224,85		1 501,17
П,Н		05.2.03.03 Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5,9	0,86	2,94292					
		Итого прямые затраты									16 006,80
		ФОТ									13 818,26
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					20 312,84
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					18 516,47
		Всего по позиции							94 545,02		54 836,11
12	ФСБЦ-04.1.02.05-0110	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В7,5, F(1)50, W2 Объем=2,94292*0,86	м3	2,5309112	1	2,5309112			5 476,85		13 861,42
		Всего по позиции									13 861,42
13	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) Объем=1*0,2*0,08*58	м3	0,928	1	0,928	5 746,75	2,05	11 780,84		10 932,62
		Всего по позиции									10 932,62
14	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (Н=100мм.) Объем=(940*0,1) / 100	100 м3	0,94	1	0,94					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,536					4 324,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		13,536			319,50		4 324,75
	2 ЭМ										33 793,17
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			13,0472					6 309,22
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		1,6638	1 933,00	1,4	2 706,20		4 502,58
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		1,6638			513,49		854,34
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		4,0326			1 618,58		6 527,09
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		4,0326			439,32		1 771,60
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		6,6552	2 391,60	1,37	3 276,49		21 805,70
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		6,6552			513,49		3 417,38
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,6956	1 043,14	1,32	1 376,94		957,80
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,6956			382,26		265,90
	4 М										135,69
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		4,7			28,87		135,69
	02.3.01.02	Песок для строителных работ природный	м3	0		0					
	Итого прямые затраты										44 562,83
ФОТ										10 633,97	
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					15 631,94	
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					14 249,52	
Всего по позиции									79 196,05	74 444,29	
15	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	103,4	1	103,4	616,20	1,27	782,57		80 917,74
Объем=1,1*94											
Всего по позиции										80 917,74	
16	ГЭСН27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,94	1	0,94					
Объем=940 / 1000											
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				38,728					12 373,60
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	41,2			38,728			319,50		12 373,60
2 ЭМ											173,41
ОТм(ЗТм)		чел.-ч				0,282					107,80
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3			0,282			614,94		173,41
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3			0,282			382,26		107,80
4 М											9,08
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013			0,0001222	55 898,18	1,33	74 344,58		9,08
01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0			0					
Итого прямые затраты										12 663,89	
ФОТ										12 481,40	
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147						18 347,66
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134						16 725,08
Всего по позиции									50 783,65	47 736,63	
17	ФСБЦ-01.7.12.05-1004	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	1034	1	1034	21,12	1,24	26,19		27 080,46
Объем=1,1*940											
Всего по позиции										27 080,46	
18	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (Н=50мм)	100 м3	0,47	1	0,47					
Объем=(940*0,05) / 100											
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				10,152					3 243,56
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6			10,152			319,50		3 243,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	2 ЭМ										16 774,43
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,2933					3 134,11
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,791245	887,54	1,42	1 260,31		997,21
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	0,791245			513,49		406,30
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,70265	1 933,00	1,4	2 706,20		1 901,51
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,70265			513,49		360,80
	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	0,75153			1 618,58		1 216,41
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	0,75153			439,32		330,16
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	3,730155	2 391,60	1,37	3 276,49		12 221,82
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	3,730155			513,49		1 915,40
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,31772	1 043,14	1,32	1 376,94		437,48
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,31772			382,26		121,45
	4 М										94,98
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		3,29			28,87		94,98
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
	Итого прямые затраты										
ФОТ											6 377,67
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147						9 375,17
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134						8 546,08
Всего по позиции									87 592,19		41 168,33
19	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм Объем=1,26*47	м3	59,22	1	59,22			1 946,94		115 297,79
Всего по позиции											115 297,79
20	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок (2х940=1880кг.)	т	1,88	1	1,88					
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				21,808					7 683,18
1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	11,6			21,808			352,31		7 683,18
2 ЭМ											679,40
ОТм(ЗТм)		чел.-ч				0,658					288,53
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15			0,282			1 589,30		448,18
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15			0,282			513,49		144,80
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2			0,376			614,94		231,22
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2			0,376			382,26		143,73
4 М											4 580,11
08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028			0,05264	88 783,86	0,98	87 008,18		4 580,11
