

Проект
решения внесен Я.М.Фахми
на заседание Совета депутатов МО
Гагаринский
№ ___ от 5 июля 2022г.

**О согласовании направления средств стимулирования
управы Гагаринского района города Москвы 2022 года
на проведение мероприятий по благоустройству района в
2022 году по адресу: Университетский пр-кт, д.9**



В соответствии с постановлением Правительства Москвы от 26 декабря 2012 года №849-ПП «О стимулировании управ районов города Москвы», законом города Москвы от 11.07.2012 №39 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных округов в городе Москве отдельными полномочиями города Москвы», на основании обращений Главы управы Гагаринского района города Москвы от 05.03.2022г. №ГА-08-154/2 и № ГА-08-155/2, Совет депутатов муниципального округа Гагаринский решил:

1. Согласовать направление средств стимулирования управы Гагаринского района города Москвы 2022 года на проведение мероприятий по благоустройству территории Гагаринского района города Москвы в 2022 году по адресу: Университетский пр-кт, д.9 на благоустройство придомовой территории, в соответствии с проектно-сметной документацией, выполненной ООО «СТК» по государственному контракту №0373200032221000968-21 от 06.08.2021г., государственный заказчик ГБУ «Жилищник Гагаринского района», (https://zakupki.gov.ru/epz/contract/search/results.html?searchString=0373200032221000968-21&morphology=on&search-filter=Date+размещения&fz44=on&contractStageList_0=on&contractStageList_1=on&contractStageList_2=on&contractStageList_3=on&contractStageList=0%2C1%2C2%2C3&contractCurrencyID=-1&budgetLevelsIdNameHidden=%7B%7D&sortBy=UPDATE_DATE&pageNumber=1&sortDirection=false&recordsPerPage=_10&showLotsInfoHidden=false), акт сдачи-приемки выполненных работ от 19.11.2021г., на общую сумму **52,18 млн.руб.**, с учетом 16% снижения сметной стоимости МАФ для детских площадок по причине замены импортных МАФ, заложенных в проектно-сметной документации, на отечественные аналоги с соответствующими параметрами и характеристиками, содержащимся в проектно-сметной документации. Сметный расчет с корректировкой стоимости МАФ – Приложение 1 к настоящему Решению.

2. Назначить уполномоченными депутатами, ответственными за контроль и приемку работ по выполнению мероприятий благоустройства основным – Толкачева Г.О., резервным Фахми Я.М.

3. В соответствии с п.11.1 ст.3 Закона №39, обязать государственного заказчика, ГБУ «Жилищник Гагаринского района», направить конкурсную документацию на закупку благоустройства в Совет депутатов Гагаринского района в срок не позднее 5 дней до ее официальной публикации.

4. В соответствии с п.2 ч.2 ст.1 Закона №39 обязать государственного заказчика – ГБУ «Жилищник Гагаринского района» направить уполномоченным депутатам официальное приглашение и включить в состав комиссий, осуществляющих открытие, контроль за ходом выполнения работ и приемку выполненных работ по благоустройству дворовой территории.

5. Направить настоящее решение в Департамент территориальных органов исполнительной власти, префектуру Юго-западного административного округа, управу района Гагаринский.

6. Опубликовать настоящее решение в бюллетене «Московский муниципальный вестник» и разместить на официальном сайте <http://www.gagarinskoe.com>.

7. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на главу муниципального округа Гагаринский Е.Л. Русакову.

Приложение
к решению Совета депутатов
муниципального округа Гагаринский
от « ___ » _____ 2022 № 103/___

Благоустройство дворовой территории по адресу: г. Москва, Университетский пр-т, дом 9
(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № СМ-1.1

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи №

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	тыс.руб.
Сметная стоимость	16 121,10	54 528,80	
Строительные работы	15 768,09	41 685,08	тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс.руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб.
Прочие работы и затраты	353,01	3 755,59	тыс.руб.
Средства на оплату труда	124,73	3 211,85	тыс.руб.
Затраты труда	8 751,84		чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 62

№ и период сбора коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ №181 октябрь 2021 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициент индексации	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы ИР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Локальная смета:

