

СОГЛАСОВАНО:

Начальник департамента жилищно-коммунального хозяйства и жилищного надзора города Евпатории Республики Крым

О.В. Посидаило

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 424/пр; Приказ Минстроя России от 23.12.2023 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.12.2023 № 823/пр; Приказ Минстроя России от 15.02.2024 № 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 12.11.2025 № 896/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 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 12.11.2025 № 896/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

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым от 13.03.2025 № 123-П

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации:

91. Республика Крым

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Республика Крым

Работы по благоустройству территорий на объекте: «Проект по благоустройству (капитальному ремонту) территории, расположенной по адресу: Республика Крым, городской округ Евпатория, г.Евпатория, ул.Полупанова, «детский Мойнакский парк»
(наименование стройки)

Работы по благоустройству территорий на объекте: «Проект по благоустройству (капитальному ремонту) территории, расположенной по адресу: Республика Крым, городской округ Евпатория, г.Евпатория, ул.Полупанова, «детский Мойнакский парк»
(наименование объекта капитального строительства)

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

СПОЗУ

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание ВОР ПЗУ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

Сметная стоимость 63 463,65 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 52 019,39 тыс.руб.
монтажных работ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 2 975,50 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 376,13 тыс.руб.

оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

	6 005,17 чел.-ч.
	566,26 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. Цементобетонное покрытие Тип 1 = 743,17 м2											
1	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,48634	1	1,48634					
		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			32,104944					14 886,10
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		32,104944			463,67		14 886,10
		2 ЭМ									57 076,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			19,9020926					14 383,47
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	2,5022534	887,54	1,44	1 278,06		3 198,03
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	2,5022534			745,18		1 864,63
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	2,2220783	1 933,00	1,41	2 725,53		6 056,34
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	2,2220783			745,18		1 655,85
		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	2,3766577			1 865,38		4 433,37
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	2,3766577			637,54		1 515,21
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	11,7963374	2 391,60	1,48	3 539,57		41 753,96
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	11,7963374			745,18		8 790,39
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	1,0047658	1 043,14	1,56	1 627,30		1 635,06
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	1,0047658			554,75		557,39
		4 М									572,14
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		10,40438	35,71	1,54	54,99		572,14
		Итого прямые затраты									86 918,47
1.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	42		62,42628	1 535,67	0,7	1 074,97		67 106,38
1.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84		124,85256			1 164,90		145 440,75
		ФОТ									29 269,57
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					33 074,61
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					22 537,57
		Всего по позиции							238 894,05		355 077,78
2	ГЭСН27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2	0,74317	1	0,74317					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			224,43734					109 639,88
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	302		224,43734			488,51		109 639,88
		2 ЭМ									36 467,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			35,8430891					20 222,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,14		0,8472138			1 740,53		1 474,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,14		0,8472138			745,18		631,33
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,88		2,1403296			1 865,38		3 992,53
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,88		2,1403296			637,54		1 364,55
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	18,71		13,9047107	8,54	1,5	12,81		178,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	6,25		4,6448125	95,25	1,4	133,35		619,39
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	22,3		16,572691	1 043,14	1,56	1 627,30		26 968,74
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,3		16,572691			554,75		9 193,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,2		2,378144			717,22		1 705,65
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,2		2,378144			554,75		1 319,28
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	18,71		13,9047107			109,96		1 528,96
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	18,71		13,9047107			554,75		7 713,64
	4 М										87 885,47
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,007		0,0052022	22 876,38	1,25	28 595,48		148,76
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	178		132,28426	35,71	1,54	54,99		7 274,31
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	11		8,17487	592,04	1,58	935,42		7 646,94
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	40		29,7268	565,20	3,18	1 797,34		53 429,17
	11.1.03.06-0014	Доска обрезная лиственных пород (береза), сухая, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, сорт I	м3	0,24		0,1783608	32 119,66	1,73	55 567,01		9 910,98
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,19		0,1412023	5 764,42	1,77	10 203,02		1 440,69
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	7,58		5,6332286	47,57	1,53	72,78		409,99
	14.5.04.01-0011	Мастика бутилкаучуковая строительная для герметизации швов цементобетонных покрытий	кг	130		96,6121	43,60	1,81	78,92		7 624,63
П,Н	08.4.03.03	Арматура	т	0		0					
		Итого прямые затраты									254 215,84
2.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0198	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В25, F(1)150, W6	м3	204		151,60668			8 239,13		1 249 107,15
2.2	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3			0,2266685	7 555,00	1,53	11 559,15		2 620,10
		ФОТ									129 862,38
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					146 744,49
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					99 994,03
		Всего по позиции							2 358 385,85		1 752 681,61
3	ГЭСН27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-06-002-17	1000 м2	0,74317	-1	-0,74317					
	ВОР п. 43	слоем 12 см (20-12) ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			-31,510408					-15 393,15
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	5,3	8	-31,510408			488,51		-15 393,15
	2 ЭМ										-2 003,72
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			-8,0856896					-4 542,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	8	-0,297268			1 740,53		-517,40
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	8	-0,297268			745,18		-221,52
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1,16	8	-6,8966176	8,54	1,5	12,81		-88,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	8	-0,891804			717,22		-639,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	8	-0,891804			554,75		-494,73
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	1,16	8	-6,8966176			109,96		-758,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,16	8	-6,8966176			554,75		-3 825,90
	4 М										-606,61
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,01	8	-0,0594536	5 764,42	1,77	10 203,02		-606,61
П,Н	08.4.03.03	Арматура	т	0	8	0					
Н	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	0,59	8	-3,5077624					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									-22 545,63
3.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0198	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В25, F(1)150, W6 ФОТ	м3	10,2	8	-60,642672			8 239,13		-499 642,86
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					-19 935,30
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					-15 350,18
		Всего по позиции							753 617,02		-560 065,56
3.1	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,087694	-1	-0,087694	7 555,00	1,53	11 559,15		-1 013,67
		Всего по позиции									-1 013,67
4	ГЭСН27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0,74317	1	0,74317					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,472138					4 436,86
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,4		8,472138			523,70		4 436,86
		2 ЭМ									138,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1189072					75,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,0520219			1 740,53		90,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,0520219			745,18		38,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0668853			717,22		47,97
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0668853			554,75		37,10
		Итого прямые затраты									4 651,25
4.1	ФСБЦ-08.1.02.17-1000	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 6 мм, размер ячейки 100х100 мм ФОТ	м2	1000		743,17	250,84	1,16	290,97		216 240,17
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					4 512,73
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					5 099,38
		Всего по позиции							308 765,96		229 465,60
Итого по разделу 1 Цементобетонное покрытие Тип 1 = 743,17 м2 :											
		Всего прямые затраты (справочно)									1 503 097,95
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									113 569,69
		Эксплуатация машин									91 679,55
		Оплата труда машинистов (Отм)									30 139,69
		Материалы									1 267 709,02
		Строительные работы									1 776 145,76
		в том числе:									
		оплата труда									113 569,69
		эксплуатация машин и механизмов									91 679,55
		оплата труда машинистов (Отм)									30 139,69
		материалы									1 267 709,02
		накладные расходы									162 391,59
		сметная прибыль									110 656,22
		Всего ФОТ (справочно)									143 709,38
		Всего накладные расходы (справочно)									162 391,59
		Всего сметная прибыль (справочно)									110 656,22
		Всего по разделу 1 Цементобетонное покрытие Тип 1 = 743,17 м2									1 776 145,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
справочно:												
Затраты труда рабочих						233,504014						
Затраты труда машинистов						47,7783993						
Раздел 2. УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ НА СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКЕ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 2 67,8 м2												
5	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0678	1	0,0678						
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			1,46448						679,04
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		1,46448	463,67					679,04
		2 ЭМ										2 603,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,907842						656,12
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,1141413	887,54	1,44		1 278,06	145,88	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	0,1141413						85,06
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,101361	1 933,00	1,41		2 725,53	276,26	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,101361						75,53
		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	0,1084122						202,23
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	0,1084122						69,12
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	0,5380947	2 391,60	1,48		3 539,57	1 904,62	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	0,5380947						400,98
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,0458328	1 043,14	1,56		1 627,30	74,58	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,0458328						25,43
		4 М										26,10
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,4746	35,71	1,54		54,99	26,10	
		Итого прямые затраты										3 964,83
5.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	42		2,8476	1 535,67	0,7		1 074,97	3 061,08	
5.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84		5,6952						6 634,34
		ФОТ										1 335,16
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113						1 508,73
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77						1 028,07
		Всего по позиции					238 894,54					16 197,05
6	ГЭСН27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0,0678	1	0,0678						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,77292						404,78
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,4		0,77292	523,70					404,78
		2 ЭМ										12,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,010848						6,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,004746	1 740,53					8,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,004746						3,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,006102						4,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,006102						3,39
		Итого прямые затраты										424,35
6.1	ФСБЦ-08.1.02.17-1000	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 6 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	1000		67,8	250,84	1,16		290,97	19 727,77	
		ФОТ										411,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					465,23
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					317,02
	Всего по позиции									308 766,52	20 934,37
7	ГЭСН27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	1000 м2	0,0678	1	0,0678					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,1026					9 143,08
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	267		18,1026			505,07		9 143,08
	2	ЭМ									1 732,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9831					560,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45		0,03051			1 740,53		53,10
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		0,03051			745,18		22,74
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,7		0,11526			1 865,38		215,00
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,7		0,11526			637,54		73,48
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	17,4		1,17972	8,54	1,5	12,81		15,11
	91.08.04-022	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч	10,8		0,73224	119,89	1,4	167,85		122,91
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	11,76		0,797328	1 043,14	1,56	1 627,30		1 297,49
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	11,76		0,797328			554,75		442,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,040002			717,22		28,69
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,040002			554,75		22,19
	4	М									897,34
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,09		0,006102	22 876,38	1,25	28 595,48		174,49
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	178		12,0684	35,71	1,54	54,99		663,64
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	12		0,8136	47,57	1,53	72,78		59,21
<i>Н</i>	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	40		2,712					
	Итого прямые затраты										12 333,45
7.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	162		10,9836	5 341,82	1,44	7 692,22		84 488,27
7.2	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3			0,017289	7 555,00	1,53	11 559,15		199,85
7.3	ФСБЦ-01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	12		0,8136	12,83	1,05	13,47		10,96
	ФОТ										9 703,81
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					10 965,31
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					7 471,93
	Всего по позиции									1 703 093,95	115 469,77
8	ГЭСН27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к норме 27-06-017-01	1000 м2	0,0678	-1	-0,0678					
		ВОР слоем 12 см (16-12) ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-1,402104					-708,16
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,17	4	-1,402104			505,07		-708,16
	2	ЭМ									-15,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,01356					-8,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	4	-0,005424			1 740,53		-9,44
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	4	-0,005424			745,18		-4,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	4	-0,008136			717,22		-5,84
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	4	-0,008136			554,75		-4,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									-19,74
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	1	4	-0,2712	47,57	1,53	72,78		-19,74
H		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	0,65	4	-0,17628					
		Итого прямые затраты									-751,73
8.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4 ФОТ	м3	10,2	4	-2,76624	5 341,82	1,44	7 692,22		-21 278,53
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					-7 16,71
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					-551,87
		Всего по позиции							345 014,90		-23 392,01
8.1	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,004407	-1	-0,004407	7 555,00	1,53	11 559,15		-50,94
		Всего по позиции									-50,94
9	ГЭСН11-01-011-12	Устройство стяжек: цементно-песчаных из полусухого раствора толщиной 50 мм	100 м2	0,678	1	0,678					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,4243					5 564,60
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	4,86		3,29508			451,25		1 486,90
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,26		6,95628			492,65		3 427,01
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,73		1,17294			554,75		650,69
		2 ЭМ									528,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,26442					172,51
	91.07.10-011	Растворонаплетатели с электродвигателем, производительность 4 м3/ч, дальность подачи по горизонтали 200 м, дальность подачи по вертикали 60 м	маш.-ч	3,05		2,0679	28,24	1,42	40,10		82,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,12882			717,22		92,39
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,12882			554,75		71,46
	91.21.22-188	Машины затирочные однороторные, мощность 7 кВт (9 л.с.)	маш.-ч	1,1		0,7458			156,98		117,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,1356			1 740,53		236,02
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,1356			745,18		101,05
		4 М									5 340,32
	01.1.02.07-0011	Добавка (фибра) армирующая из полипропиленового волокна, длина волокна 18 мм, диаметр 0,2 мм	кг	5,6086		3,8026308	223,07	1,09	243,15		924,61
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,7652		0,5188056	35,71	1,54	54,99		28,53
	01.7.06.09-1000	Ленты пенополиэтиленовые, демпферные для компенсации температурного расширения цементной стяжки, ширина 100 мм, толщина 10 мм	100 м	0,85		0,5763	4 650,79	1,53	7 115,71		4 100,78
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	31,36		21,26208	12,83	1,05	13,47		286,40
		Итого прямые затраты									11 605,84
9.1	ФСБЦ-02.3.01.05-0314	Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 400, средний	м3	4,36		2,95608	475,95	1,32	628,25		1 857,16
9.2	ФСБЦ-03.2.01.01-0001	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	1,8685		1,266843	4 800,85	1,81	8 689,54		11 008,28
		ФОТ									5 737,11
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					6 425,56
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					3 729,12
		Всего по позиции							51 070,74		34 625,96
Итого по разделу 2 УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ НА СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКЕ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 2 67,8 м2 :											
		Всего прямые затраты (справочно)									133 234,98
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									15 083,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									4 861,64
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 387,74
		Материалы									111 902,26
		Строительные работы									163 784,20
		в том числе:									
		оплата труда									15 083,34
		эксплуатация машин и механизмов									4 861,64
		оплата труда машинистов (Отм)									1 387,74
		материалы									111 902,26
		накладные расходы									18 554,95
		сметная прибыль									11 994,27
		Всего ФОТ (справочно)									16 471,08
		Всего накладные расходы (справочно)									18 554,95
		Всего сметная прибыль (справочно)									11 994,27
		Всего по разделу 2 УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ НА СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКЕ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 2 67,8 м2									163 784,20
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				30,362196					
		Затраты труда машинистов				2,15265					
Раздел 3. УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 3 = 202,01 м2											
10	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,4042	1	0,4042					
		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			8,73072					4 048,17
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		8,73072			463,67		4 048,17
		2 ЭМ									15 521,62
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			5,412238					3 911,49
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,6804707	887,54	1,44	1 278,06		869,68
