



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДУМЫ

Бульвар Строителей, д. 7, г. Красногорск,
Московская область, 143407

тел. (495)988-69-69
e-mail: info@mosoblduma.ru

30.04.2025 № З 1-1469

на № _____ от _____

Главе Городского округа Балашиха
Юрову С.Г.

Уважаемый Сергей Геннадиевич!

На запрос Администрации Городского округа Балашиха от 29.04.2025 № 101Исх-2663 о согласовании сметной документации по проекту инициативного бюджетирования г.о. Балашиха «Обустройство спортивной площадки в мкр. Сакраменто по адресу: г. Балашиха, ул. Мещёра, д. 6» сообщаю.

Внесенные в сметную документацию коррективы приняты.

Направляю согласованную локальную смету.

Приложение: на 15 л. в 1 экз.

И.Ю. Брынцалов

СОГЛАСОВАНО:

Депутат Московской областной Думы

И.Ю. Брынцалов/

(подпись) (Ф.И.О)

"29" 04 2025 г.

Утверждаю:

Заместитель Главы Городского округа Балашиха

М. И. Сидоркин/

(подпись) (Ф.И.О)

29 04 2025 г.

Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU Flash» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-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. N 1452	Распоряжение Министерства экономики и финансов Московской области от 21.02.2024 г. № 24РВ-14
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

Обустройство спортивной площадки в мкр. Сакраменто (адрес г. Балашиха, ул. Мещёра, д. 6)

(наименование стройки)

Обустройство спортивной площадки в мкр. Сакраменто (адрес г. Балашиха, ул. Мещёра, д. 6)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

Выполнение работ по устройству спортивной площадки площадью 14х22 = 308 м2

(наименование работ и затрат)

Составлен	Ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем уровне цен на I квартал 2025 года