Раздел: Демонтажные работы

7	6.68-51-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м ³ конструкций	5,317						
		ЗП			1 687,95	1		8 974,83	25,75	231 101,87
		ЭМ			2 713,55	1		14 427,95	11,89	171 548,33
		в т.ч. ЗПМ			735,23	1		3 909,22	25,75	100 662,42
		НР от ЗП	%	80				7 179,86	68	157 149,27
		СП от ЗП	%	55				4 936,16	41	94 751,77
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6 841,14	157	158 040,00
		ЗТР	чел-ч	155		1		824,14		
		Всего по позиции:						42 359,94		812 591,24
8	6.68-51-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м ³ конструкций	0,326						
		ЗП			110,33	1		35,97	25,75	926,23
		ЭМ			402,43	1		131,19	11,81	1 549,35
		в т.ч. ЗПМ			81,58	1		26,60	25,75	684,95
		НР от ЗП	%	80				28,78	68	629,84
		СП от ЗП	%	55				19,78	41	379,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175				46,55	157	1 075,37
		ЗТР	чел-ч	11,7		1		3,81		
		Всего по позиции:						262,27		4 560,54
9	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы Объем: 1334,76=(5,317*100*2,4)+(0,326*100*1,8)	1 т	1334,76						
		ЭМ			8,86	1		11 825,97	9,53	112 701,49
		в т.ч. ЗПМ			1,48	1		1 975,44	25,75	50 867,58
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3 457,02	157	79 862,10
		Всего по позиции:						15 282,99		192 563,59
10	15.2-50-11	Перевозка строительного мусора на расстояние до 50 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	т	1334,76						
		ЭМ			54,93	1		73 318,37	10,74	787 439,29
		Всего по позиции:						73 318,37		787 439,29
11	15.1-1300-02	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий малоподвижный Объем: 1276,08=5,317*100*2,4	1 т	1276,08						
		ЭМ			36,59	1		46 691,77	8,88	414 622,92
		Всего по позиции:						46 691,77		414 622,92
Итого по разделу: Демонтажные работы								177 915,34		2 211 777,58