08.4.03.03	Арматура	т	1			1,88					
Итого прямые затраты											13 231,22
ФОТ											7 971,71
Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102			102					8 131,14
Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58			58					4 623,59
Всего по позиции									13 822,31		25 985,95
21	ФСБЦ-08.1.02.17-0081	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	940	1	940	134,05	1,07	143,43		134 824,20
Всего по позиции											134 824,20
22	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	1,41	1	1,41					
Объем=(940*0,15) / 100											
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				190,35					59 187,43
1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	135			190,35			310,94		59 187,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н		2 ЭМ									26 478,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			25,5492					13 097,06
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		25,38			1 034,53		26 256,37
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		25,38			513,49		13 032,38
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		8,3613	8,54	1,66	14,18		118,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,1692			614,94		104,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,1692			382,26		64,68
		4 М									5 453,92
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		2,4675			28,87		71,24
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		352,5	12,83	1,19	15,27		5 382,68
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		143,82					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>104 217,39</b>
		ФОТ									72 284,49
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					73 730,18
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					41 925,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>155 937,99</b>		<b>219 872,57</b>
23	ФСБЦ-04.1.02.05-0122	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)75, W2	м3	143,82	1	143,82			5 945,77		855 120,64
		<b>Всего по позиции</b>									<b>855 120,64</b>
24	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	9,4	1	9,4					
		Объем=940 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			144,854					51 809,43
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		21,526			310,94		6 693,29
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		47,376			339,47		16 082,73
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		75,952			382,26		29 033,41
		2 ЭМ									4 107,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,504					648,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,564			1 589,30		896,37
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,564			513,49		289,61
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,376			415,82		156,35
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,376			382,26		143,73
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		18,988	18,32	1,67	30,59		580,84
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		19,834	78,28	1,37	107,24		2 127,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,564			614,94		346,83
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,564			382,26		215,59
		4 М									1 191 300,68
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,11		1,034			7,98		8,25
		01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		7,708	14,89	1,19	17,72		136,59
		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		2226,86	338,36	1,56	527,84		1 175 425,78
		14.5.09.13-0001 Скипидар живичный	кг	3,1		29,14	346,03	1,56	539,81		15 730,06
Н	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	51,5		484,1					
Н	01.7.19.01	Крошка резиновая	кг	706,3		6639,22					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 247 866,43</b>
		ФОТ									52 458,36
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					59 277,95



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					40 392,94
		Всего по позиции							143 355,03		1 347 537,32
25	ФСБЦ-01.7.10.06-1000	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет зеленый	кг	484,1	1	484,1	138,31	1,22	168,74		81 687,03
		Всего по позиции									81 687,03
26	ФСБЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	6639,22	1	6639,22	19,08	1,53	29,19		193 798,83
		Всего по позиции									193 798,83
Итоги по разделу 2 Устройство площадок в секторах футбольного поля :											
		Всего прямые затраты (справочно)									2 994 170,10
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									153 256,29
		Эксплуатация машин									95 596,59
		Оплата труда машинистов (Отм)									28 508,41
		Материалы									2 716 808,81
		Строительные работы									3 351 875,26
		в том числе:									
		оплата труда									153 256,29
		эксплуатация машин и механизмов									95 596,59
		оплата труда машинистов (Отм)									28 508,41
		материалы									2 716 808,81
		накладные расходы									210 086,61
		сметная прибыль									147 618,55
		Всего ФОТ (справочно)									181 764,70
		Всего накладные расходы (справочно)									210 086,61
		Всего сметная прибыль (справочно)									147 618,55
		Всего по разделу 2 Устройство площадок в секторах футбольного поля									3 351 875,26
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				463,14936					
		Затраты труда машинистов				58,09676					
Раздел 3. Устройство футбольного поля (29 х 49=1421) м2											
27	ГЭСН09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (применит. демонтаж ворот из труб)	т	0,1576866	1	0,1576866					
		Объем=7,103*22,2/1000									
	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(ЗТ)	чел.-ч			0,638					227,50
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	5,78	0,7	0,638			356,59		227,50
		2 ЭМ									555,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2527716					126,76
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,88	0,7	0,0971349	1 803,79	1,39	2 507,27		243,54
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88	0,7	0,0971349			513,49		49,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14	0,7	0,0154533			1 589,30		24,56