Сметная стоимость	5 020,08 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	304,29 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	33,24 тыс. руб.
строительных работ	5 020,08 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	683,8342719 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	56,9100375 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ 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. Подготовительные работы											
1	ГЭСНр 68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании Объем: 0,86=(86)/100	100 м	0,86		0,86					
	1-100-31	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,1	чел.-ч.			58,7036					26 260,47
		2 ЭМ	чел.-ч.	68,26		58,7036			447,34		26 260,47
	91.18.01-007	ОТм(ЗТм) Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	чел.-ч.		9,4	8,084			379,45		4 021,47
		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч			8,084					3 067,47
	4-100-040		чел.-ч.	9,4		8,084			497,46		4 021,47
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	28,2		24,252			2,91		70,57
		Итого прямые затраты									33 419,98
	Пр/812-102.0-1	ФОТ									30 281,94
	Пр/774-102.0	НР Благоустройство	%	102		102					30 887,58
		СП Благоустройство	%	54		54					16 352,25
		Всего по позиции							93 790,48		80 659,81
2	ГЭСНр 68-02-004-05	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных Объем: 0,462=(0,15*308)/100	100 м3	0,462		0,462					
	1-100-24	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,4	чел.-ч.		49,5	22,869			419,50		9 593,55
		2 ЭМ	чел.-ч.			22,869					9 593,55
	91.01.01-035	ОТм(ЗТм) Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч.			4,95726					7 629,66
			маш.-ч	2,87		1,32594	887,54	1,36	1 207,05		3 312,59
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	2,87		1,32594			668,23		1 600,48
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	чел.-ч.	2,87		1,32594			668,23		886,03
			маш.-ч	7,86		3,63132			1 641,02		5 959,07
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	7,86		3,63132			668,23		2 426,56
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,98		0,91476	62,31	1,23	76,64		70,11
		Итого прямые затраты									20 535,80
	Пр/812-102.0-1	ФОТ									12 906,14
	Пр/774-102.0	НР Благоустройство	%	102		102					13 164,26
		СП Благоустройство	%	54		54					6 969,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСНр 68-02-004-02	Всего по позиции							88 028,96		40 669,38
		Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,308		0,308					
		Объем: 0,308=(0,1*308)/100									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			3,6036					1 471,57
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч.	11,7		3,6036			408,36		1 471,57
		2 ЭМ									1 540,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,91168					542,94
		Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		0,5236	1 933,00	1,3	2 512,90		1 315,75
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	1,7		0,5236			668,23		349,89
		91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		0,38808	494,16	1,17	578,17		224,38
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,26		0,38808			497,46		193,05
		Итого прямые затраты									3 554,64
		ФОТ									2 014,51
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство	%	102		102					2 054,80
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство	%	54		54					1 087,84
		Всего по позиции							21 744,42		6 697,28
		Демонтаж: Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	3,08		3,08					
		571/np_2022_л.83_м.2 _стр.1_стрб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ЭМ *0,8; М *0; ЗТ *0,8; ЗТм *0,8 Объем: 3,08=(308)/100								
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			37,97024					17 673,52
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29	0,8	5,64256			404,65		2 283,26
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04	0,8	12,41856			441,78		5 486,27
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08	0,8	19,90912			497,46		9 903,99
		2 ЭМ									985,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,39424					221,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,8	0,14784			1 552,12		229,47
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,06	0,8	0,1848			668,23		98,79
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04	0,8	0,09856			373,96		36,86
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,04	0,8	0,1232			497,46		49,03
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02	0,8	4,97728	18,32	1,45	26,56		132,20
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11	0,8	5,19904	78,28	1,23	96,28		500,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,8	0,14784	477,92	1,22	583,06		86,20
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,06	0,8	0,1848			497,46		73,54
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	КВт-ч	0,11	0	0			6,10		0,00
		01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82	0	0	14,89	1,17	17,42		0,00
		01.7.19.01-0021 Крошка резиновая	кг	706,3	0	0	19,08	1,54	29,38		0,00
		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	0	0			457,37		0,00
		14.5.09.13-0001 Схипидар живичный	кг	3,1	0	0	346,03	1,31	453,30		0,00
		Итого прямые затраты									18 880,17
		ФОТ									17 894,88
		Пр/812-021.1-1 НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					20 221,21
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					13 779,06
		Всего по позиции							17 168,97		52 880,44
		Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,05544		0,05544					
		Объем: 0,05544=(0,2*308*0,9)/1000									
		2 ЭМ									2 319,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,41372					944,69
		91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	25,5		1,41372			1 641,02		2 319,94
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	25,5		1,41372			668,23		944,69
		Итого прямые затраты									3 264,63
		ФОТ									944,69
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92					869,11
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46					434,56
		Всего по позиции							82 400,79		4 568,30
		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0616		0,0616					
		Объем: 0,0616=(0,2*308*0,1)/100									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			9,4864					3 838,67
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.	154		9,4864			404,65		3 838,67
		Итого прямые затраты									3 838,67
		ФОТ									3 838,67
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					3 416,42
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					1 535,47
		Всего по позиции							142 703,90		8 790,56
		Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	1т груза	9,24		9,24			92,55		855,16
		Объем: 9,24=6,16*1,5									
		Всего по позиции							92,55		855,16
		Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	166,68		166,68			76,59		12 766,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем: 166,68=(0,04*86+46,2*2,4+30,8*1,6+0,01*308)									
9	02-15-1-01-0020	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	1т груза	259,08		259,08			76,59 258,60		12 766,02 66 998,09
		Объем: 259,08=92,4+166,68									
		Всего по позиции								258,60	66 998,09
		Итого прямые затраты по разделу									164 113,16
		в том числе									
		оплата труда									58 837,78
		эксплуатация машин и механизмов									15 613,06
		оплата труда машинистов (ОТм)									9 043,05
		перевозка									80 619,27
		Всего ФОТ (справочно)									67 880,83
		Всего накладные расходы									70 613,38
		Всего сметная прибыль									40 158,50
		Итого по разделу									274 885,04
		Справочно									
		затраты труда рабочих					132,63284				
		затраты труда машинистов					15,7609				
Раздел: 2. Устройство спортивного покрытия- 308 м2											
Устройство бортовых камней											
10	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,03612		0,03612					
		Объем: 0,03612=(0,042*86)/100									
	1-100-20	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			5,56248					2 250,86
		Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.	154		5,56248			404,65		2 250,86
		Итого прямые затраты									2 250,86
		ФОТ									2 250,86
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					2 003,27
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					900,34
		Всего по позиции								142 704,04 92,55	5 154,47 501,44
11	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	1т груза	5,418		5,418					
		Объем: 5,418=3,612*1,5									
		Всего по позиции								92,55	501,44
12	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	1т груза	5,418		5,418			258,60		1 401,09
		Объем: 5,418=3,612*1,5									
		Всего по позиции								258,60	1 401,09
13	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,02236		0,02236					
		Объем: 0,02236=(0,2*0,13*86)/100									
	1-100-23	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,321984					133,88
		Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.	14,4		0,321984			415,79		133,88
		2 ЭМ	чел.-ч.			0,3103568					752,53
	91.01.02-004	ОТм(ЗТм) Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	чел.-ч.	1,77		0,0395772	1 933,00	1,3	2 512,90		195,31
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	1,77		0,0395772			668,23		26,45
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,0959244			1 574,27		151,01
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	4,29		0,0959244			571,71		54,84
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,1583088	2 391,60	1,27	3 037,33		480,84
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	7,08		0,1583088			668,23		105,79
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,0165464	1 043,14	1,23	1 283,06		21,23
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,74		0,0165464			497,46		8,23
		4 М									
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		0,1118	35,71	0,95	33,92		3,79
		Итого прямые затраты									1 085,51
13.1	02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	110		2,4596	573,70	1,33	763,02		1 876,72
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					329,19 371,98
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					253,48
		Всего по позиции								160 451,25	3 587,69
14	ГЭСН 27-02-010-08	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при цементобетонных покрытиях	100 м	0,86		0,86					