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	0,6804707			745,18		507,07
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,604279	1 933,00	1,41	2 725,53		1 646,98
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,604279			745,18		450,30
		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	0,6463158			1 865,38		1 205,62
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	0,6463158			637,54		412,05
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	3,2079333	2 391,60	1,48	3 539,57		11 354,70
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	3,2079333			745,18		2 390,49
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,2732392	1 043,14	1,56	1 627,30		444,64
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,2732392			554,75		151,58
		4 М									155,59
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		2,8294	35,71	1,54	54,99		155,59
		Итого прямые затраты									23 636,87
10.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	42		16,9764	1 535,67	0,7	1 074,97		18 249,12
10.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84		33,9528			1 164,90		39 551,62
		ФОТ									7 959,66
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					8 994,42
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					6 128,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									238 894,04		96 560,97
11	ГЭСН27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2	0,2021	1	0,2021					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			61,0342					29 815,82
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	302		61,0342			488,51		29 815,82
		2 ЭМ									9 917,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,747283					5 499,37
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,14		0,230394			1 740,53		401,01
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,14		0,230394			745,18		171,69
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,88		0,582048			1 865,38		1 085,74
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,88		0,582048			637,54		371,08
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	18,71		3,781291	8,54	1,5	12,81		48,44
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	6,25		1,263125	95,25	1,4	133,35		168,44
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	22,3		4,50683	1 043,14	1,56	1 627,30		7 333,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,3		4,50683			554,75		2 500,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,2		0,64672			717,22		463,84
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,2		0,64672			554,75		358,77
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	18,71		3,781291			109,96		415,79
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	18,71		3,781291			554,75		2 097,67
		4 М									23 899,85
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,007		0,0014147	22 876,38	1,25	28 595,48		40,45
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	178		35,9738	35,71	1,54	54,99		1 978,20
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	11		2,2231	592,04	1,58	935,42		2 079,53
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	40		8,084	565,20	3,18	1 797,34		14 529,70
	11.1.03.06-0014	Доска обрезная лиственных пород (береза), сухая, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, сорт I	м3	0,24		0,048504	32 119,66	1,73	55 567,01		2 695,22
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,19		0,038399	5 764,42	1,77	10 203,02		391,79
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	7,58		1,531918	47,57	1,53	72,78		111,49
	14.5.04.01-0011	Мастика бутилкаучуковая строительная для герметизации швов цементобетонных покрытий	кг	130		26,273	43,60	1,81	78,92		2 073,47
П,Н	08.4.03.03	Арматура	т	0		0					
Итого прямые затраты											69 132,26
11.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	204		41,2284	5 341,82	1,44	7 692,22		317 137,92
11.2	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3			0,061641	7 555,00	1,53	11 559,15		712,52
		ФОТ									35 315,19
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					39 906,16
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					27 192,70
Всего по позиции									2 246 816,23		454 081,56
12	ГЭСН27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-06-002-17	1000 м2	0,2021	-1	-0,2021					
		БОР п. 43 слоем 12 см (20-12) ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-8,56904					-4 186,06
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	5,3	8	-8,56904			488,51		-4 186,06
		2 ЭМ									-544,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			-2,198848					-1 235,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	8	-0,08084			1 740,53		-140,70
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	8	-0,08084			745,18		-60,24
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1,16	8	-1,875488	8,54	1,5	12,81		-24,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	8	-0,24252			717,22		-173,94
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	8	-0,24252			554,75		-134,54
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	1,16	8	-1,875488			109,96		-206,23
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,16	8	-1,875488			554,75		-1 040,43
		4 М									-164,96
		11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,01	8	-0,016168	5 764,42	1,77	10 203,02		-164,96
П,Н	08.4.03.03	Арматура	т	0	8	0					
Н	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	0,59	8	-0,953912					
		Итого прямые затраты									-6 131,13
12.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	10,2	8	-16,49136	5 341,82	1,44	7 692,22		-126 855,17
		ФОТ									-5 421,27
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					-6 126,04
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					-4 174,38
		Всего по позиции							708 989,21		-143 286,72
12.1	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,023848	-1	-0,023848	7 555,00	1,53	11 559,15		-275,66
		Всего по позиции									-275,66
13	ГЭСН27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0,2021	1	0,2021					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,30394					1 206,57
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,4		2,30394			523,70		1 206,57
		2 ЭМ									37,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032336					20,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,014147			1 740,53		24,62
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,014147			745,18		10,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,018189			717,22		13,05
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,018189			554,75		10,09
		Итого прямые затраты									1 264,87
13.1	ФСБЦ-08.1.02.17-1000	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 6 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	1000		202,1	250,84	1,16	290,97		58 805,04
		ФОТ									1 227,20
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 386,74
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					944,94
		Всего по позиции							308 765,91		62 401,59
		Итого по разделу 3 УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 3 = 202,01м2 :									
		Всего прямые затраты (справочно)									395 228,26
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									30 884,50
		Эксплуатация машин									24 931,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									8 196,28
		Материалы									331 215,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									469 481,74
		в том числе:									
		оплата труда									30 884,50
		эксплуатация машин и механизмов									24 931,61
		оплата труда машинистов (ОТм)									8 196,28
		материалы									331 215,87
		накладные расходы									44 161,28
		сметная прибыль									30 092,20
		Всего ФОТ (справочно)									39 080,78
		Всего накладные расходы (справочно)									44 161,28
		Всего сметная прибыль (справочно)									30 092,20
		Всего по разделу 3 УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 3 = 202,01м2									469 481,74
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				63,49982					
		Затраты труда машинистов				12,993009					
Раздел 4. УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 4											
14	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,8709	1	1,8709					
		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			40,41144					18 737,57
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		40,41144			463,67		18 737,57
		2 ЭМ									71 844,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			25,0513511					18 104,91
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	3,1496602	887,54	1,44	1 278,06		4 025,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	3,1496602			745,18		2 347,06
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	2,7969955	1 933,00	1,41	2 725,53		7 623,30
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	2,7969955			745,18		2 084,27
		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	2,9915691			1 865,38		5 580,41
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	2,9915691			637,54		1 907,24
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	14,8483979	2 391,60	1,48	3 539,57		52 556,94
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	14,8483979			745,18		11 064,73
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		1,2647284	1 043,14	1,56	1 627,30		2 058,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	1,2647284			554,75		701,61
		4 М									720,17
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		13,0963	35,71	1,54	54,99		720,17
		Итого прямые затраты									109 406,84
14.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	42		78,5778	1 535,67	0,7	1 074,97		84 468,78
14.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84		157,1556			1 164,90		183 070,56
		ФОТ									36 842,48
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					41 632,00
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					28 368,71
		Всего по позиции							238 894,06		446 946,89
15	ГЭСН27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	1000 м2	0,93545	1	0,93545					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			249,76515					126 148,88
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	267		249,76515			505,07		126 148,88
		2 ЭМ									23 901,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,564025					7 736,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45		0,4209525			1 740,53		732,68
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		0,4209525			745,18		313,69
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,7		1,590265			1 865,38		2 966,45
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,7		1,590265			637,54		1 013,86
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	17,4		16,27683	8,54	1,5	12,81		208,51
		91.08.04-022 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч	10,8		10,10286	119,89	1,4	167,85		1 695,77
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	11,76		11,000892	1 043,14	1,56	1 627,30		17 901,75
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	11,76		11,000892			554,75		6 102,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,5519155			717,22		395,84
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,5519155			554,75		306,18
		4 М									12 380,84
		01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,09		0,0841905	22 876,38	1,25	28 595,48		2 407,47
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	178		166,5101	35,71	1,54	54,99		9 156,39
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	12		11,2254	47,57	1,53	72,78		816,98
H		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	40		37,418					
		Итого прямые затраты									170 167,19
15.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	162		151,5429	5 341,82	1,44	7 692,22		1 165 701,33
15.2	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3			0,23854	7 555,00	1,53	11 559,15		2 757,32
15.3	ФСБЦ-01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	12		11,2254	12,83	1,05	13,47		151,21
		ФОТ									133 885,35
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					151 290,45
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					103 091,72
		Всего по позиции							1 703 093,93		1 593 159,22
16	ГЭСН27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к норме 27-06-017-01	1000 м2	0,93545	-1	-0,93545					
		ВОР слоем 12 см (16-12) ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-19,345106					-9 770,63
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,17	4	-19,345106			505,07		-9 770,63
		2 ЭМ									-210,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,18709					-118,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	4	-0,074836			1 740,53		-130,25
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	4	-0,074836			745,18		-55,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	4	-0,112254			717,22		-80,51
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	4	-0,112254			554,75		-62,27
		4 М									-272,33
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	1	4	-3,7418	47,57	1,53	72,78		-272,33
H		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	0,65	4	-2,43217					
		Итого прямые затраты									-10 371,76
16.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	10,2	4	-38,16636	5 341,82	1,44	7 692,22		-293 584,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									-9 888,67
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					-11 174,20
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					-7 614,28
		Всего по позиции							345 015,00		-322 744,28
16.1	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,060804	-1	-0,060804	7 555,00	1,53	11 559,15		-702,84
		Всего по позиции									-702,84
17	ГЭСН27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0,93545	1	0,93545					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,66413					5 584,80
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,4		10,66413			523,70		5 584,80
		2 ЭМ									174,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,149672					95,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,0654815			1 740,53		113,97
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,0654815			745,18		48,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0841905			717,22		60,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0841905			554,75		46,70
		Итого прямые затраты									5 854,65
17.1	ФСБЦ-08.1.02.17-1000	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 6 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	1000		935,45	250,84	1,16	290,97		272 187,89
		ФОТ									5 680,30
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					6 418,74
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					4 373,83
		Всего по позиции							308 765,95		288 835,11
18	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,93545	1	0,93545					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,5565335					8 340,17
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		15,5565335			536,12		8 340,17
		2 ЭМ									30 986,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,352637					5 167,98
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		1,328339	3 592,09	1,44	5 172,61		6 870,98
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		1,328339			848,68		1 127,33
		91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,3086985	1 324,58	1,54	2 039,85		629,70
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,617397			596,15		368,06
		91.08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,093545	8,22	1,15	9,45		0,88
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		1,9176725			1 812,14		3 475,09
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		1,9176725			637,54		1 222,59
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		1,49672			1 687,51		2 525,73
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		1,49672			637,54		954,22
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		1,328339	8 883,76	1,39	12 348,43		16 402,90
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		1,328339			848,68		1 127,33
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,6641695	1 043,14	1,56	1 627,30		1 080,80
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,6641695			554,75		368,45
		4 М									415,45
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0028		0,0026193	62 186,75	1,54	95 767,60		250,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2		2,99344	35,71	1,54	54,99		164,61
		Итого прямые затраты									44 909,68
18.1	ФСБЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,3		0,280635	22 876,38	1,25	28 595,48		8 024,89
18.2	ФСБЦ-04.2.01.01-1174	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	96,03		89,8312635	5 521,30	1,68	9 275,78		833 255,04
		ФОТ									13 508,15
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					15 264,21
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					10 401,28
		Всего по позиции							974 776,95		911 855,10
19	ГЭСН27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-031-01 БОР слоем 5 см ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2	1000 м2	0,93545	1	0,93545					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,085122					521,11
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,58	2	1,085122			480,23		521,11
		2 ЭМ									3 439,67
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,767069					552,23
	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	0,08	2	0,149672	3 592,09	1,44	5 172,61		774,19
	4-100-080	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	2	0,149672			848,68		127,02
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,12	2	0,224508			1 812,14		406,84
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,12	2	0,224508			637,54		143,13
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,13	2	0,243217			1 687,51		410,43
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,13	2	0,243217			637,54		155,06
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,08	2	0,149672	8 883,76	1,39	12 348,43		1 848,21
	4-100-080	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	2	0,149672			848,68		127,02
		Итого прямые затраты									4 513,01
19.1	ФСБЦ-04.2.01.01-1174	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	12	2	22,4508	5 521,30	1,68	9 275,78		208 248,68
		ФОТ									1 073,34
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 212,87
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					826,47
		Всего по позиции							229 623,21		214 801,03
Итого по разделу 4 УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 4 :											
		Всего прямые затраты (справочно)									2 788 058,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									149 561,90
		Эксплуатация машин									130 134,53
		Оплата труда машинистов (Отм)									31 539,05
		Материалы									2 476 822,95
		Строительные работы									3 132 150,23
		в том числе:									
		оплата труда									149 561,90
		эксплуатация машин и механизмов									130 134,53
		оплата труда машинистов (Отм)									31 539,05
		материалы									2 476 822,95
		накладные расходы									204 644,07
		сметная прибыль									139 447,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего ФОТ (справочно)									181 100,95
		Всего накладные расходы (справочно)									204 644,07
		Всего сметная прибыль (справочно)									139 447,73
		Всего по разделу 4 УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 4									3 132 150,23
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				298,1372695					
		Затраты труда машинистов				46,6976641					
Раздел 5. УСТРОЙСТВО ПЛИТОЧНОГО ПОКРЫТИЯ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 5 = 200х100х80 = 1572,6 м2 + 240х160х80= 1343,5 =2916,10 м2											
20	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	5,8322	1	5,8322					
		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			125,97552					58 411,07
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		125,97552			463,67		58 411,07
		2 ЭМ									223 961,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			78,093158					56 438,87
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	9,8185087	887,54	1,44		1 278,06	12 548,64
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	9,8185087				745,18	7 316,56
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	8,719139	1 933,00	1,41		2 725,53	23 764,27
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	8,719139				745,18	6 497,33
		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	9,3256878				1 865,38	17 395,95
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	9,3256878				637,54	5 945,50
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	46,2872553	2 391,60	1,48		3 539,57	163 836,98
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	46,2872553				745,18	34 492,34
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	3,9425672	1 043,14	1,56		1 627,30	6 415,74
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	3,9425672				554,75	2 187,14
		4 М									2 244,99
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		40,8254	35,71	1,54		54,99	2 244,99
		Итого прямые затраты									341 056,51
20.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	42		244,9524	1 535,67	0,7		1 074,97	263 316,48