Раздел: Замена бортового камня

1	6.68-53-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м	3,4						
		ЗП			857,51	1		2 915,53	25,75	75 074,90
		НР от ЗП	%	80				2 332,42	68	51 050,93
		СП от ЗП	%	55				1 603,54	41	30 780,71
		ЗТР	чел-ч	76,7		1		260,78		
		Всего по позиции:						6 851,49		156 906,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы Объем: 35,088=3,4*4,3*2,4 ЭМ в т.ч. ЗПМ НР и СП от ЗПМ Всего по позиции:	1 Т 35,088		8,86 1,48		1 1	310,88 51,93 90,88 401,76	9,53 25,75 157	2 962,69 1 337,20 2 099,40 5 062,09
3	15.2-50-11	Перевозка строительного мусора на расстояние до 50 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т ЭМ Всего по позиции:	m 35,088		54,93		1	1 927,38 1 927,38	10,74	20 700,06 20 700,06
4	15.1-1201-03	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме, практически неопасные ЭМ Всего по позиции:	1 Т 35,088		22,57		1	791,94 791,94	9,39	7 436,32 7 436,32
5	3.27-26-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР МР	100 м бортовых о камня 3,4		767,10 116,47 11,07 4 302,26		1 1 1 1	2 608,14 396,00 37,64 14 627,68	25,75 8,8 25,75 7,14	67 159,61 3 484,80 969,23 104 441,64
5,1	1.5-3-40	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.30.15 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции:	м3 14,62 % 161 % 107 % 175 чел-ч 69,8		1 765,62		1	25 813,36 4 199,11 2 790,71 65,87 237,32 50 500,87	3,49 131 54 157	90 088,63 87 979,09 36 266,19 1 521,69 390 941,65
Итого по разделу: Замена бортового камня								60 473,44		581 046,66
Раздел: Тип 1 Устройство проездов, автостоянок										
1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 Объем: 1,329075=2,685*0,55*0,9 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции:	100 м3 грунта 1,32908		14,10 881,63 87,47		1 1 1	18,74 1 171,75 116,25 18,37 14,43 203,44 1,83 1 426,73	25,75 9,19 25,75 92 50 157	482,56 10 768,38 2 993,44 443,96 241,28 4 699,70 16 635,88
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 Объем: 0,147675=2,685*0,55*0,1 ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции:	100 м3 грунта 0,14768		2 042,62		1	301,64 316,72 232,26 28,46 850,62	25,75 85 41	7 767,23 6 602,15 3 184,56 17 553,94
3	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта вручную т.ч. 1.5.1) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции:	100 м3 грунта 0,14768		14,10 881,63 87,47		1 1 1	2,08 130,19 12,92 2,04 1,60 22,61 0,20 158,52	25,75 9,19 25,75 92 50 157	53,56 1 196,45 332,69 49,28 26,78 522,32 1 848,39
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами Объем: 206,745=(1,329075+0,147675)*10 0*1,4 ЭМ Всего по позиции:	m 206,745		49,97		1	10 331,05 10 331,05	11,32	116 947,49 116 947,49
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные ЭМ Всего по позиции:	1 Т 206,745		12,61		1	2 607,05 2 607,05	10,54	27 478,31 27 478,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м ³ материала основания (в плотном теле)	0,67125						
		Объем: 0,67125=2,685*0,25								
		ЗП			151,49		1	101,69	25,75	2 618,52
		ЭМ			745,18		1	500,20	10,07	5 037,01
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	71,15	25,75	1 832,11
		МР			35,35		1	23,73	5,14	121,97
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м ³	73,8375	104,99		1	7 752,20	6,07	47 055,85
		НР от ЗП	%	161				163,72	131	3 430,26
		СП от ЗП	%	107				108,81	54	1 414,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				124,51	157	2 876,41
		ЗТР	чел-ч	14,4			1	9,67		
		Всего по позиции:						8 774,86		62 554,02
8	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м ³ материала основания (в плотном теле)	0,537						
		Объем: 0,537=2,685*0,2								
		ЗП			227,23		1	122,02	25,75	3 142,02
		ЭМ			5 344,54		1	2 870,02	8,99	25 801,48
		в т.ч. ЗПМ			465,21		1	249,82	25,75	6 432,87
		МР			49,49		1	26,58	5,14	136,62
8,1	1.1-1-1557	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 1200 - 800 фракция 40-70 мм	м ³	67,662	158,22		1	10 705,48	18,02	192 912,75
		НР от ЗП	%	161				196,45	131	4 116,05
		СП от ЗП	%	107				130,56	54	1 696,69
		НР и СП от ЗПМ	%	175				437,19	157	10 099,61
		ЗТР	чел-ч	21,6			1	11,60		
		Всего по позиции:						14 488,30		237 905,22
9	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин (нижний слой 6 см пневматического покрытия 10 см)	100 м ² покрытия	2,685						
		ЗП			52,17		1	140,08	25,75	3 607,06
		ЭМ			552,93		1	1 484,62	9,77	14 504,74
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	152,56	25,75	3 928,42
		МР			57,83		1	155,27	14,52	2 254,52
9,1	1.3-3-3	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые тип I	т	25,7223	296,70		1	7 631,81	11,04	84 255,18
		НР от ЗП	%	161				225,53	131	4 725,25
		СП от ЗП	%	107				149,89	54	1 947,81
		НР и СП от ЗПМ	%	175				266,98	157	6 167,62
		ЗТР	чел-ч	4,29			1	11,52		
		Всего по позиции:						10 054,18		117 462,18
10	3.27-43-1	Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27-42-1 (к=2 ло	100 м ² покрытия	2,685						
		ЗП			6,93	*2	1	37,21	25,75	958,16
		ЭМ			30,97	*2	1	166,31	9,16	1 523,40
		в т.ч. ЗПМ			2,25	*2	1	12,08	25,75	311,06
10,1	1.3-3-3	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые тип I	т	12,888	296,70 к нр *2		1	3 823,87	11,04	42 215,52
		НР от ЗП	%	161				59,91	131	1 255,19
		СП от ЗП	%	107				39,81	54	517,41
		НР и СП от ЗПМ	%	175				21,14	157	488,36
		ЗТР	чел-ч	0,53			*2	2,85		
		Всего по позиции:						4 148,25		46 958,04
11	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом	100 м ² покрытия	2,685						
		ЗП			52,17		1	140,08	25,75	3 607,06
		ЭМ			552,93		1	1 484,62	9,77	14 504,74
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	152,56	25,75	3 928,42
		МР			57,83		1	155,27	14,52	2 254,52
11,1	1.3-3-8	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые марка I тип Б	т	25,9371	307,88		1	7 985,51	10,89	86 962,20
		НР от ЗП	%	161				225,53	131	4 725,25
		СП от ЗП	%	107				149,89	54	1 947,81
		НР и СП от ЗПМ	%	175				266,98	157	6 167,62
		ЗТР	чел-ч	4,29			1	11,52		
		Всего по позиции:						10 407,88		120 169,20
12	3.27-26-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	8,935						
		ЗП			767,10		1	6 854,04	25,75	176 491,53
		ЭМ			116,47		1	1 040,66	8,8	9 157,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			11,07		1	98,91	25,75	2 546,93
		МР			4 302,26		1	38 440,69	7,14	274 466,53
12,1	1.5-3-40	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.30.15	м3	38,4205	1 765,62		1	67 836,00	3,49	236 747,64
		НР от ЗП	%	161				11 035,00	131	231 203,90
		СП от ЗП	%	107				7 333,82	54	95 305,43
		НР и СП от ЗПМ	%	175				173,09	157	3 998,68
		ЗТР	чел-ч	69,8			1	623,66		
		Всего по позиции:						132 713,30		1 027 371,52