		Объем: 0,86=(86)/100									
	1-100-02	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			55,5474					24 261,88
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	32,65		28,079			404,65		11 362,17
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,97		13,7342			441,78		6 067,49
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	15,97		13,7342			497,46		6 832,22
		2 ЭМ	чел.-ч.			0,4386					347,41
	91.05.13-003	ОТм(ЗТм) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	чел.-ч	0,32		0,2752	735,21	1,25	919,01		218,18 252,91
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,32		0,2752			497,46		136,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	<i>маш.-ч</i>	0,19		0,1634			578,31		94,50
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	<i>чел.-ч.</i>	0,19		0,1634			497,46		81,28
		4 М									32 526,13
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	<i>т</i>	0,0005		0,00043			91 960,16		39,54
	04.1.02.04-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В15 (М200)	<i>м3</i>	4,59		3,9474			7 946,73		31 368,92
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	<i>м3</i>	0,008		0,00688			4 909,55		33,78
	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	<i>м3</i>	0,1		0,086	10 082,68	1,25	12 603,35		1 083,89
		Итого прямые затраты									57 353,60
14.1	05.2.03.04-0008	Камни бортовые вибропрессованные тротуарные, размеры 1000х200х80 мм, цветные на сером цементе	<i>ШТ</i>	100		86	203,28	1,52	308,99		26 573,14
	Пр/812-021.1-1	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	<i>%</i>	113		113					24 480,06
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	<i>%</i>	77		77					18 849,65
		Всего по позиции							151 673,09		130 438,86
15	ГЭСН 27-04-016-04	<i>Устройство покрытия.</i> Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем: 0,308=(308)/1000	<i>1000 м2</i>	0,308		0,308					
	1-100-22	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,2	<i>чел.-ч.</i> <i>чел.-ч.</i>			8,5316 8,5316			412,08		3 515,70 3 515,70
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	<i>чел.-ч.</i>			1,18272					1 864,61
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	<i>маш.-ч</i>	2,52		0,77616	887,54	1,36	1 207,05		774,55 936,86
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	<i>чел.-ч.</i>	2,52		0,77616			668,23		518,65
	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	<i>маш.-ч</i>	1,02		0,31416	2 190,26	1,27	2 781,63		873,88
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	<i>чел.-ч.</i>	1,02		0,31416			668,23		209,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	<i>маш.-ч</i>	0,3		0,0924	477,92	1,22	583,06		53,87
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	<i>чел.-ч.</i>	0,3		0,0924			497,46		45,97
		4 М									2,66
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	<i>т</i>	0,00013		0,00004	55 898,18	1,19	66 518,83		2,66
		Итого прямые затраты									6 157,52
15.1	01.7.12.05-1004	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 200 г/м2	<i>м2</i>	1100		338,8	21,12	1,22	25,77		8 730,88
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	<i>%</i>	113		113					4 290,25 4 847,98
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	<i>%</i>	77		77					3 303,49
		Всего по позиции							74 804,77		23 039,87
16	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	<i>100 м3</i>	0,77		0,77					
	<i>Прил.27.3, п.3. 5.</i>	<i>Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2) свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000)</i> ЭМ *0,8; ЗТм *0,8 Объем: 0,77=(0,25*308)/100									
	1-100-23	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,3	<i>чел.-ч.</i> <i>чел.-ч.</i>			11,088 11,088			415,79		4 610,28 4 610,28
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	<i>чел.-ч.</i>			8,55008					20 731,62
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	<i>маш.-ч</i>	1,77		1,09032	1 933,00	1,3	2 512,90		5 380,50 2 739,87
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	<i>чел.-ч.</i>	1,77		1,3629			668,23		728,58
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	<i>маш.-ч</i>	4,29		2,64264			1 574,27		4 160,23
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	4,29		3,3033			571,71		1 510,82
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	<i>маш.-ч</i>	7,08		4,36128	2 391,60	1,27	3 037,33		13 246,65
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	<i>чел.-ч.</i>	7,08		5,4516			668,23		2 914,34
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	<i>маш.-ч</i>	0,74		0,45584	1 043,14	1,23	1 283,06		584,87
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	<i>чел.-ч.</i>	0,74		0,5698			497,46		226,76
		4 М									130,59
	01.7.03.01-0001	Вода	<i>м3</i>	5		3,85	35,71	0,95	33,92		130,59
		Итого прямые затраты									30 852,99
16.1	02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	<i>м3</i>	110		84,7	573,70	1,33	763,02		64 627,79
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	<i>%</i>	113		113					9 990,78 11 289,58
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	<i>%</i>	77		77					7 692,90
		Всего по позиции							148 653,58		114 463,26
17	ГЭСН 27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	<i>100 м3</i>	0,462		0,462					
	<i>Прил.27.3, п.3. 6.</i>	<i>Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2) до 68,6 (700)</i> Объем: 0,462=(0,15*308)/100									
	1-100-23	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,3	<i>чел.-ч.</i> <i>чел.-ч.</i>			9,9792 9,9792			415,79		4 149,25 4 149,25
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	<i>чел.-ч.</i>	21,6		6,18618					15 375,01 4 009,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,777777	887,54	1,36	1 207,05		938,82
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	2,59	0,65	1,19658			668,23		519,73
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,69069	1 933,00	1,3	2 512,90		1 735,63
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	2,3	0,65	1,0626			668,23		461,54
	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	0,738738			1 574,27		1 162,97
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	2,46	0,65	1,13652			571,71		422,34
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	3,666663	2 391,60	1,27	3 037,33		11 136,87
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	12,21	0,65	5,64102			668,23		2 450,17
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,312312	1 043,14	1,23	1 283,06		400,72
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,04	0,65	0,48048			497,46		155,36
		4 М									109,70
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		3,234	35,71	0,95	33,92		109,70
		Итого прямые затраты									23 643,10
17.1	02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84		38,808	1 647,43	0,96	1 581,53		61 376,02
17.2	02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	42		19,404			1 786,19		34 659,23
	Пр/812-021.1-1	ФОТ									8 158,39
	Пр/812-021.1-1	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					9 218,98
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					6 281,96
		Всего по позиции							292 595,87		135 179,29
18	ГЭСН 27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем: 0,2002=0,00065*308	т	0,2002		0,2002					
		2 ЭМ									62,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,132132					70,64
	91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33		0,066066	779,28	1,22	950,72		62,81
	4-100-045	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч.	0,66		0,132132			534,59		70,64
		Итого прямые затраты									133,45
18.1	01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБДК Б	т	1,03		0,206206	16 583,53	1,41	23 382,78		4 821,67
		ФОТ									70,64
	Пр/812-021.1-1	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					79,82
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					54,39
		Всего по позиции							25 421,23		5 089,33
19	ГЭСН 27-07-001-03	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см (5 см. тех.ч. 127.6))	100 м2	3,08		3,08					
		Объем: 3,08=(308)/100									
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			27,5968					13 728,30
		Средний разряд работы 4,0	чел.-ч.	8,96		27,5968			497,46		13 728,30
		2 ЭМ									303,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,1232					71,80
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0616			1 552,12		95,61
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,02		0,0616			668,23		41,16
	91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,21		3,7268			46,14		171,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0616	477,92	1,22	583,06		35,92
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,02		0,0616			497,46		30,64
		4 М									4 927,96
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,1848	23 188,21	1,15	26 666,44		4 927,96
		Итого прямые затраты									19 031,54
19.1	04.2.01.01-0056	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка II	т	10,7	14,5*5	36,6177778			4 505,96		164 998,24
		ФОТ									13 800,10
	Пр/812-021.1-1	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					15 594,11
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					10 626,08
		Всего по позиции							68 262,98		210 249,97
20	ГЭСН 27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	3,08		3,08					
		Объем: 3,08=(308)/100									
	2-100-02	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			47,4628					22 091,91
	2-100-03	Рабочий 2 разряда	чел.-ч.	2,29		7,0532			404,65		2 854,08
	2-100-04	Рабочий 3 разряда	чел.-ч.	5,04		15,5232			441,78		6 857,84
		Рабочий 4 разряда	чел.-ч.	8,08		24,8864			497,46		12 379,99
		2 ЭМ									1 231,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,4928					276,71
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,1848			1 552,12		286,83
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,06		0,1848			668,23		123,49
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,1232			373,96		46,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,04		0,1232			497,46		61,29
	91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		6,2216	18,32	1,45	26,56		165,25
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		6,4988	78,28	1,23	96,28		625,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,1848	477,92	1,22	583,06		107,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,06		0,1848			497,46		91,93