20.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84		489,9048				1 164,90	570 690,10
		ФОТ									114 849,94
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					129 780,43
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					88 434,45
		Всего по позиции							238 894,07		1 393 277,97
21	ГЭСН27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	2,9161	1	2,9161					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,24354					17 409,64
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,4		33,24354			523,70		17 409,64
		2 ЭМ									543,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,466576					297,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,204127				1 740,53	355,29
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,204127				745,18	152,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,262449				717,22	188,23
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,262449				554,75	145,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									18 250,86
21.1	ФСБЦ-08.1.02.17-1000	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 6 мм, размер ячейки 100х100 мм ФОТ	м2	1000		2916,1	250,84	1,16	290,97		848 497,62
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					17 707,34
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					20 009,29
		Всего по позиции							308 765,96		900 392,42
22	ГЭСН27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	1000 м2	2,9161	1	2,9161					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			778,5987					393 246,85
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	267		778,5987			505,07		393 246,85
	2 ЭМ										74 507,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			42,28345					24 117,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45		1,312245			1 740,53		2 284,00
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		1,312245			745,18		977,86
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,7		4,95737			1 865,38		9 247,38
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,7		4,95737			637,54		3 160,52
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	17,4		50,74014	8,54	1,5	12,81		649,98
	91.08.04-022	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч	10,8		31,49388	119,89	1,4	167,85		5 286,25
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	11,76		34,293336	1 043,14	1,56	1 627,30		55 805,55
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	11,76		34,293336			554,75		19 024,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		1,720499			717,22		1 233,98
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		1,720499			554,75		954,45
	4 М										38 595,10
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,09		0,262449	22 876,38	1,25	28 595,48		7 504,86
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	178		519,0658	35,71	1,54	54,99		28 543,43
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	12		34,9932	47,57	1,53	72,78		2 546,81
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	40		116,644					
		Итого прямые затраты									530 466,15
22.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	162		472,4082	5 341,82	1,44	7 692,22		3 633 867,80
22.2	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3			0,743606	7 555,00	1,53	11 559,15		8 595,45
22.3	ФСБЦ-01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ФОТ	м2	12		34,9932	12,83	1,05	13,47		471,36
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					417 363,91
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					471 621,22
		Всего по позиции							1 703 093,92		4 966 392,19
23	ГЭСН27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к норме 27-06-017-01	1000 м2	2,9161	-1	-2,9161					
		ВОР слоем 12 см (16-12) ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			-60,304948					-30 458,22
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,17	4	-60,304948			505,07		-30 458,22
	2 ЭМ										-657,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,58322					-367,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	4	-0,233288			1 740,53		-406,04
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	4	-0,233288			745,18		-173,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	4	-0,349932			717,22		-250,98
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	4	-0,349932			554,75		-194,12
		4 М									-848,94
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	1	4	-11,6644	47,57	1,53	72,78		-848,94
H		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	0,65	4	-7,58186					
		Итого прямые затраты									-32 332,14
23.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	10,2	4	-118,97688	5 341,82	1,44	7 692,22		-915 196,34
		ФОТ									-30 826,18
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					-34 833,58
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					-23 736,16
		Всего по позиции							345 014,99		-1 006 098,22
23.1	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,189547	-1	-0,189547	7 555,00	1,53	11 559,15		-2 191,00
		Всего по позиции									-2 191,00
24	ГЭСН27-07-003-02	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2	15,726	1	15,726					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			666,7824					314 687,95
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	42,4		666,7824			471,95		314 687,95
		2 ЭМ									21 150,10
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			14,137674					8 992,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		5,97588			1 740,53		10 401,20
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		5,97588			745,18		4 453,11
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,009		0,141534			1 865,38		264,01
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,009		0,141534			637,54		90,23
		91.08.09-001 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	4,7		73,9122			64,03		4 732,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		8,02026			717,22		5 752,29
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		8,02026			554,75		4 449,24
		4 М									1 413,25
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,05		0,7863	565,20	3,18	1 797,34		1 413,25
H		05.2.04.04 Плиты бетонные тротуарные гладкие	м2	100		1572,6					
		Итого прямые затраты									346 243,88
24.1	ФСБЦ-04.3.02.13-0223	Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные, класс В7,5 (М100)	т			70,767	2 980,05	1,93	5 751,50		407 016,40
		ФОТ									323 680,53
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					365 759,00
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					249 234,01
		Всего по позиции							87 005,81		1 368 253,29
24.1	ТЦ_05.2.04.04_910223867 2_05.02.2026_02_2.1	Тротуарная плитка 200х100х80 КАЛАМИТ 1 Стоунмикс Б.4.П.6 Цвет Коричневый	м2	1572,6	1	1572,6			2 716,85		4 272 518,31
		Всего по позиции									4 272 518,31
25	ГЭСН27-07-003-02	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2	13,435	1	13,435					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			569,644					268 843,49
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	42,4		569,644			471,95		268 843,49
		2 ЭМ									18 068,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			12,078065					7 682,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		5,1053			1 740,53		8 885,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		5,1053			745,18		3 804,37
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,009		0,120915			1 865,38		225,55
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,009		0,120915			637,54		77,09
		91.08.09-001 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	4,7		63,1445			64,03		4 043,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		6,85185			717,22		4 914,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		6,85185			554,75		3 801,06
		4 М									1 207,36
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,05		0,67175	565,20	3,18	1 797,34		1 207,36
		05.2.04.04 Плиты бетонные тротуарные гладкие	м2	100		1343,5					
		Итого прямые затраты									295 802,27
25.1	ФСБЦ-04.3.02.13-0223	Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные, класс В7,5 (М100)	т			60,4575	2 980,05	1,93	5 751,50		347 721,31
		ФОТ									276 526,01
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					312 474,39
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					212 925,03
		Всего по позиции							87 005,81		1 168 923,00
25.1	ТЦ_05.2.04.04_91_910223867 2_05.02.2026_02_3.1	Тротуарная плитка 160х160х80, 200х160х80, 240х160х80 Новый город КАРА-ДАГ Б.2.П.6 Цвет Коричневый	м2	1343,5	1	1343,5			2 716,85		3 650 087,98
		Всего по позиции									3 650 087,98
Итого по разделу 5 УСТРОЙСТВО ПЛИТОЧНОГО ПОКРЫТИЯ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 5 = 200х100х80 = 1572,6 м2 + 240х160х80= 1343,5 =2916,10 м2 :											
		Прямые затраты (справочно)									14 584 883,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 022 140,78
		Эксплуатация машин									337 574,22
		Оплата труда машинистов (Отм)									97 160,77
		Материалы									13 128 007,23
		Строительные работы									16 711 555,94
		в том числе:									
		оплата труда									1 022 140,78
		эксплуатация машин и механизмов									337 574,22
		оплата труда машинистов (Отм)									97 160,77
		материалы									13 128 007,23
		накладные расходы									1 264 810,75
		сметная прибыль									861 862,19
		Всего ФОТ (справочно)									1 119 301,55
		Всего накладные расходы (справочно)									1 264 810,75
		Всего сметная прибыль (справочно)									861 862,19
		Всего по разделу 5 УСТРОЙСТВО ПЛИТОЧНОГО ПОКРЫТИЯ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 5 = 200х100х80 = 1572,6 м2 + 240х160х80= 1343,5 =2916,10 м2									16 711 555,94
		справочно:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									7 922 606,29
		Затраты труда рабочих				2113,939212					
		Затраты труда машинистов				146,475703					
Раздел 6. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГЛАДКОГО КАМНЯ ТИП 6 = 483,9м2											
26	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,9678	1	0,9678					
		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			20,90448					9 692,78
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		20,90448			463,67		9 692,78
		2 ЭМ									37 164,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			12,958842					9 365,52
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	1,6292913	887,54	1,44	1 278,06		2 082,33
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	1,6292913			745,18		1 214,12
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	1,446861	1 933,00	1,41	2 725,53		3 943,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	1,446861			745,18		1 078,17
		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	1,5475122			1 865,38		2 886,70
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	1,5475122			637,54		986,60
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	7,6809447	2 391,60	1,48	3 539,57		27 187,24
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	7,6809447			745,18		5 723,69
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,6542328	1 043,14	1,56	1 627,30		1 064,63
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,6542328			554,75		362,94
		4 М									372,54
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		6,7746	35,71	1,54	54,99		372,54
		Итого прямые затраты									56 595,20
26.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	42		40,6476	1 535,67	0,7	1 074,97		43 694,95
26.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84		81,2952			1 164,90		94 700,78
		ФОТ									19 058,30
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					21 535,88
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					14 674,89
		Всего по позиции							238 894,09		231 201,70
27	ГЭСН27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0,4839	1	0,4839					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,51646					2 888,97
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,4		5,51646			523,70		2 888,97
		2 ЭМ									90,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,077424					49,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,033873			1 740,53		58,96
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,033873			745,18		25,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,043551			717,22		31,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,043551			554,75		24,16
		Итого прямые затраты									3 028,57
27.1	ФСБЦ-08.1.02.17-1000	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 6 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	1000		483,9	250,84	1,16	290,97		140 800,38
		ФОТ									2 938,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					3 320,36
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					2 262,54
		Всего по позиции							308 765,96		149 411,85
28	ГЭСН27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	1000 м2	0,4839	1	0,4839					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			129,2013					65 255,70
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	267		129,2013			505,07		65 255,70
		2 ЭМ									12 363,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,01655					4 002,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45		0,217755			1 740,53		379,01
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		0,217755			745,18		162,27
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,7		0,82263			1 865,38		1 534,52
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,7		0,82263			637,54		524,46
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	17,4		8,41986	8,54	1,5	12,81		107,86
		91.08.04-022 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч	10,8		5,22612	119,89	1,4	167,85		877,20
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	11,76		5,690664	1 043,14	1,56	1 627,30		9 260,42
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	11,76		5,690664			554,75		3 156,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,285501			717,22		204,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,285501			554,75		158,38
		4 М									6 404,50
		01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,09		0,043551	22 876,38	1,25	28 595,48		1 245,36
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	178		86,1342	35,71	1,54	54,99		4 736,52
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	12		5,8068	47,57	1,53	72,78		422,62
Н		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	40		19,356					
Н		12.1.02.09 Материал изоляционный	м2	12		5,8068					
		Итого прямые затраты									88 025,99
28.1		ФСБЦ-04.1.02.05-0180 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	162		78,3918	5 341,82	1,44	7 692,22		603 006,97
28.2		ФСБЦ-11.1.03.05-0076 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3			0,123395	7 555,00	1,53	11 559,15		1 426,34
		ФОТ									69 257,71
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					78 261,21
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					53 328,44
		Всего по позиции							1 702 932,32		824 048,95
29	ГЭСН27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к норме 27-06-017-01	1000 м2	0,4839	-1	-0,4839					
		ВОР слоем 12 см (16-12) ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-10,007052					-5 054,26
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,17	4	-10,007052			505,07		-5 054,26
		2 ЭМ									-109,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,09678					-61,06
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	4	-0,038712			1 740,53		-67,38
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	4	-0,038712			745,18		-28,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	4	-0,058068			717,22		-41,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	4	-0,058068			554,75		-32,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									-140,87
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	1	4	-1,9356	47,57	1,53	72,78		-140,87
H		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	0,65	4	-1,25814					
		Итого прямые затраты									-5 365,22
29.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4 ФОТ	м3	10,2	4	-19,74312	5 341,82	1,44	7 692,22		-151 868,42
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					-5 115,32
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					-3 938,80
		Всего по позиции							345 014,98		-166 952,75
29.1	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,031454	-1	-0,031454	7 555,00	1,53	11 559,15		-363,58
		Всего по позиции									-363,58
30	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,1452	1	0,1452					
	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			2,09088					969,48
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		2,09088			463,67		969,48
	2 ЭМ										3 689,41
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,3099944					919,29
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	0,65	0,1670526	1 933,00	1,41	2 725,53		455,31
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77	0,65	0,1670526			745,18		124,48
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	0,65	0,4048902			1 865,38		755,27
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	0,65	0,4048902			637,54		258,13
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,65	0,6682104	2 391,60	1,48	3 539,57		2 365,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	0,65	0,6682104			745,18		497,94
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	0,65	0,0698412	1 043,14	1,56	1 627,30		113,65
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	0,65	0,0698412			554,75		38,74
	4 М										39,92
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		0,726	35,71	1,54	54,99		39,92
		Итого прямые затраты									5 618,10
30.1	ФСБЦ-04.3.02.13-0223	Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные, класс В7,5 (М100) ФОТ	т	150		21,78	2 980,05	1,93	5 751,50		125 267,67
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 888,77
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					2 134,31
		Всего по позиции							926 132,44		134 474,43
31	ГЭСН11-01-025-03	Устройство покрытий: из камня булыжного по готовому подстилающему слою	100 м2	4,839	1	4,839					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			385,6683					199 579,49
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	79,7		385,6683			517,49		199 579,49
	2 ЭМ										21 754,04
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			11,66199					7 434,99
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,41		11,66199			1 865,38		21 754,04
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,41		11,66199			637,54		7 434,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									169 428,82
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,5		12,0975		35,71	1,54	54,99	665,24
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,6		7,7424		565,20	3,18	1 797,34	13 915,73
		13.2.03.01-0011 Камни булыжные	м3	16,8		81,2952		3 663,00	0,52	1 904,76	154 847,85
		Итого прямые затраты									398 197,34
31.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм	м3	2,71		13,11369				1 313,02	17 218,54
		ФОТ									207 014,48
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					233 926,36
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					159 401,15
		Всего по позиции								167 130,27	808 743,39
Итого по разделу 6 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГЛАДКОГО КАМНЯ ТИП 6 = 483,9м2 :											
		Всего прямые затраты (справочно)									1 419 983,61
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									273 332,16
		Эксплуатация машин									74 952,76
		Оплата труда машинистов (Отм)									21 710,15
		Материалы									1 049 988,54
		Строительные работы									1 980 563,99
		в том числе:									
		оплата труда									273 332,16
		эксплуатация машин и механизмов									74 952,76
		оплата труда машинистов (Отм)									21 710,15
		материалы									1 049 988,54
		накладные расходы									333 397,81
		сметная прибыль									227 182,57
		Всего ФОТ (справочно)									295 042,31
		Всего накладные расходы (справочно)									333 397,81
		Всего сметная прибыль (справочно)									227 182,57
		Всего по разделу 6 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГЛАДКОГО КАМНЯ ТИП 6 = 483,9м2									1 980 563,99
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				533,374368					
		Затраты труда машинистов				32,9280204					
Раздел 7. УСТРОЙСТВО РЕЗИНОВОГО ПОКРЫТИЯ НА ДЕТСКИХ ПЛОЩАДКАХ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 7 =472,9+220,1+121,1= 814,1 м2											
32	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,6282	1	1,6282					
		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			35,16912					16 306,87
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		35,16912				463,67	16 306,87
		2 ЭМ									62 524,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			21,801598					15 756,27
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	2,7410747	887,54	1,44		1 278,06	3 503,26
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	2,7410747				745,18	2 042,59
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	2,434159	1 933,00	1,41		2 725,53	6 634,37
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	2,434159				745,18	1 813,89