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14	0,7	0,0154533			513,49		7,94
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	1,06	0,7	0,1170035	1 703,30	1,36	2 316,49		271,04
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06	0,7	0,1170035			513,49		60,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,7	0,0231799			614,94		14,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	0,7	0,0231799			382,26		8,86
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2	0,7	0,2207612	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	0,0088304			83,51		0,74
		4 М									0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	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
	01.7.11.07-0227	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
	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
	07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1	0	0					
Итого прямые затраты											909,63
ФОТ											354,26
Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции			%	93		93					329,46
Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции			%	62		62					219,64
Всего по позиции									9 250,82		1 458,73
28	ГЭСН01-01-012-37	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 1 (Н=250мм.) Объем=(1421*0,25) / 1000	1000 м3	0,35525	1	0,35525					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,07827					1 268,10
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	11,48		4,07827			310,94		1 268,10
	2 ЭМ										16 393,47
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			13,0838575					5 961,43
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	8,1		2,877525	887,54	1,42	1 260,31		3 626,57
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	8,1		2,877525			513,49		1 477,58
	91.01.05-084 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3		маш.-ч	28,73		10,2063325	947,64	1,32	1 250,88		12 766,90
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	28,73		10,2063325			439,32		4 483,85
	4 М										128,04
	02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		м3	0,1		0,035525	2 184,44	1,65	3 604,33		128,04
Итого прямые затраты											23 751,04
ФОТ											7 229,53
Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%	92		92					6 651,17
Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%	46		46					3 325,58
Всего по позиции									94 941,00		33 727,79
29	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (Н=100мм.) Объем=(1421*0,1) / 100	100 м3	1,421	1	1,421					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,4624					6 537,74
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	14,4		20,4624			319,50		6 537,74
	2 ЭМ										51 085,19
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			19,72348					9 537,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		2,51517	1 933,00	1,4	2 706,20		6 806,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		2,51517			513,49		1 291,51
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		6,09609			1 618,58		9 867,01
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		6,09609			439,32		2 678,13
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		10,06068	2 391,60	1,37	3 276,49		32 963,72
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		10,06068			513,49		5 166,06
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		1,05154	1 043,14	1,32	1 376,94		1 447,91
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		1,05154			382,26		401,96
	4 М										205,12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		7,105			28,87		205,12
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									67 365,71
		ФОТ									16 075,40
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					23 630,84
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					21 541,04
		Всего по позиции							79 196,05		112 537,59
30	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	156,31	1	156,31	616,20	1,27	782,57		122 323,52
		Объем=1,1*142,1									
		Всего по позиции									122 323,52
31	ГЭСН27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	1,421	1	1,421					
		Объем=1421 / 1000									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			58,5452					18 705,19
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	41,2		58,5452			319,50		18 705,19
	2 ЭМ										262,15
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4263					162,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,4263			614,94		262,15
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,4263			382,26		162,96
	4 М										13,73
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0001847	55 898,18	1,33	74 344,58		13,73
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									19 144,03
		ФОТ									18 868,15
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					27 736,18
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					25 283,32
		Всего по позиции							50 783,62		72 163,53
32	ФСБЦ-01.7.12.05-1004	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	1563,1	1	1563,1	21,12	1,24	26,19		40 937,59
		Объем=1,1*1421									
		Всего по позиции									40 937,59
33	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (Н=100мм)	100 м3	1,421	1	1,421					
		Объем=(1421*0,1) / 100									
	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			30,6936					9 806,61
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		30,6936			319,50		9 806,61
	2 ЭМ										50 715,89
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			19,02719					9 475,69
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	2,3922535	887,54	1,42	1 260,31		3 014,98

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	2,59	0,65	2,3922535			513,49		1 228,40
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	2,124395	1 933,00	1,4	2 706,20		5 749,04
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	2,124395			513,49		1 090,86
	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	2,272179			1 618,58		3 677,70
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	2,272179			439,32		998,21