		4 М									402 008,49
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВТ-ч	0,11		0,3388			6,10		2,07
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		2,5256	14,89	1,17	17,42		44,00
	01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	706,3		2175,404	19,08	1,54	29,38		63 913,37
	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		729,652			457,37		333 720,94
	14.5.09.13-0001	Скипидар живичный	кг	3,1		9,548	346,03	1,31	453,30		4 328,11
		Итого прямые затраты									425 608,71
	Пр/812-021.1-1	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					22 368,62
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					17 223,84
		Всего по позиции							151 983,47		468 109,09
21	ГЭСН 27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	3,08		3,08					
		Объем: 3,08=(308)/100									
	1 ОТ (ЗТ)		чел.-ч.			47,4628					22 091,91
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		7,0532			404,65		2 854,08
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		15,5232			441,78		6 857,84
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		24,8864			497,46		12 379,99
		2 ЭМ									1 231,60
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,4928					276,71
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,1848			1 552,12		286,83
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,06		0,1848			668,23		123,49
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,1232			373,96		46,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,04		0,1232			497,46		61,29
	91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		6,2216	18,32	1,45	26,56		165,25
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		6,4988	78,28	1,23	96,28		625,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,1848	477,92	1,22	583,06		107,75
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,06		0,1848			497,46		91,93
		4 М									402 008,49
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВТ-ч	0,11		0,3388			6,10		2,07
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		2,5256	14,89	1,17	17,42		44,00
	01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	706,3		2175,404	19,08	1,54	29,38		63 913,37
	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		729,652			457,37		333 720,94
	14.5.09.13-0001	Скипидар живичный	кг	3,1		9,548	346,03	1,31	453,30		4 328,11
		Итого прямые затраты									425 608,71
21.1	01.7.10.06-1002	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет красный	кг	51,5		158,62	108,48	1,25	135,60		21 508,87
		ФОТ									22 368,62
	Пр/812-021.1-1	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					25 276,54
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					17 223,84
		Всего по позиции							158 966,87		489 617,96
22	ГЭСН 27-09-018-17	Нанесение горизонтальной дорожной разметки краской вручную: островки безопасности, пешеходные переходы, стоп-линии (прим. нанесение разметки) Объем: 0,1628=(16,28)/100	100 м2	0,1628		0,1628					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,59422					272,52
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,04		0,006512			404,65		2,64
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,48		0,403744			441,78		178,37
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,13		0,183964			497,46		91,51
		2 ЭМ									829,57
	91.13.01-032	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,986568					490,78
		Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	4,75		0,7733	865,46	1,2	1 038,55		803,11
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	4,75		0,7733			497,46		384,69
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,31		0,213268			107,69		22,97
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,31		0,213268			497,46		106,09
	91.21.01-514	Аппараты окрасочные электроприводного безвоздушного распыления, производительность до 5 л/мин	маш.-ч	1,31		0,213268	12,68	1,29	16,36		3,49
		Итого прямые затраты									1 592,87
		ФОТ									763,30
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 122,05
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 022,82
		Всего по позиции							22 959,09		3 737,74
23	КА	Краска Forbo 809-A белая (цветная) двухкомпонентная полиуретановая для разметки спортивных площадок Объем: 2,71876=0,167*16,28	кг	2,71876		2,71876			3 700,00		10 059,41
		Всего по позиции							3 700,00		10 059,41
		Итого прямые затраты по разделу									1 394 453,36
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									97 106,49
		эксплуатация машин и механизмов									42 730,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (ОТм)									11 764,32
		материальные ресурсы									1 240 949,78
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									1 240 949,78
		перевозка									1 902,53
		Всего ФОТ (справочно)									108 870,81
		Всего накладные расходы									122 743,32
		Всего сметная прибыль									83 432,79
		Итого по разделу									1 600 629,47
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									10 059,41
		затраты труда рабочих				214,147284					
		затраты труда машинистов				18,8954368					
Раздел: 3. Устройство ограждения.											
24	ГЭСН 09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 ШТ	0,4			0,4				
		Объем: 0,4=(40)/100									
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			14,256					6 298,02
		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.	35,64		14,256			441,78		6 298,02
		2 ЭМ									15 757,53
	91.04.01-031	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			8,992					5 116,77
		Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93		4,372	2 088,77	1,23	2 569,19		11 232,50
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	10,93		4,372			571,71		2 499,52
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74		4,296	788,55	1,28	1 009,34		4 336,12
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	10,74		4,296			571,71		2 456,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81		0,324	477,92	1,22	583,06		188,91
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,81		0,324			497,46		161,18
		4 М									892,47
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,0559	20 734,49	0,77	15 965,56		892,47
Итого прямые затраты											
24.1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	6,34		2,536			6 585,25		28 064,79
		ФОТ									16 700,19
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					11 414,79
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					10 615,75
Всего по позиции											
25	ГЭСН 09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 ШТ	3,5		3,5			156 144,75		62 457,90
		Объем: 3,5=(35)/10									
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			26,915					11 890,51
		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.	7,69		26,915			441,78		11 890,51
		2 ЭМ									581,74
	91.14.02-001	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			3,29					1 636,64
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,665	477,92	1,22	583,06		387,73
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19		0,665			497,46		330,81
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		2,625			73,91		194,01
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,75		2,625			497,46		1 305,83
Итого прямые затраты											
		ФОТ									14 108,89
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					13 527,15
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					12 580,25
Всего по позиции											
26	ГЭСН 09-08-002-07	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей	10 ШТ	0,1		0,1			10 021,71		35 075,97
		Объем: 0,1=(1)/10									
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,331					146,23
		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.	3,31		0,331			441,78		146,23
		2 ЭМ									9,07
	91.14.02-001	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,04					19,90
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,012	477,92	1,22	583,06		7,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,12		0,012			497,46		5,97
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,28		0,028			73,91		2,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,28		0,028			497,46		13,93
Итого прямые затраты											
		ФОТ									175,20
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					166,13
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					154,50
Всего по позиции											
27	КА ("ЮМАГС")	Стойка (0649.10.00.СБ) Н3000	ШТ	36		36			4 327,00		432,70
		9 859,13 = [11 830,96 / 1,2]							9 859,13		354 928,68
Всего по позиции											
28	КА ("ЮМАГС")	Стойка угловая (0649.40.00.СБ) Н3000	ШТ	4		4			9 859,13		354 928,68
		10 115,77 = [12 138,92 / 1,2]							10 115,77		40 463,08
Всего по позиции											
29	КА ("ЮМАГС")	Секция ограждения (0649.90.00.СБ)	ШТ	35		35			10 115,77		40 463,08
		35 925,93 = [43 111,12 / 1,2]							35 925,93		1 257 407,55
Всего по позиции											
30	КА ("ЮМАГС")	Секция с калиткой (0649.110.00.СБ)	ШТ	1		1			35 925,93		1 257 407,55
		68 453,43 = [82 144,11 / 1,2]							68 453,43		68 453,43
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Итого прямые затраты по разделу											
<i>в том числе</i>											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТм)											
материальные ресурсы											
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль									15 567,00
		Итого по разделу									1 819 219,31
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 721 252,74
		затраты труда рабочих				41,502					
		затраты труда машинистов				12,322					
Раздел: 4. Устройство газона- 250 м2											
31	ГЭСН 47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную Объем: 2,5=(250)/100	100 м2	2,5		2,5					
	1-100-22	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,2	чел.-ч.			100,00					41 208,00
			чел.-ч.	40		100			412,08		41 208,00
		Итого прямые затраты									41 208,00
31.1	16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	15		37,5	1 062,45	1,1	1 168,70		43 826,25
		ФОТ									41 208,00
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					42 444,24
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					29 669,76
		Всего по позиции							62 859,30		157 148,25