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	2,46	0,65	2,6034918			1 865,38		4 856,50
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	2,6034918			637,54		1 659,83
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	12,9222093	2 391,60	1,48	3 539,57		45 739,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	12,9222093			745,18		9 629,37
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	1,1006632	1 043,14	1,56	1 627,30		1 791,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	1,1006632			554,75		610,59
	4 М										626,74
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		11,3974	35,71	1,54	54,99		626,74
		Итого прямые затраты									95 214,18
32.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	42		68,3844	1 535,67	0,7	1 074,97		73 511,18
32.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84		136,7688			1 164,90		159 321,98
		ФОТ									32 063,14
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					36 231,35
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					24 688,62
		Всего по позиции							238 894,06		388 967,31
33	ГЭСН27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0,8141	1	0,8141					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,28074					4 860,32
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,4		9,28074			523,70		4 860,32
	2 ЭМ										151,74
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,130256					83,12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,056987			1 740,53		99,19
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,056987			745,18		42,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,073269			717,22		52,55
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,073269			554,75		40,65
		Итого прямые затраты									5 095,18
33.1	ФСБЦ-08.1.02.17-1000	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 6 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	1000		814,1	250,84	1,16	290,97		236 878,68
		ФОТ									4 943,44
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					5 586,09
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					3 806,45
		Всего по позиции							308 766,00		251 366,40
34	ГЭСН27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	1000 м2	0,8141	1	0,8141					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			217,3647					109 784,39
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	267		217,3647			505,07		109 784,39
	2 ЭМ										20 800,46
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			11,80445					6 732,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45		0,366345			1 740,53		637,63
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		0,366345			745,18		272,99
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,7		1,38397			1 865,38		2 581,63
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,7		1,38397			637,54		882,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	17,4		14,16534	8,54	1,5	12,81		181,46
		91.08.04-022 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч	10,8		8,79228	119,89	1,4	167,85		1 475,78
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	11,76		9,573816	1 043,14	1,56	1 627,30		15 579,47
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	11,76		9,573816			554,75		5 311,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,480319			717,22		344,49
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,480319			554,75		266,46
		4 М									10 774,75
		01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,09		0,073269	22 876,38	1,25	28 595,48		2 095,16
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	178		144,9098	35,71	1,54	54,99		7 968,59
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	12		9,7692	47,57	1,53	72,78		711,00
<i>Н</i>		<i>02.3.01.02 Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>40</i>		<i>32,564</i>					
		Итого прямые затраты									148 092,46
34.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	162		131,8842	5 341,82	1,44	7 692,22		1 014 482,28
34.2	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3			0,207705	7 555,00	1,53	11 559,15		2 400,89
34.3	ФСБЦ-01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	12		9,7692	12,83	1,05	13,47		131,59
		ФОТ									116 517,25
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					131 664,49
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					89 718,28
		Всего по позиции							1 703 095,43		1 386 489,99
35	ГЭСН27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к норме 27-06-017-01	1000 м2	0,8141	-1	-0,8141					
		ВОР слоем 12 см (16-12) ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-16,835588					-8 503,15
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,17	4	-16,835588			505,07		-8 503,15
		2 ЭМ									-183,43
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			-0,16282					-102,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	4	-0,065128			1 740,53		-113,36
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	4	-0,065128			745,18		-48,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	4	-0,097692			717,22		-70,07
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	4	-0,097692			554,75		-54,19
		4 М									-237,00
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	1	4	-3,2564	47,57	1,53	72,78		-237,00
<i>Н</i>		<i>11.1.03.06 Щиты из досок</i>	<i>м2</i>	<i>0,65</i>	<i>4</i>	<i>-2,11666</i>					
		Итого прямые затраты									-9 026,30
35.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	10,2	4	-33,21528	5 341,82	1,44	7 692,22		-255 499,24
		ФОТ									-8 605,87
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					-9 724,63
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					-6 626,52
		Всего по позиции							345 014,97		-280 876,69
35.1	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,052917	-1	-0,052917	7 555,00	1,53	11 559,15		-611,68
		Всего по позиции									-611,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	8,141	1	8,141					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			125,45281					65 117,40
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		18,64289			451,25		8 412,60
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		41,03064			492,65		20 213,74
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		65,77928			554,75		36 491,06
		2 ЭМ									3 471,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,30256					815,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,48846			1 740,53		850,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,48846			745,18		363,99
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,32564			438,87		142,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,32564			554,75		180,65
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		16,44482	18,32	1,53	28,03		460,95
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		17,17751	78,28	1,24	97,07		1 667,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,48846			717,22		350,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,48846			554,75		270,97
		4 М									1 117 003,65
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,89551			7,22		6,47
		01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		6,67562	14,89	1,05	15,63		104,34
		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		1928,6029	338,36	1,69	571,83		1 102 833,00
		14.5.09.13-0001 Скипидар живичный	кг	3,1		25,2371	346,03	1,61	557,11		14 059,84
H	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	51,5		419,2615					
		Итого прямые затраты									1 186 408,45
36.1	ФСБЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	706,3		5749,9883	19,08	1,59	30,34		174 454,65
		ФОТ									65 933,01
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					74 504,30
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					50 768,42
		Всего по позиции							182 549,54		1 486 135,82
37	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01	100 м2	8,141	1	8,141					
		30мм 30мм ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			177,4738					93 971,00
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,25	10	20,3525			451,25		9 184,07
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47	10	38,2627			492,65		18 850,12
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	10	118,8586			554,75		65 936,81
		2 ЭМ									6 386,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,4423					1 509,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	10	0,8141			1 740,53		1 416,97
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	10	0,8141			745,18		606,65
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	10	0,8141			438,87		357,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	10	0,8141			554,75		451,62
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	10	30,9358	18,32	1,53	28,03		867,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	10	32,564	78,28	1,24	97,07		3 160,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	10	0,8141			717,22		583,89
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	10	0,8141			554,75		451,62
		4 М									1 917 970,43
		14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	10	3354,092	338,36	1,69	571,83		1 917 970,43
<i>Н</i>	<i>01.7.10.06</i>	<i>Красители, пигменты</i>	<i>кг</i>	<i>10,3</i>	<i>10</i>	<i>838,523</i>					
		Итого прямые затраты									2 019 837,58
37.1	ФСБЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	141,3	10	11503,233	19,08	1,59	30,34		349 008,09
		ФОТ									95 480,89
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					107 893,41
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					73 520,29
		Всего по позиции							313 261,19		2 550 259,37
38	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	8,141	1	8,141					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			125,45281					65 117,40
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		18,64289			451,25		8 412,60
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		41,03064			492,65		20 213,74
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		65,77928			554,75		36 491,06
		2 ЭМ									3 471,79
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,30256					815,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,48846			1 740,53		850,18
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,48846			745,18		363,99
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,32564			438,87		142,91
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,32564			554,75		180,65
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		16,44482	18,32	1,53	28,03		460,95
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		17,17751	78,28	1,24	97,07		1 667,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,48846			717,22		350,33
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,48846			554,75		270,97
		4 М									1 117 003,65
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,89551			7,22		6,47
		01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		6,67562	14,89	1,05	15,63		104,34
		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		1928,6029	338,36	1,69	571,83		1 102 833,00
		14.5.09.13-0001 Скипидар живичный	кг	3,1		25,2371	346,03	1,61	557,11		14 059,84
<i>Н</i>	<i>01.7.10.06</i>	<i>Красители, пигменты</i>	<i>кг</i>	<i>51,5</i>		<i>419,2615</i>					
		Итого прямые затраты									1 186 408,45
38.1	ФСБЦ-01.7.19.01-0040	Крошка EPDM, фракция 1-4 мм, цветная	кг	706,3		5749,9883	79,21	1,59	125,94		724 153,53
		ФОТ									65 933,01
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					74 504,30
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					50 768,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										250 071,82	2 035 834,70
39	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01 БОР слоем 20 см ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5 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 водцементных 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 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 Н 01.7.10.06 Красители, пигменты	100 м2	8,141	1	8,141					
			чел.-ч			88,7369					46 985,49
			чел.-ч	0,25	5	10,17625			451,25		4 592,03
			чел.-ч	0,47	5	19,13135			492,65		9 425,06
			чел.-ч	1,46	5	59,4293			554,75		32 968,40
											3 193,12
			чел.-ч			1,22115					754,95
			маш.-ч	0,01	5	0,40705			1 740,53		708,48
			чел.-ч	0,01	5	0,40705			745,18		303,33
			маш.-ч	0,01	5	0,40705			438,87		178,64
			чел.-ч	0,01	5	0,40705			554,75		225,81
			маш.-ч	0,38	5	15,4679	18,32	1,53	28,03		433,57
			маш.-ч	0,4	5	16,282	78,28	1,24	97,07		1 580,49
			маш.-ч	0,01	5	0,40705			717,22		291,94
			чел.-ч	0,01	5	0,40705			554,75		225,81
											958 985,21
			кг	41,2	5	1677,046	338,36	1,69	571,83		958 985,21
			кг	10,3	5	419,2615					
		Итого прямые затраты									1 009 918,77
39.1	ФСБЦ-01.7.19.01-0040	Крошка EPDM, фракция 1-4 мм, цветная ФОТ Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	кг	141,3	5	5751,6165	79,21	1,59	125,94		724 358,58
											47 740,44
			%	113		113					53 946,70
			%	77		77					36 760,14
		Всего по позиции							224 171,99		1 824 984,19
Итого по разделу 7 УСТРОЙСТВО РЕЗИНОВОГО ПОКРЫТИЯ НА ДЕТСКИХ ПЛОЩАДКАХ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 7 =472,9+220,1+121,1= 814,1 м2 :											
		Всего прямые затраты (справочно)									8 844 539,30
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									393 639,72
		Эксплуатация машин									99 816,03
		Оплата труда машинистов (Отм)									26 365,59
		Материалы									8 324 717,96
		Строительные работы									9 642 549,41
		в том числе:									
		оплата труда									393 639,72
		эксплуатация машин и механизмов									99 816,03
		оплата труда машинистов (Отм)									26 365,59
		материалы									8 324 717,96
		накладные расходы									474 606,01
		сметная прибыль									323 404,10
		Всего ФОТ (справочно)									420 005,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего накладные расходы (справочно)									474 606,01	
		Всего сметная прибыль (справочно)									323 404,10	
		Всего по разделу 7 УСТРОЙСТВО РЕЗИНОВОГО ПОКРЫТИЯ НА ДЕТСКИХ ПЛОЩАДКАХ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 7 =472,9+220,1+121,1= 814,1 м2									9 642 549,41	
		справочно:										
		Затраты труда рабочих					762,095292					
		Затраты труда машинистов					39,842054					
Раздел 8. УСТРОЙСТВО РЕЗИНОВОГО ПОКРЫТИЯ НА СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДКАХ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 8 = 221,74 +360+521,78 = 1 103,52 м2												
40	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	2,20704	1	2,20704						
		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			47,672064						22 104,11
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		47,672064	463,67					22 104,11
		2 ЭМ										84 752,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			29,5522656						21 357,76
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	3,7155518	887,54	1,44	1 278,06	4 748,70		
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	3,7155518						2 768,75
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	3,2995248	1 933,00	1,41	2 725,53	8 992,95		
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	3,2995248						2 458,74
		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	3,529057	1 865,38					6 583,03
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	3,529057						2 249,91
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	17,516173	2 391,60	1,48	3 539,57	61 999,72		
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	17,516173						13 052,70
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	1,491959	1 043,14	1,56	1 627,30	2 427,86		
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	1,491959						827,66
		4 М										849,56
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		15,44928	35,71	1,54	54,99	849,56		
		Итого прямые затраты									129 063,69	
40.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	42		92,69568	1 535,67	0,7	1 074,97	99 645,08		
40.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84		185,39136						215 962,40
		ФОТ										43 461,87
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113						49 111,91
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77						33 465,64
		Всего по позиции									238 894,05	527 248,72
41	ГЭСН27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	1,10352	1	1,10352						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,580128						6 588,21
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,4		12,580128	523,70					6 588,21
		2 ЭМ										205,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1765632						112,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,0772464	1 740,53					134,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,0772464						57,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0993168	717,22					71,23
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0993168	554,75					55,10
		Итого прямые затраты									6 906,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.1	ФСБЦ-08.1.02.17-1000	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 6 мм, размер ячейки 100х100 мм ФОТ	м2	1000		1103,52	250,84	1,16	290,97		321 091,21
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					6 700,87
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					7 571,98
		Пр/774-021.1									5 159,67
		Всего по позиции							308 765,96		340 729,41
42	ГЭСН27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	1000 м2	1,10352	1	1,10352					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			294,63984					148 813,74
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	267		294,63984			505,07		148 813,74
		2 ЭМ									28 195,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			16,00104					9 126,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45		0,496584			1 740,53		864,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		0,496584			745,18		370,04
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,7		1,875984			1 865,38		3 499,42
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,7		1,875984			637,54		1 196,01
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	17,4		19,201248	8,54	1,5	12,81		245,97
		91.08.04-022 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч	10,8		11,918016	119,89	1,4	167,85		2 000,44
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	11,76		12,9773952	1 043,14	1,56	1 627,30		21 118,12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	11,76		12,9773952			554,75		7 199,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,6510768			717,22		466,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,6510768			554,75		361,18
		4 М									14 605,28
		01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,09		0,0993168	22 876,38	1,25	28 595,48		2 840,01
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	178		196,42656	35,71	1,54	54,99		10 801,50
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	12		13,24224	47,57	1,53	72,78		963,77
Н		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	40		44,1408					
Н		12.1.02.09 Материал изоляционный	м2	12		13,24224					
		Итого прямые затраты									200 740,70
42.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	162		178,77024	5 341,82	1,44	7 692,22		1 375 140,02
42.2	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3			0,1233945	7 555,00	1,53	11 559,15		1 426,34
		ФОТ									157 940,18
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					178 472,40
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					121 613,94
		Всего по позиции							1 701 277,19		1 877 393,40
43	ГЭСН27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к норме 27-06-017-01	1000 м2	1,10352	-1	-1,10352					
		ВОР п. 43 слоем 12 см (16-12) ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-22,8207936					-11 526,10
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,17	4	-22,8207936			505,07		-11 526,10
		2 ЭМ									-248,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,220704					-139,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	4	-0,0882816			1 740,53		-153,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	4	-0,0882816			745,18		-65,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	4	-0,1324224			717,22		-94,98
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	4	-0,1324224			554,75		-73,46
		4 М									-321,26
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	1	4	-4,41408	47,57	1,53	72,78		-321,26
<i>H</i>		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	0,65	4	-2,869152					
		Итого прямые затраты									-12 235,25
43.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4 ФОТ	м3	10,2	4	-45,023616	5 341,82	1,44	7 692,22		-346 331,56
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					-11 665,35
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					-8 982,32
		Всего по позиции							345 015,02		-380 730,98
43.1	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,071729	-1	-0,071729	7 555,00	1,53	11 559,15		-829,13
		Всего по позиции									-829,13
спортивные тренажеры											
44	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	2,2174	1	2,2174					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,170134					17 736,32
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		5,077846			451,25		2 291,38
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		11,175696			492,65		5 505,71
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		17,916592			554,75		9 939,23
		2 ЭМ									945,63
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,354784					222,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,133044			1 740,53		231,57
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,133044			745,18		99,14
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,088696			438,87		38,93
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,088696			554,75		49,20
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		4,479148	18,32	1,53	28,03		125,55
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		4,678714	78,28	1,24	97,07		454,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,133044			717,22		95,42
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,133044			554,75		73,81
		4 М									304 243,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,11		0,243914			7,22		1,76
		01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		1,818268	14,89	1,05	15,63		28,42
		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		525,30206	338,36	1,69	571,83		300 383,48
		14.5.09.13-0001 Скипидар живичный	кг	3,1		6,87394	346,03	1,61	557,11		3 829,54
<i>H</i>		01.7.10.06 Красители, пигменты	кг	51,5		114,1961					
		Итого прямые затраты									323 147,30
44.1	ФСБЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая ФОТ	кг	706,3		1566,14962	19,08	1,59	30,34		47 516,98
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					17 958,47
											20 293,07