Итого по разделу: Тип 1 Устройство проездов, автостоянок

195 960,74

1 792 884,19

Раздел: Тип 2 Устройство тротуаров, дорожек с покрытием из тротуарной плитки

1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 Объем: 2,35305=7,47*0,35*0,9	100 м3 грунта	2,35305						
		ЗП			14,10		1	33,18	25,75	854,39
		ЭМ			881,63		1	2 074,52	9,19	19 064,84
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	205,82	25,75	5 299,87
		НР от ЗП	%	98				32,52	92	786,04
		СП от ЗП	%	77				25,55	50	427,20
		НР и СП от ЗПМ	%	175				360,19	157	8 320,80
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	3,25		
		Всего по позиции:						2 525,96		29 453,27

2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 Объем: 0,26145=7,47*0,35*0,1	100 м3 грунта	0,26145						
		ЗП			2 042,62		1	534,04	25,75	13 751,53
		НР от ЗП	%	105				560,74	85	11 688,80
		СП от ЗП	%	77				411,21	41	5 638,13
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	50,38		
		Всего по позиции:						1 505,99		31 078,46

3	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта ручными средствами)	100 м3 грунта	0,26145						
		ЗП			14,10		1	3,69	25,75	95,02
		ЭМ			881,63		1	230,50	9,19	2 118,30
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	22,87	25,75	588,90
		НР от ЗП	%	98				3,62	92	87,42
		СП от ЗП	%	77				2,84	50	47,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175				40,02	157	924,57
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,36		
		Всего по позиции:						280,67		3 272,82

4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами Объем: 366,03=(2,35305+0,26145)*100*1,	т	366,03						
		ЭМ			49,97		1	18 290,52	11,32	207 048,69
		Всего по позиции:						18 290,52		207 048,69

5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	1 Т	366,03						
		ЭМ			12,61		1	4 615,64	10,54	48 648,85
		Всего по позиции:						4 615,64		48 648,85

6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	1,494						
		Объем: 1,494=7,47*0,2								
		ЗП			151,49		1	226,33	25,75	5 828,00
		ЭМ			745,18		1	1 113,30	10,07	11 210,93
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	158,35	25,75	4 077,51
		МР			35,35		1	52,81	5,14	271,44
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	164,34	104,99		1	17 254,06	6,07	104 732,14
		НР от ЗП	%	161				364,39	131	7 634,68
		СП от ЗП	%	107				242,17	54	3 147,12
		НР и СП от ЗПМ	%	175				277,11	157	6 401,69
		ЗТР	чел-ч	14,4			1	21,51		
		Всего по позиции:						19 530,17		139 226,00