32	ГЭСН 47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 (толщ. общ. 5см.) <i>Поправки к:</i> М *2; ЭМ *2; ЗТ *2; ЗТм *2 Объем: -2,5=(-250)/100	100 м2	-2,5		-2,5					
	1-100-22	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,2	чел.-ч.			-27,35					- 11 270,39
			чел.-ч.	5,47		-27,35			412,08		- 11 270,39
		Итого прямые затраты									- 11 270,39
32.1	16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	5		-25	1 062,45	1,1	1 168,70		- 29 217,50
		ФОТ									- 11 270,39
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					- 11 608,50
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					- 8 114,68
		Всего по позиции							24 084,43		- 60 211,07
33	ГЭСН 47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную Объем: 2,5=(250)/100	100 м2	2,5		2,5					
	2-100-02	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			14,175					5 798,11
	2-100-03	Рабочий 2 разряда	чел.-ч.	5		12,5			404,65		5 058,13
		Рабочий 3 разряда	чел.-ч.	0,67		1,675			441,78		739,98
		2 ЭМ									4 169,95
	91.13.01-038	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			3,25					1 616,75
		Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,3		3,25	1 043,14	1,23	1 283,06		4 169,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,3		3,25			497,46		1 616,75
	01.7.03.01-0001	4 М Вода	м3	10		25	35,71	0,95	33,92		848,00
		Итого прямые затраты									848,00
33.1	16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	2		5	149,15	1,12	167,05		12 432,81
		ФОТ									835,25
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					7 414,86
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					7 637,31
		Всего по позиции							10 497,63		26 244,07
		Итого прямые затраты по разделу									57 814,42
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									35 735,72
		эксплуатация машин и механизмов									4 169,95
		оплата труда машинистов (ОТм)									1 616,75
		материальные ресурсы									16 292,00
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									16 292,00
		Всего ФОТ (справочно)									37 352,47
		Всего накладные расходы									38 473,05
		Всего сметная прибыль									26 893,78
		Итого по разделу									123 181,25
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				86,825					
		затраты труда машинистов				3,25					
Раздел: 5. Ремонт садового дорожного камня БР 100.20.8 с использование нового бортового камня 64 м.п.											
Подраздел: 1. Демонтажные работы											
34	ГЭСН 27-03-010-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании Объем: 0,64=(64)/100	100 м	0,64		0,64					
	1-100-23	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.			49,088					20 410,30
			чел.-ч.	76,7		49,088			415,79		20 410,30
		Итого прямые затраты									20 410,30
		ФОТ									20 410,30
	Пр/812-021.1-1	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					23 063,64
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					15 715,93
		Всего по позиции							92 484,17		59 189,87
35	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную Объем: 2,56=0,04*64	1т груза	2,56		2,56			1 110,28		2 842,32
		Всего по позиции							1 110,28		2 842,32
36	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	1т груза	2,56		2,56			258,60		662,02
		Всего по позиции							258,60		662,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по подразделу									23 914,64
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									20 410,30
		перевозка									3 504,34
		Всего ФОТ (справочно)									20 410,30
		Всего накладные расходы									23 063,64
		Всего сметная прибыль									15 715,93
		Итого по разделу									62 694,21
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				49,088					
Подраздел: 2. Устройство садового бортового каня БР 100.20.8 - 64 м.п.											
37	ГЭСН 01-01-012-41	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем: 0,0024192=(0,042*64*0,9)/1000	1000 м3	0,0024192		0,0024192					
	1-100-20	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.			0,0534159					21,61
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.	22,08		0,0534159			404,65		21,61
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,09		0,1691262					148,67
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	12,09		0,0292481				668,23	99,51
	91.01.05-066	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	57,82		0,1398781	675,43	1,2	810,52		35,30
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	57,82		0,1398781			571,71		19,54
	02.2.05.04-2090	4 М Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,12		0,0002903			2 551,64		79,97
		Итого прямые затраты									0,74
	Пр/812-001.1-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92					0,74
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46					270,53
		Всего по позиции							180 919,31		437,68
38	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем: 0,002688=(0,042*64*0,1)/100	100 м3	0,002688		0,002688					
	1-100-20	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.			0,413952					167,51
		Итого прямые затраты	чел.-ч.	154		0,413952			404,65		167,51
	Пр/812-001.2-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					167,51
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					149,08
		Всего по позиции							142 704,61		383,59
39	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной) Объем: 0,37632=0,2688*1,4	1т груза	0,37632		0,37632			92,55		34,83
		Всего по позиции							92,55		34,83
40	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	1т груза	3,7632		3,7632			258,60		973,16
		Всего по позиции							258,60		973,16
41	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка <i>Прил.27.3, п.3. 5.</i> Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2) свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) ЭМ *0,8; ЗТм *0,8 Объем: 0,01664=(0,13*0,2*64)/100	100 м3	0,01664		0,01664					
	1-100-23	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.			0,239616					99,63
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.	14,4		0,239616			415,79		99,63
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	0,8	0,0235622	1 933,00	1,3	2 512,90		448,02
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	1,77	0,8	0,0294528			668,23		116,27
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	0,8	0,0571085			1 574,27		59,21
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	4,29	0,8	0,0713856			571,71		15,74
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,8	0,094249	2 391,60	1,27	3 037,33		89,90
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	7,08	0,8	0,1178112			668,23		32,65
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	0,8	0,0098509	1 043,14	1,23	1 283,06		286,27
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,74	0,8	0,0123136			497,46		62,98
	01.7.03.01-0001	4 М Вода	м3	5		0,0832	35,71	0,95	33,92		12,64
		Итого прямые затраты									2,82
41.1	02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	110		1,8304	573,70	1,33	763,02		2,82
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					666,74
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 396,63
		Всего по позиции							148 652,64		2 473,58
42	ГЭСН 27-02-010-09	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий Объем: 0,64=(64)/100	100 м	0,64		0,64					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			41,344					18 057,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	32,66		20,9024			404,65		8 458,16
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,97		10,2208			441,78		4 515,35
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	15,97		10,2208			497,46		5 084,44
		2 ЭМ									262,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,3328					165,55
	91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,32		0,2048	735,21	1,25	919,01		188,21
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,32		0,2048			497,46		101,88
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,2		0,128			578,31		74,02
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,2		0,128			497,46		63,67
		4 М									25 782,13
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0005		0,00032			91 960,16		29,43
	04.1.02.04-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В15 (М200)	м3	4,9		3,136			7 946,73		24 920,95
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,008		0,00512			4 909,55		25,14
	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	0,1		0,064	10 082,68	1,25	12 603,35		806,61
		Итого прямые затраты									44 267,86
42.1	05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	1,6		1,024	7 444,62	1,52	11 315,82		11 587,40
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					18 223,50 20 592,56
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					14 032,10
		Всего по позиции							141 374,88		90 479,82
		Итого прямые затраты по подразделу									59 364,66
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									18 346,70
		эксплуатация машин и механизмов									858,92
		оплата труда машинистов (ОТм)									381,33
		материальные ресурсы									38 769,72
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									38 769,72
		перевозка									1 007,99
		Всего ФОТ (справочно)									18 728,03
		Всего накладные расходы									21 097,04
		Всего сметная прибыль									14 321,06
		Итого по разделу									94 782,76
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				42,0509839					
		затраты труда машинистов				0,6866968					
		Итого прямые затраты по разделу									83 279,30
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									38 757,00
		эксплуатация машин и механизмов									858,92
		оплата труда машинистов (ОТм)									381,33
		материальные ресурсы									38 769,72
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									38 769,72
		перевозка									4 512,33
		Всего ФОТ (справочно)									39 138,33
		Всего накладные расходы									44 160,68
		Всего сметная прибыль									30 036,99
		Итого по разделу									157 476,97
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				91,1389839					
		затраты труда машинистов				0,6866968					
Раздел: 6. Замена покрытия из тротуарной плитки на тротуарную плитку - 87,12м2											
Подраздел: 1. Демонтажные работы											
43	ГЭСНр 68-02-012-01	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель Объем: 0,8712=(87,12)/100	100 м2	0,8712		0,8712					