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	11,2777665	2 391,60	1,37	3 276,49		36 951,49
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	11,2777665			513,49		5 791,02
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,960596	1 043,14	1,32	1 376,94		1 322,68
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,960596			382,26		367,20
	4 М										287,17
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		9,947			28,87		287,17
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
	Итого прямые затраты										70 285,36
	ФОТ										19 282,30
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					28 344,98
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					25 838,28
Всего по позиции									87 592,27		124 468,62
34	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм Объем=1,26*142,1	м3	179,046	1	179,046			1 946,94		348 591,82
Всего по позиции											348 591,82
35	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (Н=50мм.) Объем=(1421*0,05) / 100	100 м3	0,7105	1	0,7105					
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			15,3468					4 903,30
1-100-23 Средний разряд работы 2,3			чел.-ч	21,6		15,3468			319,50		4 903,30
2 ЭМ											25 357,94
ОТм(Зтм)			чел.-ч			9,5135951					4 737,85
91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)			маш.-ч	2,59	0,65	1,1961268	887,54	1,42	1 260,31		1 507,49
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	2,59	0,65	1,1961268			513,49		614,20
91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)			маш.-ч	2,3	0,65	1,0621975	1 933,00	1,4	2 706,20		2 874,52
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	2,3	0,65	1,0621975			513,49		545,43
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	1,1360895			1 618,58		1 838,85
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	2,46	0,65	1,1360895			439,32		499,11
91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т			маш.-ч	12,21	0,65	5,6388833	2 391,60	1,37	3 276,49		18 475,74
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	12,21	0,65	5,6388833			513,49		2 895,51
91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3			маш.-ч	1,04	0,65	0,480298	1 043,14	1,32	1 376,94		661,34
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	1,04	0,65	0,480298			382,26		183,60
4 М											143,58
01.7.03.01-0001 Вода			м3	7		4,9735			28,87		143,58
02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород			м3	0		0					
Итого прямые затраты											35 142,67
ФОТ											9 641,15
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги			%	147		147					14 172,49
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги			%	134		134					12 919,14
Всего по позиции									87 592,26		62 234,30
36	ФСБЦ-02.2.05.04-2008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм	м3	89,523	1	89,523	1 839,35	0,89	1 637,02		146 550,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1,26*71,05									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>146 550,94</b>
<b>37</b>	<b>ГЭСН27-07-017-01</b>	<b>Устройство покрытия "искусственная трава"</b>	<b>100 м2</b>	<b>14,21</b>	<b>1</b>	<b>14,21</b>					
		Объем=1421 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			116,6641					40 965,91
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	1,5		21,315			310,94		6 627,69
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	3,47		49,3087			339,47		16 738,82
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	3,24		46,0404			382,26		17 599,40
		2 ЭМ									685,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7105					308,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,2842			1 589,30		451,68
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,2842			513,49		145,93
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01		0,1421			415,82		59,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,1421			382,26		54,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,2842			614,94		174,77
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,2842			382,26		108,64
		4 М									27 423,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0317		0,450457			7,98		3,59
		14.1.05.02-1008 Клей полиуретановый двухкомпонентный для искусственных газонов, расход 0,8-1,0 кг/м2	кг	8,65		122,9165	169,00	1,32	223,08		27 420,21
<i>Н</i>	<i>01.6.03.03</i>	<i>Трава искусственная</i>	<i>м2</i>	<i>102</i>		<i>1449,42</i>					
<i>П,Н</i>	<i>01.7.06.04-0009</i>	<i>Лента из полиэстера для фиксации швов искусственных газонов, размеры 300х0,43 мм</i>	<i>м</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>69 384,14</b>
		ФОТ									41 274,80
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					46 640,52
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					31 781,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 401,57</b>		<b>147 806,26</b>
<b>38</b>	<b>ФСБЦ-01.7.06.04-0009</b>	<b>Лента из полиэстера для фиксации швов искусственных газонов, размеры 300х0,43 мм</b>	<b>м</b>	<b>383</b>	<b>1</b>	<b>383</b>	<b>62,35</b>	<b>1,63</b>	<b>101,63</b>		<b>38 924,29</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>38 924,29</b>
<b>39</b>	<b>ФСБЦ-01.6.03.03-1082</b>	<b>Трава искусственная (покрытие ковровое) нетканая, монофиламентная, высота ворса 60 мм</b>	<b>м2</b>	<b>1449,42</b>	<b>1</b>	<b>1449,42</b>	<b>652,63</b>	<b>1,61</b>	<b>1 050,73</b>		<b>1 522 949,08</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 522 949,08</b>
<b>40</b>	<b>ГЭСН27-07-017-02</b>	<b>Устройство разметочной полосы на покрытии "искусственная трава"</b>	<b>км</b>	<b>0,29</b>	<b>1</b>	<b>0,29</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			52,0347					20 128,91
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,11		0,0319			310,94		9,92
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	58,09		16,8461			339,47		5 718,75
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	63,14		18,3106			382,26		6 999,41
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	58,09		16,8461			439,32		7 400,83