7	3.27-30-1	Устройство цементобетонных оснований городских проездов толщина слоя см 16 (8 см) Объем: 0,747=7,47/10	1000 м2 основания я	0,747						
		ЗП			3 062,49		1	2 287,68	25,75	58 907,76
		ЭМ			3 141,93		1	2 347,02	8,62	20 231,31
		в т.ч. ЗПМ			158,71		1	118,56	25,75	3 052,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7,1	1.3-1-69	МР Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на известняковом щебне фракция 20-40 для инженерных коммуникаций и дорог, класс прочности В15 (М200); П1, F100, $\frac{м^3}{м^2}$ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	<i>м3</i> <i>чел-ч</i>	121,014 161 107 175 267	631,54		1 1	5 028,52 76 425,18 3 683,16 2 447,82 207,48 199,45	5,66 6,6 131 54 157	28 461,42 504 406,19 77 169,17 31 810,19 4 793,08
		Всего по позиции:						92 426,86		725 779,12
8	3.27-30-2	Устройство цементобетонных оснований городских проездов добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя (± 8 до 8 см) Объем: $-0,747=0,747 \cdot -1$	<i>1000 м2 оснований</i> <i>я</i>	-0,747						
		ЗП			59,30	*8	1	- 354,38	25,75	- 9 125,29
		МР			58,60	*8	1	- 350,19	3,83	- 1 341,23
8,1	1.3-1-69	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на известняковом щебне фракция 20-40 для инженерных коммуникаций и дорог, класс прочности В15 (М200); П1, F100, $\frac{м^3}{м^2}$ НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	<i>м3</i> <i>чел-ч</i>	-60,955 161 107 5,17	631,54	к нр *8	1 1	- 38 495,65 - 570,55 - 379,19 - 30,90	6,6 131 54	- 254 071,29 - 11 954,13 - 4 927,66
		Всего по позиции:						- 40 149,96		- 281 419,60
9	3.27-49-2	Устройство плитных тротуаров из гладких бетонных плит с заполнением швов песком	<i>100 м2 тротуар</i> <i>а</i>	7,47						
		ЗП			407,67		1	3 045,29	25,75	78 416,22
		ЭМ			195,08		1	1 457,25	7,76	11 308,26
		в т.ч. ЗПМ			15,06		1	112,50	25,75	2 896,88
		МР			5,25		1	39,22	6,07	238,07
9,1	1.5-3-518	Плиты бетонные тротуарные с фактурным слоем из гранитного щебня толщина 80 мм	<i>м2</i>	747	499,84		1	373 380,48	5,14	1 919 175,67
9,2	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	<i>м3</i>	-0,3735	104,99		1	- 39,21	6,07	- 238,00
9,3	1.3-2-19	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В12,5 (М150), F100, крупность заполнителя не более 3,5 мм	<i>т</i>	0,3735	470,47		1	175,72	11,69	2 054,17
9,4	1.3-2-19	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В12,5 (М150), F100, крупность заполнителя не более 3,5 мм (Устройство постели из ЦПС 5 см пос. 1 м ² = 1,55 т	<i>т</i>	56,025	470,47		1	26 358,08	11,69	308 125,96
		НР от ЗП		134				4 080,69	106	83 121,19
		СП от ЗП		83				2 527,59	41	32 150,65
		НР и СП от ЗПМ		175				196,88	157	4 548,10
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	38,1			1	284,61		
		Всего по позиции:						411 221,99		2 438 900,29
11	3.27-26-6	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при других видах покрытий	<i>100 м бортового камня</i>	10,12						
		ЗП			702,01		1	7 104,34	25,75	182 936,76
		ЭМ			73,90		1	747,87	9,01	6 738,31
		в т.ч. ЗПМ			7,87		1	79,64	25,75	2 050,73
		МР			3 709,87		1	37 543,88	6,96	261 305,40
11,1	1.5-3-499	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.20.8	<i>м3</i>	16,192	2 385,71		1	38 629,42	3,71	143 315,15
		НР от ЗП		161				11 437,99	131	239 647,16
		СП от ЗП		107				7 601,64	54	98 785,85
		НР и СП от ЗПМ		175				139,37	157	3 219,65
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	63,44			1	642,01		
		Всего по позиции:						103 204,51		935 948,28
Итого по разделу: Тип 2 Устройство тротуаров, дорожек с покрытием из тротуарной								613 452,35		4 277 936,18
Раздел: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 3 см										
1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунта 1-3 Объем: $0,402444=1,597 \cdot 0,28 \cdot 0,9$	<i>100 м3 грунта</i>	0,40244						
		ЗП			14,10		1	5,67	25,75	146,00
		ЭМ			881,63		1	354,81	9,19	3 260,70
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	35,20	25,75	906,40