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					13 828,02
		Всего по позиции							182 549,55		404 785,37
45	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01	100 м2	2,2174	1	2,2174					
		БОР слоем 30 мм ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48,33932					25 595,29
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,25	10	5,5435			451,25		2 501,50
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47	10	10,42178			492,65		5 134,29
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	10	32,37404			554,75		17 959,50
		2 ЭМ									1 739,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,66522					411,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	10	0,22174			1 740,53		385,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	10	0,22174			745,18		165,24
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	10	0,22174			438,87		97,32
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	10	0,22174			554,75		123,01
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	10	8,42612	18,32	1,53	28,03		236,18
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	10	8,8696	78,28	1,24	97,07		860,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	10	0,22174			717,22		159,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	10	0,22174			554,75		123,01
		4 М									522 406,05
		14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	10	913,5688	338,36	1,69	571,83		522 406,05
<i>Н</i>	<i>01.7.10.06</i>	<i>Красители, пигменты</i>	<i>кг</i>	<i>10,3</i>	<i>10</i>	<i>228,3922</i>					
		Итого прямые затраты									550 152,06
45.1	ФСБЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	141,3	10	3133,1862	19,08	1,59	30,34		95 060,87
		ФОТ									26 006,55
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					29 387,40
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					20 025,04
		Всего по позиции							313 261,19		694 625,37
46	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	2,2174	1	2,2174					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,170134					17 736,32
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		5,077846			451,25		2 291,38
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		11,175696			492,65		5 505,71
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		17,916592			554,75		9 939,23
		2 ЭМ									945,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,354784					222,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,133044			1 740,53		231,57
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,133044			745,18		99,14
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,088696			438,87		38,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,088696			554,75		49,20
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		4,479148	18,32	1,53	28,03		125,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		4,678714	78,28	1,24	97,07		454,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,133044			717,22		95,42
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,133044			554,75		73,81
		4 М									304 243,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,243914			7,22		1,76
		01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		1,818268	14,89	1,05	15,63		28,42
		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		525,30206	338,36	1,69	571,83		300 383,48
		14.5.09.13-0001 Скипидар живичный	кг	3,1		6,87394	346,03	1,61	557,11		3 829,54
<i>H</i>		<i>01.7.10.06 Красители, пигменты</i>	<i>кг</i>	<i>51,5</i>		<i>114,1961</i>					
		Итого прямые затраты									323 147,30
46.1	ФСБЦ-01.7.19.01-0040	Крошка EPDM, фракция 1-4 мм, цветная	кг	706,3		1566,14962	79,21	1,59	125,94		197 240,88
		ФОТ									17 958,47
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					20 293,07
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					13 828,02
		Всего по позиции							250 071,83		554 509,27
47	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01	100 м2	2,2174	1	2,2174					
		БОР слоем 20 мм ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,16966					12 797,64
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,25	5	2,77175			451,25		1 250,75
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47	5	5,21089			492,65		2 567,14
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	5	16,18702			554,75		8 979,75
		2 ЭМ									869,73
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,33261					205,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	5	0,11087			1 740,53		192,97
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	5	0,11087			745,18		82,62
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	5	0,11087			438,87		48,66
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	5	0,11087			554,75		61,51
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	5	4,21306	18,32	1,53	28,03		118,09
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	5	4,4348	78,28	1,24	97,07		430,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	5	0,11087			717,22		79,52
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	5	0,11087			554,75		61,51
		4 М									261 203,02
		14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	5	456,7844	338,36	1,69	571,83		261 203,02
<i>H</i>		<i>01.7.10.06 Красители, пигменты</i>	<i>кг</i>	<i>10,3</i>	<i>5</i>	<i>114,1961</i>					
		Итого прямые затраты									275 076,03
47.1	ФСБЦ-01.7.19.01-0040	Крошка EPDM, фракция 1-4 мм, цветная	кг	141,3	5	1566,5931	79,21	1,59	125,94		197 296,74
		ФОТ									13 003,28
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					14 693,71