		2 ЭМ									27,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,029					12,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04		0,0116			1 589,30		18,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,0116			513,49		5,96
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,02		0,0058			415,82		2,41
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0058			382,26		2,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0116			614,94		7,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0116			382,26		4,43
		4 М									80 049,97
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,294		0,37526			7,98		2,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.04-0009	Лента из полиэстера для фиксации швов искусственных газонов, размеры 300x0,43 мм	м	1020		295,8	62,35	1,63	101,63		30 062,15
	01.7.12.05-1030	Полоса разметочная нетканая для искусственных ковровых покрытий, ширина 100 мм, высота ворса 10-60 мм	м2	102		29,58	726,04	1,24	900,29		26 630,58
	14.1.05.02-1008	Клей полиуретановый двухкомпонентный для искусственных газонов, расход 0,8-1,0 кг/м2	кг	361		104,69	169,00	1,32	223,08		23 354,25
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>100 219,47</b>
		ФОТ									20 141,52
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					22 759,92
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					15 508,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>477 546,07</b>		<b>138 488,36</b>
<b>41</b>	<b>ГЭСН27-07-017-03</b>	<b>Засыпка песком покрытия "искусственная трава"</b>	<b>т</b>	<b>28,42</b>	<b>1</b>	<b>28,42</b>					
		Объем=20*1421/1000									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,9152					5 516,23
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,16		4,5472			310,94		1 413,91
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,2		5,684			339,47		1 929,55
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,2		5,684			382,26		2 172,77
	2	ЭМ									5 221,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,2418					3 110,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		1,7052			1 589,30		2 710,07
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		1,7052			513,49		875,60
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		1,1368			415,82		472,70
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		1,1368			382,26		434,55
	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		3,6946	200,02	1,34	268,03		990,26
	4-100-020	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 2	чел.-ч	0,13		3,6946			310,94		1 148,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		1,7052			614,94		1 048,60
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		1,7052			382,26		651,83
	4	М									135 266,49
	02.3.01.07-0006	Песок кварцевый, фракция 0-0,63 мм	м3	0,67		19,0414	5 147,69	1,38	7 103,81		135 266,49
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>149 115,13</b>
		ФОТ									8 627,01
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					9 748,52
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					6 642,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 823,59</b>		<b>165 506,45</b>
<b>42</b>	<b>ГЭСН27-07-017-04</b>	<b>Засыпка резиновой крошкой покрытия "искусственная трава"</b>	<b>т</b>	<b>22,736</b>	<b>1</b>	<b>22,736</b>					
		Объем=16*1421/1000									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,46432					9 007,57
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,16		3,63776			310,94		1 131,13
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,48		10,91328			339,47		3 704,73
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,48		10,91328			382,26		4 171,71
	2	ЭМ									5 578,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,82272					4 114,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		1,36416			1 589,30		2 168,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		1,36416			513,49		700,48
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,90944			415,82		378,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,90944			382,26		347,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		8,18496	200,02	1,34	268,03		2 193,81
	4-100-020	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 2	чел.-ч	0,36		8,18496			310,94		2 545,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		1,36416			614,94		838,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		1,36416			382,26		521,46
	4 М										663 663,84
	01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	1000		22736	19,08	1,53	29,19		663 663,84
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>682 364,93</b>
		ФОТ									13 122,18
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					14 828,06
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					10 104,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>31 109,13</b>		<b>707 297,07</b>
<b>43</b>	<b>ГЭСН09-09-001-01</b>	<b>Изготовление стоек опорных из прокатной стали</b>	<b>т</b>	<b>0,0835868</b>	<b>1</b>	<b>0,0835868</b>					
		Объем=0,22*0,22*22*78,5/1000									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,3741899					4 730,16
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	148,04		12,3741899			382,26		4 730,16
	2	ЭМ									1 204,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1161856					57,98
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,12		0,0936172			1 589,30		148,79
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,12		0,0936172			513,49		48,07
	91.14.04-001	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	0,27		0,0225684	781,38	1,33	1 039,24		23,45
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,27		0,0225684			439,32		9,91
	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,27		0,0225684	105,74	1,63	172,36		3,89
	91.17.01-004	Выпрямители сварочные, сварочный ток до 500 А, количество постов 1	маш.-ч	70,15		5,863614			77,82		456,31
	91.17.04-051	Аппараты для воздушной плазменной резки металла, толщина реза до 100 мм	маш.-ч	34,27		2,8645196			199,64		571,87
	4 М										547,69
	01.7.11.07-0187	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 2,5 мм	т	0,0173		0,0014461	167 124,97	0,9	150 412,47		217,51