	1-100-17	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 1,7	чел.-ч. чел.-ч.	18,68		16,274016 16,274016			394,63		6 422,21 6 422,21
		Итого прямые затраты									6 422,21
		ФОТ									6 422,21
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство	%	102		102					6 550,65
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство	%	54		54					3 467,99
		Всего по позиции							18 871,50		16 440,85
44	ГЭСНр 68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем: 0,17424=(0,2*87,12)/100	100 м3	0,17424		0,17424					
	1-100-21	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,1	чел.-ч. чел.-ч.	11,7		2,038608 2,038608			408,36		832,49 832,49
		2 ЭМ									871,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,5157504					307,15
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		0,296208	1 933,00	1,3	2 512,90		744,34
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	1,7		0,296208			668,23		197,94
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		0,2195424	494,16	1,17	578,17		126,93
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,26		0,2195424			497,46		109,21
		Итого прямые затраты									2 010,91
		ФОТ									1 139,64
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство	%	102		102					1 162,43
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство	%	54		54					615,41
		Всего по позиции							21 744,43		3 788,75
45	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	5,6454		5,6454			1 110,28		6 267,97
		Всего по позиции							1 110,28		6 267,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	50,8084		50,8084			76,59		3 891,42
									76,59		3 891,42
47	02-15-1-01-0020	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	1т груза	56,4538		56,4538			258,60		14 598,95
Объем: 56,4538=5,6454+50,8084											
Всего по позиции									258,60		14 598,95
Итого прямые затраты по подразделу											33 191,46
в том числе											
оплата труда											7 254,70
эксплуатация машин и механизмов											871,27
оплата труда машинистов (ОТм)											307,15
перевозка											24 758,34
Всего ФОТ (справочно)											7 561,85
Всего накладные расходы											7 713,08
Всего сметная прибыль											4 083,40
Итого по разделу											44 987,94
Справочно											
затраты труда рабочих						18,312624					
затраты труда машинистов						0,5157504					
Подраздел: 2. Устройство покрытия из тротуарной плитки -87,12 м2											
48	ГЭСН 01-01-012-41	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем: 0,0124146=(0,15*0,95*87,12)/1000	1000 м3	0,0124146		0,0124146					
1-100-20	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,2741144					110,92
		Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.	22,08		0,2741144			404,65		110,92
	2	ЭМ									762,97
91.01.01-035		ОТм(ЗТм) Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч. маш.-ч			0,8679047					510,68
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	12,09		0,1500925	887,54	1,36	1 207,05		181,17
91.01.05-066		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	57,82		0,7178122	675,43	1,2	810,52		581,80
4-100-050		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	57,82		0,7178122			571,71		410,38
02.2.05.04-2090	4	М									3,80
		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,12		0,0014898			2 551,64		3,80
Итого прямые затраты											1 388,37
ФОТ											621,60
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92					571,87
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46					285,94
Всего по позиции									180 930,52		2 246,18
49	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем: 0,006534=(0,15*0,05*87,12)/100	100 м3	0,006534		0,006534					
1-100-20	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,006236					407,17
		Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.	154		1,006236			404,65		407,17
	Итого прямые затраты										
ФОТ											407,17
Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					362,38
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					162,87
Всего по позиции									142 702,79		932,42
50	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной) Объем: 0,91476=0,6534*1,4	1т груза	0,91476		0,91476			92,55		84,66
Всего по позиции									92,55		84,66
51	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	1т груза	18,2952		18,2952			258,60		4 731,14
Объем: 18,2952=0,15*87,12*1,4											
Всего по позиции									258,60		4 731,14
52	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,13068		0,13068					
Прил.27.3, п.3. 5.											
Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2) свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000)											
ЭМ *0,8; ЗТм *0,8											
Объем: 0,13068=(0,15*87,12)/100											
1-100-23	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,881792					782,43
		Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.	14,4		1,881792			415,79		782,43
Итого прямые затраты											3 518,45
ОТм(ЗТм)											913,14
91.01.02-004		Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	0,8	0,1850429	1 933,00	1,3	2 512,90		464,99
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	1,77	0,8	0,2313036			668,23		123,65
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	0,8	0,4484938			1 574,27		706,05
4-100-050		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	4,29	0,8	0,5606172			571,71		256,41
91.08.03-030		Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,8	0,7401715	2 391,60	1,27	3 037,33		2 248,15
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	7,08	0,8	0,9252144			668,23		494,60
91.13.01-038		Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	0,8	0,0773626	1 043,14	1,23	1 283,06		99,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,74	0,8	0,0967032			497,46		38,48
	01.7.03.01-0001	4 М Вода	м3	5		0,6534	35,71	0,95	33,92		22,16
		Итого прямые затраты									22,16
52.1	02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний ФОТ	м3	110		14,3748	573,70	1,33	763,02		5 236,18
	Пр/812-021.1-1	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 695,57
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 915,99
		Всего по позиции							148 653,35		19 426,02
53	ГЭСН 31-01-088-01	Устройство прослоек из нетканых иглопробивных полотен Объем: 0,08712=(87,12)/1000	1000 м2	0,08712		0,08712					
	1-100-22	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,2	чел.-ч.	8,13		0,7082856			412,08		291,87
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,7082856					291,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	0,25		0,02178					12,70
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,25		0,02178	477,92	1,22	583,06		12,70
	08.3.03.04-0012	4 М Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,016		0,0013939	88 783,86	0,99	87 896,02		122,52
		Итого прямые затраты									122,52
53.1	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	1100		95,832	76,72	1,22	93,60		437,92
53.2	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	-1100		-95,832	76,72	1,22	93,60		- 8 969,88
53.3	01.7.12.05-0053	Геополотно нетканое полиэфирное, иглопробивное, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	1100		95,832	28,13	1,22	34,32		3 288,95
	Пр/812-025.0-1	ФОТ НР Аэродромы	%	107		107					302,70
	Пр/774-025.0	СП Аэродромы	%	69		69					323,89
		Всего по позиции							48 893,71		208,86
54	ГЭСН 27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,08712		0,08712					4 259,62
	Прил.27.3, п.3. 6.	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2) до 68,6 (700) Объем: 0,08712=(0,1*87,12)/100									
	1-100-23	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.	21,6		1,881792			415,79		782,43
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,881792					782,43
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч.	2,59	0,65	1,1665368	887,54	1,36	1 207,05		2 899,27
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	2,59	0,65	0,1466665					756,01
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,2256408	1 933,00	1,3	2 512,90		177,03
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	2,3	0,65	0,200376			668,23		87,03
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч.	2,46	0,65	0,1393049			1 574,27		219,30
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	2,46	0,65	0,2143152			571,71		79,64
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	0,6914279	2 391,60	1,27	3 037,33		2 100,09
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	12,21	0,65	1,0637352			668,23		462,03
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,0588931	1 043,14	1,23	1 283,06		75,56
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,04	0,65	0,0906048			497,46		29,30
	01.7.03.01-0001	4 М Вода	м3	7		0,60984	35,71	0,95	33,92		20,69
		Итого прямые затраты									20,69
54.1	02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	126		10,97712	1 647,43	0,96	1 581,53		4 458,40
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 538,44
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 738,44
		Всего по позиции							284 000,00		1 738,44
55	ГЭСН 27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,04356		0,04356					24 742,08
	Прил.27.3, п.3. 6.	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2) до 68,6 (700) Объем: 0,04356=(0,05*87,12)/100									
	1-100-23	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.	21,6		0,940896			415,79		391,22
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,940896					391,22
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч.	2,59	0,65	0,5832684	887,54	1,36	1 207,05		1 449,65
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	2,59	0,65	0,0733333					378,01
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,1128204	1 933,00	1,3	2 512,90		88,52
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	2,3	0,65	0,0651222			668,23		49,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч.	2,46	0,65	0,100188			668,23		163,65
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	2,46	0,65	0,0696524			1 574,27		43,52
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	0,1071576	2 391,60	1,27	3 037,33		109,65
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	12,21	0,65	0,3457139			668,23		39,82
		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	12,21	0,65	0,5318676					1 050,05
											231,02