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					10 012,53
Всего по позиции									224 172,01		497 079,01
волейбольная площадка											
48	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	3,6	1	3,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,476					28 795,32
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		8,244			451,25		3 720,11
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		18,144			492,65		8 938,64
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		29,088			554,75		16 136,57
		2 ЭМ									1 535,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,576					360,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,216			1 740,53		375,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,216			745,18		160,96
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,144			438,87		63,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,144			554,75		79,88
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		7,272	18,32	1,53	28,03		203,83
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		7,596	78,28	1,24	97,07		737,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,216			717,22		154,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,216			554,75		119,83
		4 М									493 945,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,396			7,22		2,86
		01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		2,952	14,89	1,05	15,63		46,14
		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		852,84	338,36	1,69	571,83		487 679,50
		14.5.09.13-0001 Скипидар живичный	кг	3,1		11,16	346,03	1,61	557,11		6 217,35
N		01.7.10.06 Красители, пигменты	кг	51,5		185,4					
		Итого прямые затраты									524 637,08
48.1	ФСБЦ-01.7.19.01-0040	Крошка EPDM, фракция 1-4 мм, цветная	кг	706,3		2542,68	79,21	1,59	125,94		320 225,12
		ФОТ									29 155,99
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					32 946,27
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					22 450,11
Всего по позиции									250 071,83		900 258,58
49	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01	100 м2	3,6	1	3,6					
		ВОР слоем 20 мм ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,24					20 777,28
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,25	5	4,5			451,25		2 030,63
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47	5	8,46			492,65		4 167,82
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	5	26,28			554,75		14 578,83
		2 ЭМ									1 412,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,54					333,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	5	0,18			1 740,53		313,30
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	5	0,18			745,18		134,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	5	0,18			438,87		79,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	5	0,18			554,75		99,86
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	5	6,84	18,32	1,53	28,03		191,73
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	5	7,2	78,28	1,24	97,07		698,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	5	0,18			717,22		129,10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	5	0,18			554,75		99,86
		4 М									424 069,13
		14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	5	741,6	338,36	1,69	571,83		424 069,13
<i>Н</i>	<i>01.7.10.06</i>	<i>Красители, пигменты</i>	<i>кг</i>	<i>10,3</i>	<i>5</i>	<i>185,4</i>					
		Итого прямые затраты									446 592,29
49.1	ФСБЦ-01.7.19.01-0040	Крошка EPDM, фракция 1-4 мм, цветная	кг	141,3	5	2543,4	79,21	1,59	125,94		320 315,80
		ФОТ									21 111,13
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					23 855,58
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					16 255,57
		Всего по позиции							224 172,01		807 019,24
футбольное поле											
50	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	5,2178	1	5,2178					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			80,406298					41 735,61
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		11,948762			451,25		5 391,88
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		26,297712			492,65		12 955,57
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		42,159824			554,75		23 388,16
		2 ЭМ									2 225,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,834848					522,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,313068			1 740,53		544,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,313068			745,18		233,29
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,208712			438,87		91,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,208712			554,75		115,78
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		10,539956	18,32	1,53	28,03		295,43
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		11,009558	78,28	1,24	97,07		1 068,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,313068			717,22		224,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,313068			554,75		173,67
		4 М									715 919,60
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,673958			7,22		4,14
		01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		4,278596	14,89	1,05	15,63		66,87
		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		1236,09682	338,36	1,69	571,83		706 837,24
		14.5.09.13-0001 Скипидар живичный	кг	3,1		16,17518	346,03	1,61	557,11		9 011,35
<i>Н</i>	<i>01.7.10.06</i>	<i>Красители, пигменты</i>	<i>кг</i>	<i>51,5</i>		<i>268,7167</i>					
		Итого прямые затраты									760 403,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.1	ФСБЦ-01.7.19.01-0040	Крошка EPDM, фракция 1-4 мм, цветная	кг	706,3		3685,33214	79,21	1,59	125,94		464 130,73
		ФОТ									42 258,35
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					47 751,94
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					32 538,93
		Всего по позиции							250 071,82		1 304 824,72
51	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01	100 м2	5,2178	1	5,2178					
		ВОР слоем 20 мм ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,87402					30 114,35
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,25	5	6,52225			451,25		2 943,17
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47	5	12,26183			492,65		6 040,79
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	5	38,08994			554,75		21 130,39
	2 ЭМ										2 046,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,78267					483,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	5	0,26089			1 740,53		454,09
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	5	0,26089			745,18		194,41
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	5	0,26089			438,87		114,50
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	5	0,26089			554,75		144,73
	91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	5	9,91382	18,32	1,53	28,03		277,88
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	5	10,4356	78,28	1,24	97,07		1 012,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	5	0,26089			717,22		187,12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	5	0,26089			554,75		144,73
	4 М										614 641,08
	14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	5	1074,8668	338,36	1,69	571,83		614 641,08
Н	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	10,3	5	268,7167					
		Итого прямые затраты									647 285,87
51.1	ФСБЦ-01.7.19.01-0040	Крошка EPDM, фракция 1-4 мм, цветная	кг	141,3	5	3686,3757	79,21	1,59	125,94		464 262,16
		ФОТ									30 598,22
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					34 575,99
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					23 560,63
		Всего по позиции							224 172,00		1 169 684,65
Итоги по разделу 8 УСТРОЙСТВО РЕЗИНОВОГО ПОКРЫТИЯ НА СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДКАХ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 8 = 221,74 +360+521,78 = 1 103,52 м2 :											
		Всего прямые затраты (справочно)									7 947 070,38
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									361 268,09
		Эксплуатация машин									124 624,00
		Оплата труда машинистов (Отм)									33 219,94
		Материалы									7 427 958,35
		Строительные работы									8 696 597,63
		в том числе:									
		оплата труда									361 268,09
		эксплуатация машин и механизмов									124 624,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									33 219,94
		материалы									7 427 958,35
		накладные расходы									445 771,47
		сметная прибыль									303 755,78
		Всего ФОТ (справочно)									394 488,03
		Всего накладные расходы (справочно)									445 771,47
		Всего сметная прибыль (справочно)									303 755,78
		Всего по разделу 8 УСТРОЙСТВО РЕЗИНОВОГО ПОКРЫТИЯ НА СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДКАХ НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 8 = 221,74 +360+521,78 = 1 103,52 м2									8 696 597,63
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				704,9168044					
		Затраты труда машинистов				49,9500808					
Раздел 9. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРАНИТНОГО ОТСЕВА НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 9 = 2075,7м2											
52	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	4,1514	1	4,1514					
		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			89,67024					41 577,40
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		89,67024			463,67		41 577,40
		2 ЭМ									159 417,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			55,587246					40 173,57
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	6,9888819	887,54	1,44	1 278,06		8 932,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	6,9888819			745,18		5 207,98
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	6,206343	1 933,00	1,41	2 725,53		16 915,57
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	6,206343			745,18		4 624,84
		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	6,6380886			1 865,38		12 382,56
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	6,6380886			637,54		4 232,05
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	32,9475861	2 391,60	1,48	3 539,57		116 620,29
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	32,9475861			745,18		24 551,88
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	2,8063464	1 043,14	1,56	1 627,30		4 566,77
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	2,8063464			554,75		1 556,82
		4 М									1 598,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		29,0598	35,71	1,54	54,99		1 598,00
		Итого прямые затраты									242 766,37
52.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	42		174,3588	1 535,67	0,7	1 074,97		187 430,48
52.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84		348,7176			1 164,90		406 221,13
		ФОТ									81 750,97
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					92 378,60
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					62 948,25
		Всего по позиции							238 894,07		991 744,83
53	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	2,0757	1	2,0757					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,49689					26 421,55
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		57,49689			459,53		26 421,55
		2 ЭМ									13 994,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,970688					5 821,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.1	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		5,230764	887,54	1,44	1 278,06		6 685,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		5,230764			745,18		3 897,86
	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		2,117214	2 190,26	1,48	3 241,58		6 863,12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		2,117214			745,18		1 577,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,62271			717,22		446,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,62271			554,75		345,45
	4	М									20,96
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0002698	55 898,18	1,39	77 698,47		20,96
	Итого прямые затраты										46 258,50
	ФСБЦ-01.7.12.05-0166	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 150 г/м2	м2	1040		2158,728	25,56	1,36	34,76		75 037,39
	ФОТ										32 242,57
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					36 434,10
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					24 826,78
	Всего по позиции								87 949,50		182 556,77
54	ГЭСН27-07-016-03	Устройство верхнего покрытия из гранитных высевок и площадок слой 5 см	100 м2	20,757	1	20,757					
54.1	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			147,58227					69 286,23
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,98		82,61286			451,25		37 279,05
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	3,13		64,96941			492,65		32 007,18
	2	ЭМ									35 267,09
		ОТм(Зтм)	чел.-ч			31,1355					17 272,42
	91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,34		27,81438			1 073,64		29 862,63
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,34		27,81438			554,75		15 430,03
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,16		3,32112	1 043,14	1,56	1 627,30		5 404,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		3,32112			554,75		1 842,39
	4	М									1 369,71
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,2		24,9084	35,71	1,54	54,99		1 369,71
	Итого прямые затраты										123 195,45
	ФСБЦ-02.3.01.05-0354	Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 1200, крупный	м3	5,5		114,1635	2 326,31	0,6	1 395,79		159 348,27
	ФОТ										86 558,65
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					97 811,27
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					66 650,16
	Всего по позиции								21 535,15		447 005,15
55	ГЭСН27-07-016-04	На 1 см изменения толщины слоя гранитных высевок добавлять или исключать к норме 27-07-016-03	100 м2	20,757	1	20,757					
	ВОР слоем 100мм ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			107,9364					50 940,58
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,52	5	53,9682			451,25		24 353,15
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,52	5	53,9682			492,65		26 587,43
	2	ЭМ									15 599,88
		ОТм(Зтм)	чел.-ч			14,5299					8 060,46
	91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0,14	5	14,5299			1 073,64		15 599,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	5	14,5299			554,75		8 060,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									74 600,92
55.1	ФСБЦ-02.3.01.05-0354	Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 1200, крупный ФОТ	м3	1,1	5	114,1635	2 326,31	0,6	1 395,79		159 348,27
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					59 001,04
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					66 671,18
											45 430,80
		Всего по позиции							16 671,54		346 051,17
Итоги по разделу 9 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРАНИТНОГО ОТСЕВА НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 9 = 2075,7м2 :											
		Всего прямые затраты (справочно)									1 474 206,78
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									188 225,76
		Эксплуатация машин									224 279,34
		Оплата труда машинистов (Отм)									71 327,47
		Материалы									990 374,21
		Строительные работы									1 967 357,92
		в том числе:									
		оплата труда									188 225,76
		эксплуатация машин и механизмов									224 279,34
		оплата труда машинистов (Отм)									71 327,47
		материалы									990 374,21
		накладные расходы									293 295,15
		сметная прибыль									199 855,99
		Всего ФОТ (справочно)									259 553,23
		Всего накладные расходы (справочно)									293 295,15
		Всего сметная прибыль (справочно)									199 855,99
		Всего по разделу 9 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРАНИТНОГО ОТСЕВА НАСЫПНЫМ СПОСОБОМ ТИП 9 = 2075,7м2									1 967 357,92
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				402,6858					
		Затраты труда машинистов				109,223334					
Раздел 10. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПЕСКА НА ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКЕ ТИП 10 = 321 м2											
56	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,4815	1	0,4815					
		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			10,4004					4 822,35
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		10,4004			463,67		4 822,35
		2 ЭМ									18 490,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,4472851					4 659,53
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,8106053	887,54	1,44	1 278,06		1 036,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	0,8106053			745,18		604,05
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,7198425	1 933,00	1,41	2 725,53		1 961,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,7198425			745,18		536,41
		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	0,7699185			1 865,38		1 436,19
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	0,7699185			637,54		490,85
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	3,8214248	2 391,60	1,48	3 539,57		13 526,20
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	3,8214248			745,18		2 847,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,325494	1 043,14	1,56	1 627,30		529,68
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,325494			554,75		180,57
	4	М									185,34
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		3,3705	35,71	1,54	54,99		185,34
		Итого прямые затраты									28 157,24
56.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	42		20,223	1 535,67	0,7	1 074,97		21 739,12