	01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	15,6		1,3039541	148,86	0,9	133,97		174,69
	01.7.17.06-0092	Круг отрезной плоский, размеры 230х3х22 мм	шт	2,23		0,1863986	56,21	1,24	69,70		12,99
	01.7.17.07-0054	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230х5х22 мм	шт	13,14		1,0983306	104,63	1,24	129,74		142,50
<i>П,Н</i>	<i>08.3.05.02</i>	<i>Прокат листовой горячекатаный углеродистый</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>23.3.08.01</i>	<i>Трубы стальные квадратные</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 540,14</b>
		ФОТ									4 788,14
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					4 452,97
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 968,65
		<b>Всего по позиции</b>							<b>167 033,07</b>		<b>13 961,76</b>
<b>44</b>	<b>ФСБЦ-08.3.07.01-0077</b>	<b>Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 220х10 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,0835868</b>	<b>1</b>	<b>0,0835868</b>	<b>89 104,89</b>	<b>0,84</b>	<b>74 848,11</b>		<b>6 256,31</b>
		Объем=0,22*0,22*22*78,5/1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 256,31</b>
<b>45</b>	<b>ФСБЦ-24.3.05.02-1122</b>	<b>Заглушка из полиэтилена</b>	<b>шт</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>51,08</b>	<b>1</b>	<b>51,08</b>		<b>1 123,76</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 123,76</b>
<b>46</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>0,22</b>	<b>1</b>	<b>0,22</b>					
		Объем=22 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,8408					2 661,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		7,8408			339,47		2 661,72
		2 ЭМ									9 072,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,9456					2 162,54
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93		2,4046	2 088,77	1,28	2 673,63		6 429,01
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		2,4046			439,32		1 056,39
		91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74		2,3628	788,55	1,36	1 072,43		2 533,94
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		2,3628			439,32		1 038,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81		0,1782			614,94		109,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,1782			382,26		68,12
		4 М									1 146,81
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,030745	39 263,81	0,95	37 300,62		1 146,81
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		1,3948					
Н		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100		22					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>15 043,60</b>
		ФОТ									4 824,26
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					4 486,56
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 991,04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>102 369,09</b>		<b>22 521,20</b>
47	ФСБЦ-04.1.02.05-0110	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В7,5, F(1)50, W2	м3	1,3948	1	1,3948			5 476,85		7 639,11
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 639,11</b>
48	ФСБЦ-23.3.08.01-0174	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 80х80 мм, толщина стенки 2,5 мм Объем=5,999*5*22/1000	т	0,65989	1	0,65989	58 985,00	0,91	53 676,35		35 420,49
		<b>Всего по позиции</b>									<b>35 420,49</b>
49	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=35,2 / 100	100 м2	0,352	1	0,352					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,86912					789,14
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31		1,86912			422,20		789,14
		2 ЭМ									10,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00704					2,90
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,00352	6,62	1,52	10,06		0,04
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,00352			1 618,58		5,70
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00352			439,32		1,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00352			614,94		2,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00352			382,26		1,35
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,39424	4,52	1,48	6,69		2,64
		4 М									369,55
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,003168	51 280,15	1,89	96 919,48		307,04
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,000528	75 885,63	1,56	118 381,58		62,51
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 172,13</b>
		ФОТ									792,04
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					744,52
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					403,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 592,59</b>		<b>2 320,59</b>
50	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,352	1	0,352					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=35,2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,74976					270,57
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13		0,74976			360,87		270,57
		2 ЭМ									9,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00704					2,90
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,00352	6,62	1,52	10,06		0,04
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,00352			1 618,58		5,70
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00352			439,32		1,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00352			614,94		2,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00352			382,26		1,35
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,2288	4,52	1,48	6,69		1,53
		4 М									374,84
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009		0,003168	80 322,25	1,29	103 615,70		328,25
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4		0,4928	60,60	1,56	94,54		46,59
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>657,74</b>
		ФОТ									273,47
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					257,06
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					139,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 995,09</b>		<b>1 054,27</b>
		<b>Итого по разделу 3 Устройство футбольного поля (29 х 49=1421) м2 :</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									3 511 812,63