		НР от ЗП		98				5,56	92	134,32
		СП от ЗП		77				4,37	50	73,00
		НР и СП от ЗПМ		175				61,60	157	1 423,05
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,38			1	0,56		
		Всего по позиции:						432,01		5 037,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 Объем: 0,044716=1,597*0,28*0,1 ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	100 м3 грунта	0,04472		2 042,62	1	91,34	25,75	2 352,01
				105				95,91	85	1 999,21
				77				70,33	41	964,32
			чел-ч	192,7			1	8,62		
		Всего по позиции:						257,58		5 315,54
3	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта группами 1, 1, 5, 1) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м3 грунта	0,04472		14,10	1	0,63	25,75	16,22
						881,63	1	39,42	9,19	362,27
						87,47	1	3,91	25,75	100,68
				98				0,62	92	14,92
				77				0,49	50	8,11
				175				6,84	157	158,07
			чел-ч	1,38			1	0,06		
		Всего по позиции:						48,00		559,59
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами Объем: 62,6024=(0,402444+0,044716)*10 0*1,4 ЭМ	т	62,6024		49,97	1	3 128,24	11,32	35 411,68
		Всего по позиции:						3 128,24		35 411,68
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные ЭМ	1 Т	62,6024		12,61	1	789,42	10,54	8 320,49
		Всего по позиции:						789,42		8 320,49
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Объем: 0,1597=1,597*0,1 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,1597		151,49	1	24,19	25,75	622,89
						745,18	1	119,01	10,07	1 198,43
						105,99	1	16,93	25,75	435,95
						35,35	1	5,65	5,14	29,04
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м3	17,567	104,99		1	1 844,36	6,07	11 195,27
				161				38,95	131	815,99
				107				25,88	54	336,36
				175				29,63	157	684,44
			чел-ч	14,4			1	2,30		
		Всего по позиции:						2 087,67		14 882,42
7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня Объем: 0,1597=1,597*0,1 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,1597		227,23	1	36,29	25,75	934,47
						5 344,54	1	853,52	8,99	7 673,14
						465,21	1	74,29	25,75	1 912,97
						49,49	1	7,90	5,14	40,61
7,1	1.1-1-1550	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 600 - 400 фракция 20-40 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м3	20,1222	173,37		1	3 488,59	13,3	46 398,25
				161				58,43	131	1 224,16
				107				38,83	54	504,61
				175				130,01	157	3 003,36
			чел-ч	21,6			1	3,45		
		Всего по позиции:						4 613,57		59 778,60
8	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2 покрытия	1,597		52,17	1	83,32	25,75	2 145,49
						552,93	1	883,03	9,77	8 627,20
						56,82	1	90,74	25,75	2 336,56
						57,83	1	92,35	14,52	1 340,92
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Л марка II НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	т	14,9	317,96		1	4 737,61	10,55	49 981,79
				161				134,15	131	2 810,59
				107				89,15	54	1 158,56
				175				158,80	157	3 668,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	4,29			1	6,85		
		Всего по позиции:						6 178,41		69 732,95
9	3.27-43-1	Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3 27-42-1	100 м2 покрыти я	1,597						
		ЗП			6,93		1	11,07	25,75	285,05
		ЭМ			30,97		1	49,46	9,16	453,05
		в т.ч. ЗПМ			2,25		1	3,59	25,75	92,44
9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Л марка II	т	3,73698	317,96		1	1 188,21	10,55	12 535,62
		НР от ЗП	%	161				17,82	131	373,42
		СП от ЗП	%	107				11,84	54	153,93
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,28	157	145,13
		ЗТР	чел-ч	0,53			1	0,85		
		Всего по позиции:						1 284,68		13 946,20
10	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	1,597						
		ЗП			188,40		1	300,87	25,75	7 747,40
		ЭМ			180,45		1	288,18	12,96	3 734,81
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	111,18	25,75	2 862,89
		МР			16 744,72		1	26 741,32	2,78	74 340,87
10,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3	кг	1173,8	7,22		1	8 474,80	2,43	20 593,76
		НР от ЗП	%	187				562,63	102	7 902,35