56.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84		40,446			1 164,90		47 115,55
		ФОТ									9 481,88
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					10 714,52
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					7 301,05
		Всего по позиции							238 894,04		115 027,48
57	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,321	1	0,321					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,8917					4 086,00
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		8,8917			459,53		4 086,00
	2	ЭМ									2 164,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,23264					900,20
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		0,80892	887,54	1,44	1 278,06		1 033,85
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		0,80892			745,18		602,79
	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		0,32742	2 190,26	1,48	3 241,58		1 061,36
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		0,32742			745,18		243,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,0963			717,22		69,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,0963			554,75		53,42
	4	М									3,24
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000417	55 898,18	1,39	77 698,47		3,24
		Итого прямые затраты									7 153,72
57.1	ФСБЦ-01.7.12.05-0166	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 150 г/м2	м2	1040		333,84	25,56	1,36	34,76		11 604,28
		ФОТ									4 986,20
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					5 634,41
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					3 839,37
		Всего по позиции							87 949,47		28 231,78
58	ГЭСН27-06-027-01	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	100 м3	0,963	1	0,963					
	2	ЭМ									9 328,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,63203					3 039,14
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,83		0,79929	1 933,00	1,41	2 725,53		2 178,49
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,83		0,79929			745,18		595,61
	91.06.05-011	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98		3,83274			1 865,38		7 149,52
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98		3,83274			637,54		2 443,53
		Итого прямые затраты									12 367,15
58.1	ФСБЦ-02.3.01.07-0006	Песок кварцевый, фракция 0-0,63 мм	м3	102		98,226	5 147,69	0,52	2 676,80		262 931,36
		ФОТ									3 039,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					3 434,23
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					2 340,14
		Всего по позиции							291 872,15		281 072,88
		Итоги по разделу 10 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПЕСКА НА ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКЕ ТИП 10 = 321 м2 :									
		Всего прямые затраты (справочно)									391 068,42
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									8 908,35
		Эксплуатация машин									29 982,31
		Оплата труда машинистов (Отм)									8 598,87
		Материалы									343 578,89
		Строительные работы									424 332,14
		в том числе:									
		оплата труда									8 908,35
		эксплуатация машин и механизмов									29 982,31
		оплата труда машинистов (Отм)									8 598,87
		материалы									343 578,89
		накладные расходы									19 783,16
		сметная прибыль									13 480,56
		Всего ФОТ (справочно)									17 507,22
		Всего накладные расходы (справочно)									19 783,16
		Всего сметная прибыль (справочно)									13 480,56
		Всего по разделу 10 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПЕСКА НА ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКЕ ТИП 10 = 321 м2									424 332,14
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				19,2921					
		Затраты труда машинистов				12,3119551					
Раздел 11. УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ ТИП 12 = 738.1м2											
59	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	2,2143	1	2,2143					
		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			47,82888					22 176,82
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		47,82888			463,67		22 176,82
		2 ЭМ									85 031,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			29,6494771					21 428,04
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	3,7277741	887,54	1,44	1 278,06		4 764,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	3,7277741			745,18		2 777,86
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	3,3103785	1 933,00	1,41	2 725,53		9 022,54
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	3,3103785			745,18		2 466,83
		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	3,5406657			1 865,38		6 604,69
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	3,5406657			637,54		2 257,32
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	17,573792	2 391,60	1,48	3 539,57		62 203,67
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	17,573792			745,18		13 095,64
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	1,4968668	1 043,14	1,56	1 627,30		2 435,85
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	1,4968668			554,75		830,39
		4 М									852,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		15,5001	35,71	1,54	54,99		852,35
		Итого прямые затраты									129 488,28
59.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84		186,0012			1 164,90		216 672,80
59.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	42		93,0006	1 535,67	0,7	1 074,97		99 972,85
		ФОТ									43 604,86
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					49 273,49
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					33 575,74
		Всего по позиции							238 894,08		528 983,16
Итого по разделу 11 УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ ТИП 12 = 738.1м2 :											
		Всего прямые затраты (справочно)									446 133,93
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									22 176,82
		Эксплуатация машин									85 031,07
		Оплата труда машинистов (Отм)									21 428,04
		Материалы									317 498,00
		Строительные работы									528 983,16
		в том числе:									
		оплата труда									22 176,82
		эксплуатация машин и механизмов									85 031,07
		оплата труда машинистов (Отм)									21 428,04
		материалы									317 498,00
		накладные расходы									49 273,49
		сметная прибыль									33 575,74
		Всего ФОТ (справочно)									43 604,86
		Всего накладные расходы (справочно)									49 273,49
		Всего сметная прибыль (справочно)									33 575,74
		Всего по разделу 11 УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ ТИП 12 = 738.1м2									528 983,16
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				47,82888					
		Затраты труда машинистов				29,6494771					
Раздел 12. бортовой камень											
60	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0231	1	0,0231					
		Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,49896					231,35
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,49896			463,67		231,35
		2 ЭМ									887,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3093091					223,54
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,0388889	887,54	1,44	1 278,06		49,70
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	0,0388889			745,18		28,98
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,0345345	1 933,00	1,41	2 725,53		94,12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,0345345			745,18		25,73
		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	0,0369369			1 865,38		68,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.1	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	0,0369369			637,54		23,55
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	0,1833332	2 391,60	1,48	3 539,57		648,92
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	0,1833332			745,18		136,62
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,0156156	1 043,14	1,56	1 627,30		25,41
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,0156156			554,75		8,66
	4	М									8,89
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,1617	35,71	1,54	54,99		8,89
	Итого прямые затраты										1 350,83
	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84		1,9404			1 164,90		2 260,37
	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	42		0,9702	1 535,67	0,7	1 074,97		1 042,94
60.2		ФОТ									454,89
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					514,03
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					350,27
Всего по позиции									238 893,51		5 518,44
61	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,45	1	0,45					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,41					15 344,10
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		31,41			488,51		15 344,10
	2	ЭМ									490,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2925					214,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,2745			1 740,53		477,78
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,2745			745,18		204,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,018			717,22		12,91
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,018			554,75		9,99
	4	М									1 416,57
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00045	70 296,20	1,35	94 899,87		42,70
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,027			7 175,49		193,74
	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		0,0765	10 082,68	1,53	15 426,50		1 180,13
Итого прямые затраты											17 465,90
61.1	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	4,5		2,025			12 484,36		25 280,83
61.2	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	5,9		2,655	5 341,82	1,44	7 692,22		20 422,84
		ФОТ									15 558,64
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					17 581,26
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					11 980,15
Всего по позиции									206 068,84		92 730,98
62	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,21	1	0,21					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,658					7 160,58
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		14,658			488,51		7 160,58
	2	ЭМ									228,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1365					100,12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,1281			1 740,53		222,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,1281			745,18		95,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0084			717,22		6,02
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0084			554,75		4,66
	4	М									661,07
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00021	70 296,20	1,35	94 899,87		19,93
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,0126			7 175,49		90,41
	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		0,0357	10 082,68	1,53	15 426,50		550,73
		Итого прямые затраты									8 150,75
62.1	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	11,7		2,457			12 484,36		30 674,07
62.2	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	5,9		1,239	5 341,82	1,44	7 692,22		9 530,66
		ФОТ									7 260,70
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					8 204,59
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					5 590,74
		Всего по позиции							295 956,24		62 150,81
63	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,36066	1	0,36066					
		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			7,790256					3 612,11
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		7,790256			463,67		3 612,11
	2	ЭМ									13 849,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,8292374					3 490,15
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,6071711	887,54	1,44	1 278,06		776,00
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	0,6071711			745,18		452,45
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,5391867	1 933,00	1,41	2 725,53		1 469,57
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,5391867			745,18		401,79
	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	0,5766953			1 865,38		1 075,76
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	0,5766953			637,54		367,67
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	2,8623781	2 391,60	1,48	3 539,57		10 131,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	2,8623781			745,18		2 132,99
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,2438062	1 043,14	1,56	1 627,30		396,75
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,2438062			554,75		135,25
	4	М									138,83
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		2,52462	35,71	1,54	54,99		138,83
		Итого прямые затраты									21 090,76
63.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84		30,29544			1 164,90		35 291,16
63.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	42		15,14772			1 164,90		17 645,58
		ФОТ									7 102,26
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					8 025,55
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					5 468,74
		Всего по позиции							242 671,19		87 521,79
64	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,54099	1	0,54099					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			73,03365					32 956,43
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		73,03365			451,25		32 956,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									9 202,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,8027388					7 292,44
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		9,73782			936,02		9 114,79
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		9,73782			745,18		7 256,43
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		3,2080707	8,54	1,5	12,81		41,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0649188			717,22		46,56
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0649188			554,75		36,01
		4 М									1 873,84
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,9467325	35,71	1,54	54,99		52,06
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		135,2475	12,83	1,05	13,47		1 821,78
		Итого прямые затраты									51 325,16
64.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0150	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В25, F(1)150, W6	м3	102		55,18098			7 085,39		390 978,76
		ФОТ									40 248,87
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					41 053,85
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					23 344,34
		Всего по позиции							936 620,10		506 702,11
65	ГЭСН06-17-002-01	Установка арматуры	т	6,6121	1	6,6121					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			196,908338					98 229,69
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	29,78		196,908338			498,86		98 229,69
		2 ЭМ									3 880,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,835018					2 694,09
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,36		2,380356			936,02		2 228,06
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		2,380356			745,18		1 773,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,595089			1 740,53		1 035,77
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,595089			745,18		443,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,859573			717,22		616,50
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,859573			554,75		476,85
		4 М									2 277,75
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,004		0,0264484	88 783,86	0,97	86 120,34		2 277,75
Н	08.4.03.03	Заготовки арматурные	т	1		6,6121					
		Итого прямые затраты									107 081,86
		ФОТ									100 923,78
		Пр/812-006.1-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108		108					108 997,68
		Пр/774-006.1 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55		55					55 508,08
		Всего по позиции							41 074,34		271 587,62
65.1	ТЦ_08.1.00.00_91_911101137 1_06.02.2026_01_4.3	Металлический бордюр 1200*170*1,5 компл.(высота 17,5 см + заклепка)	м.п	2404,4	1	2404,4			1 626,58		3 910 948,95
		Всего по позиции									3 910 948,95
Итого по разделу 12 бортовой камень :											
		Всего прямые затраты (справочно)									4 650 541,42
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									157 534,26
		Эксплуатация машин									28 539,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (Отм)									14 014,88
		Материалы									4 450 453,11
		Строительные работы									4 937 160,70
		в том числе:									
		оплата труда									157 534,26
		эксплуатация машин и механизмов									28 539,17
		оплата труда машинистов (Отм)									14 014,88
		материалы									4 450 453,11
		накладные расходы									184 376,96
		сметная прибыль									102 242,32
		Всего ФОТ (справочно)									171 549,14
		Всего накладные расходы (справочно)									184 376,96
		Всего сметная прибыль (справочно)									102 242,32
		Всего по разделу 12 бортовой камень									4 937 160,70
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									3 910 948,95
		Затраты труда рабочих				324,299204					
		Затраты труда машинистов				19,2053033					
Раздел 13. кладка бортового камня из каменной кладки 288,5м2											
66	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,2885	1	0,2885					
		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			6,2316					2 889,41
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		6,2316			463,67		2 889,41
		2 ЭМ									11 078,65
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			3,8630151					2 791,84
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,4856898	887,54	1,44	1 278,06		620,74
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	0,4856898			745,18		361,93
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,4313075	1 933,00	1,41	2 725,53		1 175,54