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									125 518,65
		Эксплуатация машин									166 180,88
		Оплата труда машинистов (Отм)									39 775,56
		Материалы									3 180 337,54
		Строительные работы									3 876 263,43
		в том числе:									
		оплата труда									125 518,65
		эксплуатация машин и механизмов									166 180,88
		оплата труда машинистов (Отм)									39 775,56
		материалы									3 180 337,54
		накладные расходы									204 783,25
		сметная прибыль									159 667,55
		Всего ФОТ (справочно)									165 294,21
		Всего накладные расходы (справочно)									204 783,25
		Всего сметная прибыль (справочно)									159 667,55
		<b>Всего по разделу 3 Устройство футбольного поля (29 х 49=1421) м2</b>									<b>3 876 263,43</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				362,6764599					
		Затраты труда машинистов				87,9070798					
<b>Раздел 4. Устройство дренажной системы</b>											
51	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,012	1	0,012					
		Объем=1,2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,416					440,29
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118		1,416			310,94		440,29
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>440,29</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									440,29
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					391,86
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					176,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>84 022,50</b>		<b>1 008,27</b>
<b>52</b>	<b>ГЭСН06-01-001-01</b>	<b>Устройство бетонной подготовки</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,0534</b>	<b>1</b>	<b>0,0534</b>					
		Объем=(0,1*0,2*267) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,209					2 241,57
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		7,209			310,94		2 241,57
		2 ЭМ									1 002,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,967608					496,02
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,9612			1 034,53		994,39
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,9612			513,49		493,57
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,316662	8,54	1,66	14,18		4,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,006408			614,94		3,94
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,006408			382,26		2,45
		4 М									206,55
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,09345			28,87		2,70
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		13,35	12,83	1,19	15,27		203,85
<i>Н</i>	<i>04.1.02.05</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	<i>м3</i>	<i>102</i>		<i>5,4468</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 946,96</b>
		ФОТ									2 737,59
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					2 792,34
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					1 587,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>155 938,20</b>		<b>8 327,10</b>
<b>53</b>	<b>ФСБЦ-04.1.02.05-0629</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на известняковом щебне, класс В20, F(1)150, W4</b>	<b>м3</b>	<b>5,4468</b>	<b>1</b>	<b>5,4468</b>	<b>4 626,94</b>	<b>1,36</b>	<b>6 292,64</b>		<b>34 274,75</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>34 274,75</b>
<b>54</b>	<b>ГЭСН27-07-009-02</b>	<b>Устройство водоотводных лотков из композиционных полимерных материалов: весом свыше 10 кг/м до 30 кг/м в комплекте с решеткой (крышкой) на подготовленные основания</b>	<b>100 м</b>	<b>2,67</b>	<b>1</b>	<b>2,67</b>					
		Объем=267 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			124,689					44 462,85
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	46,7		124,689			356,59		44 462,85
		2 ЭМ									1 658,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,6967					1 030,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,01		2,6967			614,94		1 658,31
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,01		2,6967			382,26		1 030,84
<i>Н</i>	<i>11.3.04.05</i>	<i>Лотки водоотводные автодорожные из композиционных полимерных материалов в комплекте с решетками (крышками)</i>	<i>м</i>	<i>104,5</i>		<i>279,015</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>47 152,00</b>
		ФОТ									45 493,69
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					51 407,87
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					35 030,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>50 033,71</b>		<b>133 590,01</b>
<b>55</b>	<b>ФСБЦ-11.3.04.05-0059</b>	<b>Лоток водоотводный пластиковый, ширина гидравлического сечения DN100, размеры 1000х145х135 мм, класс нагрузки С250</b>	<b>шт</b>	<b>279</b>	<b>1</b>	<b>279</b>	<b>532,21</b>	<b>1</b>	<b>532,21</b>		<b>148 486,59</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>148 486,59</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ФСБЦ-08.1.02.14-0049	Решетка стальная оцинкованная щелевая для водоотводного лотка или пескоуловителя с гидравлическим сечением DN100, класс нагрузки A15, размеры 500x134x20 мм Всего по позиции	шт	558	1	558	1 061,30	1,09	1 156,82		645 505,56
57	ФСБЦ-08.1.02.14-0150	Заглушка торцевая стальная для водоотводного лотка с гидравлическим сечением DN100 Всего по позиции	шт	4	1	4	280,96	1,09	306,25		1 225,00
58	ФСБЦ-05.2.02.25-0102	Пескоуловитель бетонный односекционный, класс нагрузки C250, D400, E600, гидравлическое сечение DN100, длина 500 мм, ширина 190 мм, высота 500 мм Всего по позиции	шт	4	1	4	4 446,99	1,78	7 915,64		31 662,56
59	ФСБЦ-20.1.01.04-0001	Зажим для кабельного короба, окрашенный, размеры 100x100 мм Объем=558*2 Всего по позиции	шт	1116	1	1116	76,01	1,15	87,41		97 549,56
60	ГЭСН27-02-001-04	Устройство дренажей поперечных: с двусторонним выпуском Объем=115 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-27 Средний разряд работы 2,7 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 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 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм 12.1.02.06-0042 Рубероид кровельный РПП-300 24.2.05.01-0001 Трубы хризотилцементные безнапорные, диаметр условного прохода 100 мм 12.2.03.11-0054 Холсты стеклянные, плотность 100 г/м2, толщина 0,8 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	100 м	1,15	1	1,15					