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	0,0294466	1 043,14	1,23	1 283,06		37,78
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,04	0,65	0,0453024			497,46		14,65
	01.7.03.01-0001	4 М Вода	м3	7		0,30492	35,71	0,95	33,92		10,34
55.1	02.2.05.04-2024	Итого прямые затраты Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	126		5,48856			1 786,19		2 229,22 9 803,61
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					769,23 869,23
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					592,31
		Всего по позиции							309 788,11		13 494,37
56	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (прим.сухие цементные смеси т. 5 см.) Объем: 0,04356=(0,05*87,12)/100	100 м3	0,04356		0,04356					
	1-100-23	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.			0,627264					260,81
		2 ЭМ	чел.-ч.	14,4		0,627264			415,79		260,81
	91.01.02-004	ОТм(ЗТм) Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	чел.-ч.			0,6046128					1 466,03
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	1,77		0,0771012	1 933,00	1,3	2 512,90		380,49
			чел.-ч.	1,77		0,0771012			668,23		193,75
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,1868724			1 574,27		51,52
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	4,29		0,1868724			571,71		294,19
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,3084048	2 391,60	1,27	3 037,33		106,84
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	7,08		0,3084048			668,23		936,73
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,0322344	1 043,14	1,23	1 283,06		206,09
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,74		0,0322344			497,46		41,36
	01.7.03.01-0001	4 М Вода	м3	5		0,2178	35,71	0,95	33,92		7,39
56.2	04.3.02.11-0011	Итого прямые затраты Смеси сухие цементные (пескобетон), класс В22,5 (М300)	т	264		11,49984			5 097,00		7,39
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					2 114,72 58 614,68
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					641,30 724,67
		Всего по позиции							1 422 127,41		493,80
57	ГЭСН 27-07-005-05	Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм: угловой шлифовальной машинкой	м реза	0,8712		0,8712					61 947,87
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0	чел.-ч.			0,514008					255,70
		4 М	чел.-ч.	0,59		0,514008			497,46		255,70
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,9		0,78408			6,10		69,08
	01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	ШТ	0,014		0,0121968	4 251,61	1,24	5 272,00		4,78
		Итого прямые затраты									64,30
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					324,78 255,70 288,94
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					196,89
		Всего по позиции							930,45		810,61
58	ГЭСН 27-07-005-07	Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм: к норме 27-07-005-05 Объем: -0,8712=-0,8712	м реза	-0,8712		-0,8712					
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0	чел.-ч.			- 0,034848					- 17,34
		4 М	чел.-ч.	0,04		-0,034848			497,46		- 17,34
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,144		-0,1254528			6,10		- 9,96
	01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	ШТ	0,002		-0,0017424	4 251,61	1,24	5 272,00		- 0,77
		Итого прямые затраты									- 9,19
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					- 27,30 - 17,34 - 19,59
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					- 13,35
		Всего по позиции							69,15		- 60,24
59	ГЭСН 27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. Объем: 8,712=(87,12)/10	10 м2	8,712		8,712					
	1-100-39	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,9	чел.-ч.			91,476					44 996,13
		2 ЭМ	чел.-ч.	10,5		91,476			491,89		44 996,13
	91.06.05-011	ОТм(ЗТм) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч.			0,78408					947,30
			маш.-ч	0,03		0,26136			1 574,27		409,46
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,03		0,26136			571,71		411,45
	91.08.09-002	Виброплиты электрические	маш.-ч	0,57		4,96584	7,51	1,29	9,69		149,42
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,03		0,26136	1 043,14	1,23	1 283,06		48,12
											335,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,03		0,26136			497,46		130,02
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,26136	477,92	1,22	583,06		152,39
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,03		0,26136			497,46		130,02
		4 М									415,73
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2		1,7424	35,71	0,95	33,92		59,10
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,05		0,4356			818,70		356,63
		Итого прямые затраты									46 768,62
59.1	05.2.02.21-0026	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм	м2	10,2		88,8624	341,02	2	682,04		60 607,71
		ФОТ									45 405,59
	Пр/812-021.1-1	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					51 308,32
	Пр/774-021.1	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					34 962,30
		Всего по позиции							22 227,61		193 646,95
		Итого прямые затраты по подразделу									228 797,73
		в том числе									
		оплата труда									48 261,34
		эксплуатация машин и механизмов									11 056,37
		оплата труда машинистов (ОТм)									3 358,62
		материальные ресурсы									161 305,60
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									161 305,60
		перевозка									4 815,80
		Всего ФОТ (справочно)									51 619,96
		Всего накладные расходы									58 084,14
		Всего сметная прибыль									39 379,81
		Итого по разделу									326 261,68
		Справочно									
		затраты труда рабочих				99,27554					
		затраты труда машинистов				5,4792535					
		Итого прямые затраты по разделу									261 989,19
		в том числе									
		оплата труда									55 516,04
		эксплуатация машин и механизмов									11 927,64
		оплата труда машинистов (ОТм)									3 665,77
		материальные ресурсы									161 305,60
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									161 305,60
		перевозка									29 574,14
		Всего ФОТ (справочно)									59 181,81
		Всего накладные расходы									65 797,22
		Всего сметная прибыль									43 463,21
		Итого по разделу									371 249,62
		Справочно									
		затраты труда рабочих				117,588164					
		затраты труда машинистов				5,9950039					