		СП от ЗП	%	101				303,88	47	3 641,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175				194,57	157	4 494,74
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	25,60		
		Всего по позиции:						36 866,25		122 455,21
11	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	1,597						
		ЗП			27,63	*5	1	220,63	25,75	5 681,22
		ЭМ			33,77	*5	1	269,65	12,95	3 491,97
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	105,24	25,75	2 709,93
		МР			2 905,14	*5	1	23 197,54	2,73	63 329,28
11,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3	кг	1173,8	7,22	к нр *5	1	8 474,80	2,43	20 593,76
		НР от ЗП	%	187				412,58	102	5 794,84
		СП от ЗП	%	101				222,84	47	2 670,17
		НР и СП от ЗПМ	%	175				184,17	157	4 254,59
		ЗТР	чел-ч	2,31			*5	18,45		
		Всего по позиции:						32 982,21		105 815,83
12	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	1,597						
		ЗП			188,40		1	300,87	25,75	7 747,40
		ЭМ			180,45		1	288,18	12,96	3 734,81
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	111,18	25,75	2 862,89
		МР			16 744,72		1	26 741,32	2,78	74 340,87
12,1	1.1-1-3493	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массе фракция 2-3 мм	кг	1173,8	17,18		1	20 165,80	4,98	100 425,68
		НР от ЗП	%	187				562,63	102	7 902,35
		СП от ЗП	%	101				303,88	47	3 641,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175				194,57	157	4 494,74
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	25,60		
		Всего по позиции:						48 557,25		202 287,13
13	3.27-26-6	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при других видах покрытий	100 м бортовых о камня	0,51						
		ЗП			702,01		1	358,03	25,75	9 219,27
		ЭМ			73,90		1	37,69	9,01	339,59
		в т.ч. ЗПМ			7,87		1	4,01	25,75	103,26
		МР			3 709,87		1	1 892,03	6,96	13 168,53
13,1	1.5-3-499	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.20.8	м3	0,816	2 385,71		1	1 946,74	3,71	7 222,41
		НР от ЗП	%	161				576,43	131	12 077,24
		СП от ЗП	%	107				383,09	54	4 978,41
		НР и СП от ЗПМ	%	175				7,02	157	162,12
		ЗТР	чел-ч	63,44			1	32,35		
		Всего по позиции:						5 201,03		47 167,57
Итого по разделу: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 3 см								142 426,32		690 710,28
Раздел: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 4 см										
1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,03067						
		Объем:			14,10		1	0,43	25,75	11,07
		ЗП			881,63		1	27,04	9,19	248,50
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	2,68	25,75	69,01
		НР от ЗП	%	98				0,42	92	10,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	77				0,33	50	5,54
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,69	157	108,35
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,04		
		Всего по позиции:						32,91		383,64
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 Объем:	100 м3 грунта	0,00341						
		ЗП			2 042,62		1	6,96	25,75	179,22
		НР от ЗП	%	105				7,31	85	152,34
		СП от ЗП	%	77				5,36	41	73,48
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	0,66		
		Всего по позиции:						19,63		405,04
3	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта машинами в 1-5-1)	100 м3 грунта	0,00341						
		ЗП			14,10		1	0,05	25,75	1,29
		ЭМ			881,63		1	3,00	9,19	27,57
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	0,30	25,75	7,73
		НР от ЗП	%	98				0,05	92	1,19
		СП от ЗП	%	77				0,04	50	0,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,53	157	12,14
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,00		
		Всего по позиции:						3,67		42,84
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами Объем: 4,7705=(0,0306675+0,0034075)*100*1,4	т	4,7705						
		ЭМ			49,97		1	238,38	11,32	2 698,46
		Всего по позиции:						238,38		2 698,46
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	1 Т	4,7705						
		ЭМ			12,61		1	60,16	10,54	634,09
		Всего по позиции:						60,16		634,09
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,01175						