			чел.-ч			50,025					16 553,77
			чел.-ч	43,5		50,025			330,91		16 553,77
											2 751,19
			чел.-ч			8,6595					3 390,56
			маш.-ч	0,15		0,1725	1 933,00	1,4	2 706,20		466,82
			чел.-ч	0,15		0,1725			513,49		88,58
			маш.-ч	0,88		1,012			1 618,58		1 638,00
			чел.-ч	0,88		1,012			439,32		444,59
			маш.-ч	0,09		0,1035			614,94		63,65
			чел.-ч	0,09		0,1035			382,26		39,56
			маш.-ч	6,41		7,3715			79,05		582,72
			чел.-ч	6,41		7,3715			382,26		2 817,83
											82 585,92
			м3	13,4		15,41	2 184,44	1,65	3 604,33		55 542,73
			м2	76		87,4	34,95	1,33	46,48		4 062,35
			м	139		159,85	94,68	1,22	115,51		18 464,27
			10 м2	7,6		8,74	574,19	0,9	516,77		4 516,57
											105 281,44
											19 944,33
			%	147		147					29 318,17
			%	134		134					26 725,40
									140 282,62		161 325,01
61	ФСБЦ-24.2.05.01-0001	Трубы хризотилцементные безнапорные, диаметр условного прохода 100 мм Всего по позиции	м	-159,85	1	-159,85	94,68	1,22	115,51		-18 464,27
62	ФСБЦ-24.3.03.03-0033	Трубы ливневые полиэтиленовые двухслойные профилированные, SN8, диаметр 110 мм Всего по позиции	м	159,85	1	159,85	159,16	1,41	224,42		35 873,54
63	ГЭСН23-03-009-01	Установка круглых сборно-сварных колодцев из полимерных материалов с внутренним диаметром: 800 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	шт	4	1	4					
			чел.-ч			6,4					2 309,57
			чел.-ч	1,6		6,4			360,87		2 309,57
											713,58
			чел.-ч			0,56					218,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	0,02		0,08	800,37	1,23	984,46	78,76	
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,08			439,32	35,15	
		91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,12		0,48	789,17	1,33	1 049,60	503,81	
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,48			382,26	183,48	
		91.17.04-241	Экструдеры ручные сварочные, мощность 3,5 кВт	маш.-ч	0,7		2,8	30,99	1,51	46,79	131,01	
		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	
H		18.2.04.09	Комплектующие для колодцев и систем водостока и канализации (плита днища колодца)	шт	1		4					
H		18.2.04.09	Комплектующие для колодцев и систем водостока и канализации (элементы конуса колодца)	шт	1		4					
П,Н		18.2.04.09	Комплектующие для колодцев и систем водостока и канализации (элементы шахты колодца)	м	0		0					
		Итого прямые затраты									10 407,78	
		ФОТ									2 528,20	
		Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				2 957,99	
		Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				1 870,87	
		Всего по позиции									3 809,16	15 236,64
64	ФСБЦ-18.2.04.09-0032	Телескоп сборного канализационного колодца полиэтиленовый с чугунной обоймой и люком-решеткой под дорожную нагрузку не более 40 тонн, диаметр 630 мм, высота 500 мм		шт	4	1	4	52 332,90	1	52 332,90	209 331,60	
		Всего по позиции									209 331,60	
Итого по разделу 4 Устройство дренажной системы :												
		Всего прямые затраты (справочно)									1 352 673,36	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих									66 008,05	
		Эксплуатация машин									6 125,90	
		Оплата труда машинистов (Отм)									5 136,05	
		Материалы									1 275 403,36	
		Строительные работы									1 504 931,92	
		в том числе:										
		оплата труда									66 008,05	
		эксплуатация машин и механизмов									6 125,90	
		оплата труда машинистов (Отм)									5 136,05	
		материалы									1 275 403,36	
		накладные расходы									86 868,23	
		сметная прибыль									65 390,33	
		Всего ФОТ (справочно)									71 144,10	
		Всего накладные расходы (справочно)									86 868,23	
		Всего сметная прибыль (справочно)									65 390,33	
		Всего по разделу 4 Устройство дренажной системы									1 504 931,92	
		справочно:										
		Затраты труда рабочих					189,739					
		Затраты труда машинистов					12,883808					
Раздел 5. Вывоз строительного мусора												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	03-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (дорожные плиты) Всего по позиции	т	6,05	1	6,05			309,26		1 871,02
66	43-1	Погрузка в автотранспортное средство: песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование) Всего по позиции	т	12,4	1	12,4			53,05		657,82
67	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  Объем=6,05+12,4 Всего по позиции	т	18,45	1	18,45			212,70		3 924,32
68	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  Объем=282+355,25 Всего по позиции	т	637,25	1	637,25			112,70		71 818,08
69	ООО МАГ ГРУП	Утилизация строительного мусора (захоронение отходов) Объем=18,45/1,2 Цена=746,35/1,2 Всего по позиции	м3	15,375	1	15,375			621,96		9 562,64
Итоги по разделу 5 Вывоз строительного мусора :											
Всего прямые затраты (справочно)											87 833,88
в том числе:											
Материалы											12 091,48
Перевозка											75 742,40
Строительные работы											87 833,88
Строительные работы											12 091,48
в том числе:											
материалы											12 091,48
Перевозка											75 742,40
Всего по разделу 5 Вывоз строительного мусора											87 833,88
Итоги по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											8 000 254,87
в том числе:											
Оплата труда рабочих											350 368,33
Эксплуатация машин											273 351,87
Оплата труда машинистов (Отм)											74 743,22
Материалы											7 226 049,05
Перевозка											75 742,40
Строительные работы											8 889 286,14
Всего ФОТ (справочно)											425 111,55
Всего накладные расходы (справочно)											510 063,49
Всего сметная прибыль (справочно)											378 967,78
НДС 20%											1 777 857,23
ВСЕГО по смете											10 667 143,37
справочно:											
Затраты труда рабочих											1033,0451169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Затраты труда машинистов						161,5437633					

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.