Раздел: 7. Установка МАФ

Подраздел: 1. Монтаж МАФ

60	ПЦСН 2024МО п.36.5.5	Монтаж оборудования (4%)	КОМП	1		1			14 636,12		14 636,12
		Всего по позиции							14 636,12		14 636,12
61	ПЦСН 2024МО п.36.5.5	Монтаж оборудования (1%)	КОМП	1		1			2 900,02		2 900,02
		Всего по позиции							2 900,02		2 900,02
		Итого прямые затраты по подразделу									17 536,14
		в том числе									
		материальные ресурсы									17 536,14
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									17 536,14
		Итого по разделу									17 536,14
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									17 536,14

Подраздел: 2. Стоимость МАФ

63	ТЦ_15.2.03.06_50_00 00000073_01.02.2025_01	Урна для раздельного сбора мусора, габаритами до 660*400*880. Материал: металл. (или аналог)	шт.	4		4			29 426,01		117 704,04
		Всего по позиции							29 426,01		117 704,04
64	ТЦ_15.2.03.02_50_00 00000015_01.02.2025_01	Парковый диван типа "Волна" с спинкой, на двух металлических опорах окрашенный порошковой краской, заполнение из полимерпесчаных ламелей от 16 до 18 шт. габариты ДхШхВ: 2000х820х930 (или аналог)	шт.	4		4			43 074,60		172 298,40
		Всего по позиции							43 074,60		172 298,40
65	КА ("ЮМАГС")	Сетка с комплектующими для баскетбольного кольца 2 060,79 = [2 472,95 / 1,2]	КОМПЛ	2		2			2 060,79		4 121,58
		Всего по позиции							2 060,79		4 121,58
66	КА ("ЮМАГС")	Ворота МФ с баскетбольным кольцом (без сеток) код 0758 131 277,33 = [157 532,8 / 1,2]	КОМПЛ	2		2			131 277,33		262 554,66
		Всего по позиции							131 277,33		262 554,66
67	КА ("ЮМАГС")	Сетка минифутбольная 11 188,13 = [13 425,75 / 1,2]	КОМПЛ	2		2			11 188,13		22 376,26
		Всего по позиции							11 188,13		22 376,26
68	КА ("ЮМАГС")	Стойки волейбольные (код 0756) 59 907,90 = [71 889,48 / 1,2]	КОМПЛ	1		1			59 907,90		59 907,90
		Всего по позиции							59 907,90		59 907,90
69	КА ("ЮМАГС")	Сетка с комплектующими для волейбола 16 942,69 = [20 331,23 / 1,2]	КОМПЛ	1		1			16 942,69		16 942,69
		Всего по позиции							16 942,69		16 942,69
		Итого прямые затраты по подразделу									655 905,53
		в том числе									
		материальные ресурсы									655 905,53
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									655 905,53
		Итого по разделу									655 905,53
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									655 905,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого прямые затраты по разделу	673 441,67
<i>в том числе</i>	
материальные ресурсы	673 441,67
<i>в том числе</i>	
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	673 441,67
Итого по разделу	673 441,67
<i>Справочно</i>	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	673 441,67

ИТОГИ ПО СМЕТЕ	
ВСЕГО строительные работы	5 020 083,33
<i>в том числе</i>	
Всего прямые затраты	4 415 392,91
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	304 287,79
эксплуатация машин и механизмов	91 648,15
оплата труда машинистов (ОТм)	33 244,53
материальные ресурсы	3 869 604,17
<i>в том числе</i>	
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	3 869 604,17
перевозка	116 608,27
ФОТ (справочно)	337 532,32
накладные расходы	365 138,15
сметная прибыль	239 552,27
ВСЕГО по смете	5 020 083,33
<i>в том числе</i>	
Всего прямые затраты	4 415 392,91
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	304 287,79
эксплуатация машин и механизмов	91 648,15
оплата труда машинистов (ОТм)	33 244,53
материальные ресурсы	3 869 604,17
<i>в том числе</i>	
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	3 869 604,17
перевозка	116 608,27
Всего ФОТ (справочно)	337 532,32
Всего накладные расходы	365 138,15
Всего сметная прибыль	239 552,27
Справочно	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	2 404 753,82
затраты труда рабочих	683,8342719
затраты труда машинистов	56,9100375
НДС 20%	1 004 016,67
ВСЕГО ПО СМЕТЕ С НДС	6 024 100,00

Составил	Главный эксперт отдела реализации муниципальных программ управления благоустройства <u>Администрации Городского округа Балашиха</u> [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
Проверил	Заместитель начальника управления благоустройства Администрации Городского округа Балашиха [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Ермолова Т.В.



Кочерова Н.А.