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,4313075			745,18		321,40
		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	0,4613115			1 865,38		860,52
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	0,4613115			637,54		294,10
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	2,2896803	2 391,60	1,48	3 539,57		8 104,48
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	2,2896803			745,18		1 706,22
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,195026	1 043,14	1,56	1 627,30		317,37
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,195026			554,75		108,19
		4 М									111,05
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		2,0195	35,71	1,54	54,99		111,05
		Итого прямые затраты									16 870,95
66.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84		24,234			1 164,90		28 230,19
66.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	42		12,117	1 535,67	0,7	1 074,97		13 025,41
		ФОТ									5 681,25
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					6 419,81
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					4 374,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									238 894,00		68 920,92
67	ГЭСН06-17-002-01	Установка арматуры	т	1,139575	1	1,139575					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,9365435					16 929,58
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	29,78		33,9365435			498,86		16 929,58
		2 ЭМ									668,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6609536					464,32
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,36		0,410247			936,02		384,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,410247			745,18		305,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1025618			1 740,53		178,51
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1025618			745,18		76,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,1481448			717,22		106,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,1481448			554,75		82,18
		4 М									392,56
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,004		0,0045583	88 783,86	0,97	86 120,34		392,56
		Итого прямые затраты									18 455,22
67.1	ФСБЦ-08.4.03.03-0002	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 8 мм	т	1		1,139575	60 687,53	0,8	48 550,02		55 326,39
		ФОТ									17 393,90
		Пр/812-006.1-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108		108					18 785,41
		Пр/774-006.1 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55		55					9 566,65
Всего по позиции									89 624,35		102 133,67
68	ГЭСН27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	1000 м2	0,2885	1	0,2885					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			77,0295					38 905,29
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	267		77,0295			505,07		38 905,29
		2 ЭМ									7 371,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,18325					2 385,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45		0,129825			1 740,53		225,96
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		0,129825			745,18		96,74
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,7		0,49045			1 865,38		914,88
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,7		0,49045			637,54		312,68
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	17,4		5,0199	8,54	1,5	12,81		64,30
		91.08.04-022 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч	10,8		3,1158	119,89	1,4	167,85		522,99
		91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	11,76		3,39276	1 043,14	1,56	1 627,30		5 521,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	11,76		3,39276			554,75		1 882,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,170215			717,22		122,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,170215			554,75		94,43
		4 М									3 818,34
		01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,09		0,025965	22 876,38	1,25	28 595,48		742,48
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	178		51,353	35,71	1,54	54,99		2 823,90
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	12		3,462	47,57	1,53	72,78		251,96
Н		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	40		11,54					
Н		12.1.02.09 Материал изоляционный	м2	12		3,462					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									52 480,86
68.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	162		46,737	5 341,82	1,44	7 692,22		359 511,29
68.2	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II ФОТ	м3			0,073568	7 555,00	1,53	11 559,15		850,38
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					41 291,27
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					46 659,14
		Всего по позиции							1 702 932,24		491 295,95
69	ГЭСН27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к норме 27-06-017-01	1000 м2	0,2885	-1	-0,2885					
		ВОР слоем 130 мм (160-130 = 30 ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			-4,474635					-2 260,00
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,17	3	-4,474635			505,07		-2 260,00
	2 ЭМ										-48,75
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			-0,043275					-27,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	3	-0,01731			1 740,53		-30,13
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	3	-0,01731			745,18		-12,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	3	-0,025965			717,22		-18,62
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	3	-0,025965			554,75		-14,40
	4 М										-62,99
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1	3	-0,8655	47,57	1,53	72,78		-62,99
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	0,65	3	-0,562575					
		Итого прямые затраты									-2 399,04
69.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0180	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4 ФОТ	м3	10,2	3	-8,8281	5 341,82	1,44	7 692,22		-67 907,69
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					-2 287,30
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					-2 584,65
		Всего по позиции							258 761,18		-74 652,60
69.1	ФСБЦ-11.1.03.05-0076	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,014064	-1	-0,014064	7 555,00	1,53	11 559,15		-162,57
		Всего по позиции									-162,57
70	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,08655	1	0,08655					
	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			1,24632					577,88
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		1,24632			463,67		577,88
	2 ЭМ										2 199,17
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,7808542					547,97
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	0,65	0,0995758	1 933,00	1,41	2 725,53		271,40
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77	0,65	0,0995758			745,18		74,20
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	0,65	0,2413447			1 865,38		450,20
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	0,65	0,2413447			637,54		153,87
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,65	0,3983031	2 391,60	1,48	3 539,57		1 409,82
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	0,65	0,3983031			745,18		296,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.1	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	0,65	0,0416306	1 043,14	1,56	1 627,30		67,75
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	0,65	0,0416306			554,75		23,09
	4	М									23,80
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		0,43275	35,71	1,54	54,99		23,80
	Итого прямые затраты										3 348,82
	ФСБЦ-04.3.02.13-0223	Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные, класс В7,5 (М100)	т	150		12,9825	2 980,05	1,93	5 751,50		74 668,85
		ФОТ									1 125,85
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 272,21
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					866,90
	Всего по позиции										926 132,64
71	ГЭСН11-01-025-03	Устройство покрытий: из камня булыжного по готовому подстилающему слою	100 м2	2,885	1	2,885					
71.1	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			229,9345					118 988,80
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	79,7		229,9345			517,49		118 988,80
	2	ЭМ									12 969,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,95285					4 432,72
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,41		6,95285			1 865,38		12 969,71
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,41		6,95285			637,54		4 432,72
	4	М									101 013,05
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,5		7,2125	35,71	1,54	54,99		396,62
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,6		4,616	565,20	3,18	1 797,34		8 296,52
	13.2.03.01-0011	Камни булыжные	м3	16,8		48,468	3 663,00	0,52	1 904,76		92 319,91
	Итого прямые затраты										237 404,28
	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	2,71		7,81835			1 164,90		9 107,60
		ФОТ									123 421,52
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					138 232,10
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					80 223,99
Всего по позиции										161 167,41	464 967,97
Итого по разделу 13 кладка бортового камня из каменной кладки 288,5м2 :											
Всего прямые затраты (справочно)											798 810,94
в том числе:											
Оплата труда рабочих											176 030,96
Эксплуатация машин											34 238,79
Оплата труда машинистов (Отм)											10 595,53
Материалы											577 945,66
Строительные работы											1 132 660,12
в том числе:											
оплата труда											176 030,96
эксплуатация машин и механизмов											34 238,79
оплата труда машинистов (Отм)											10 595,53
материалы											577 945,66
накладные расходы											208 784,02
сметная прибыль											125 065,16
Всего ФОТ (справочно)											186 626,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего накладные расходы (справочно)									208 784,02	
		Всего сметная прибыль (справочно)									125 065,16	
		Всего по разделу 13 кладка бортового камня из каменной кладки 288,5м2									1 132 660,12	
		справочно:										
		Затраты труда рабочих	343,9038285									
		Затраты труда машинистов	16,3976479									
Раздел 14. устройство тактильных индикаторов												
72	ГЭСН46-03-013-01	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	32,04	1	32,04						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			160,2					78 922,53	
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5		160,2			492,65		78 922,53	
		4 М									1 183,25	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,115		163,8846			7,22		1 183,25	
		Итого прямые затраты									80 105,78	
72.1	ФСБЦ-01.7.17.09-0061	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм	шт	2,82		90,3528	338,65	1,24	419,93		37 941,85	
		ФОТ									78 922,53	
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					81 290,21	
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					46 564,29	
		Всего по позиции									7 674,85	245 902,13
73	ГЭСН46-03-013-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-01	100 отверстий	32,04	-1	-32,04						
		ВОР глубиной 100 мм ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-57,672					-28 412,11	
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,18	10	-57,672			492,65		-28 412,11	
		4 М									-589,89	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,255	10	-81,702			7,22		-589,89	
		Итого прямые затраты									-29 002,00	
73.1	ФСБЦ-01.7.17.09-0061	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм	шт	0,005	10	-1,602	338,65	1,24	419,93		-672,73	
		ФОТ									-28 412,11	
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					-29 264,47	
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					-16 763,14	
		Всего по позиции									2 362,74	-75 702,34
74	ГЭСН06-03-004-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,083304	1	0,083304						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,074856					12 308,99	
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	289		24,074856			511,28		12 308,99	
		2 ЭМ									56,56	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0491494					31,23	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,25		0,020826			1 740,53		36,25	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,25		0,020826			745,18		15,52	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34		0,0283234			717,22		20,31	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34		0,0283234			554,75		15,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									70,65
	07.2.07.02-0001	Кондуктор инвентарный металлический	шт	0,01		0,000833	61 015,76	1,39	84 811,91		70,65
H	08.4.01.01	Анкеры стальные фундаментные	т	1		0,083304					
		Итого прямые затраты									12 467,43
		ФОТ									12 340,22
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					12 587,02
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					7 157,33
		Всего по позиции							386 677,47		32 211,78
74.1	ТЦ_59.1.01.07_77_771773213	Тактильный индикатор из нержавеющей стали конус со шрифтом	шт.	3204	1	3204			77,87		249 495,48
	8_05.02.2026_01_1.1	D35мм 35x20мм									
		Всего по позиции									249 495,48
		Итоги по разделу 14 устройство тактильных индикаторов :									
		Всего прямые затраты (справочно)									350 335,81
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									62 819,41
		Эксплуатация машин									56,56
		Оплата труда машинистов (Отм)									31,23
		Материалы									287 428,61
		Строительные работы									451 907,05
		в том числе:									
		оплата труда									62 819,41
		эксплуатация машин и механизмов									56,56
		оплата труда машинистов (Отм)									31,23
		материалы									287 428,61
		накладные расходы									64 612,76
		сметная прибыль									36 958,48
		Всего ФОТ (справочно)									62 850,64
		Всего накладные расходы (справочно)									64 612,76
		Всего сметная прибыль (справочно)									36 958,48
		Всего по разделу 14 устройство тактильных индикаторов									451 907,05
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									249 495,48
		Затраты труда рабочих				126,602856					
		Затраты труда машинистов				0,0491494					
Раздел 15. разметка											
75	ГЭСН27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м	км	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,732					324,86
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	3,66		0,732			443,80		324,86
		2 ЭМ									763,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,61					415,33
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,03		0,206	1 043,14	1,56	1 627,30		335,22
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,03		0,206			554,75		114,28
	91.13.01-037	Машины разметочные на базе автомобиля для нанесения краски со световозвращающими элементами, вместимость бака для краски 650 кг, для стеклошариков 160 кг	маш.-ч	1,01		0,202	1 462,96	1,45	2 121,29		428,50
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,02		0,404			745,18		301,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 503,91
75.1	ФСБЦ-01.5.01.01-1000	Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет белый	кг	42		8,4	115,15	1,29	148,54		1 247,74
		ФОТ									740,19
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					836,41
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					569,95
		Всего по позиции							20 790,05		4 158,01
		Итоги по разделу 15 разметка :									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 751,65
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									324,86
		Эксплуатация машин									763,72
		Оплата труда машинистов (Отм)									415,33
		Материалы									1 247,74
		Строительные работы									4 158,01
		в том числе:									
		оплата труда									324,86
		эксплуатация машин и механизмов									763,72
		оплата труда машинистов (Отм)									415,33
		материалы									1 247,74
		накладные расходы									836,41
		сметная прибыль									569,95
		Всего ФОТ (справочно)									740,19
		Всего накладные расходы (справочно)									836,41
		Всего сметная прибыль (справочно)									569,95
		Всего по разделу 15 разметка									4 158,01
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				0,732					
		Затраты труда машинистов				0,61					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									45 729 944,86
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 975 500,60
		Эксплуатация машин									1 291 465,30
		Оплата труда машинистов (Отм)									376 130,56
		Материалы									41 086 848,40
		Строительные работы									52 019 388,00
		в том числе:									
		оплата труда									2 975 500,60
		эксплуатация машин и механизмов									1 291 465,30
		оплата труда машинистов (Отм)									376 130,56
		материалы									41 086 848,40
		накладные расходы									3 769 299,88
		сметная прибыль									2 520 143,26
		Всего ФОТ (справочно)									3 351 631,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего накладные расходы (справочно)									3 769 299,88
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 520 143,26
		ВСЕГО по смете									52 019 388,00
		НДС - 22%									11 444 265,36
		Итого по смете									63 463 653,36
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									12 083 050,72
		Затраты труда рабочих				6005,1736444					
		Затраты труда машинистов				566,2644474					

Составил: сметчик

(сметчик ООО «М4»Литвин А.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП

(ГИП ООО «М4» Ю.А. Мелешкова)

[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)

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

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