		Объем: 0,01175=0,1175*0,1								
		ЗП			151,49		1	1,78	25,75	45,84
		ЭМ			745,18		1	8,76	10,07	88,21
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	1,25	25,75	32,19
		МР			35,35		1	0,42	5,14	2,16
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	1,2925	104,99		1	135,70	6,07	823,70
		НР от ЗП	%	161				2,87	131	60,05
		СП от ЗП	%	107				1,90	54	24,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,19	157	50,54
		ЗТР	чел-ч	14,4			1	0,17		
		Всего по позиции:						153,62		1 095,25
7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,01175						
		Объем: 0,01175=0,1175*0,1								
		ЗП			227,23		1	2,67	25,75	68,75
		ЭМ			5 344,54		1	62,80	8,99	564,57
		в т.ч. ЗПМ			465,21		1	5,47	25,75	140,85
		МР			49,49		1	0,58	5,14	2,98
7,1	1.1-1-1550	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 600 - 400 фракция 20-40 мм	м3	1,4805	173,37		1	256,67	13,3	3 413,71
		НР от ЗП	%	161				4,30	131	90,06
		СП от ЗП	%	107				2,86	54	37,13
		НР и СП от ЗПМ	%	175				9,57	157	221,13
		ЗТР	чел-ч	21,6			1	0,25		
		Всего по позиции:						339,45		4 398,33
8	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом	100 м2 покрытия я	0,1175						
		ЗП			52,17		1	6,13	25,75	157,85
		ЭМ			552,93		1	64,97	9,77	634,76
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	6,68	25,75	172,01
		МР			57,83		1	6,80	14,52	98,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Л марка II НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР		m % % % чел-ч	1,09628 161 107 175 4,29	317,96		1 348,57 9,87 6,56 11,69 0,50	10,55 131 54 157	3 677,41 206,78 85,24 270,06	
Всего по позиции:								454,59		5 130,84	
9	3.27-43-1	Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверху 4 см к позиции 3 27-42-1 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	100 м2 покрытия я		0,1175	6,93 30,97 2,25		1 1 1	0,81 3,64 0,26	25,75 9,16 25,75	20,86 33,34 6,70
9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Л марка II НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР		m % % % чел-ч	0,27495 161 107 175 0,53	317,96		1 87,42 1,30 0,87 0,46 0,06	10,55 131 54 157	922,28 27,33 11,26 10,52	
Всего по позиции:								94,50		1 025,59	
10	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2		0,1175	188,40 180,45 69,62 16 744,72		1 1 1 1	22,14 21,20 8,18 1 967,50	25,75 12,96 25,75 2,78	570,11 274,75 210,64 5 469,65
10,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР		кг % % % чел-ч	86,3625 187 101 175 16,03	7,22		1 623,54 41,40 22,36 14,32 1,88	2,43 102 47 157	1 515,20 581,51 267,95 330,70	
Всего по позиции:								2 712,46		9 009,87	
11	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2		0,1175	27,63 33,77 13,18 2 905,14	*10 *10 *10 *10	1 1 1 1	32,47 39,68 15,49 3 413,54	25,75 12,95 25,75 2,73	836,10 513,86 398,87 9 318,96
11,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР		кг % % % чел-ч	172,725 187 101 175 2,31	7,22	*10	1 1 247,07 60,72 32,79 27,11 2,71	2,43 102 47 157	3 030,38 852,82 392,97 626,23	
Всего по позиции:								4 853,38		15 571,32	
12	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2		0,1175	188,40 180,45 69,62 16 744,72		1 1 1 1	22,14 21,20 8,18 1 967,50	25,75 12,96 25,75 2,78	570,11 274,75 210,64 5 469,65
12,1	1.1-1-3493	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массе фракция 2-3 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР		кг % % % чел-ч	86,3625 187 101 175 16,03	17,18		1 1 483,71 41,40 22,36 14,32 1,88	4,98 102 47 157	7 388,88 581,51 267,95 330,70	
Всего по позиции:								3 572,63		14 883,55	
Итого по разделу: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 4 см								12 535,38		55 278,82	
Раздел: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 5 см											
1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3 группа гравитов 1-3 Объем: 0,152739=0,5657*0,3*0,9 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м3 грунта		0,15274	14,10 881,63 87,47		1 1 1	2,15 134,66 13,36	25,75 9,19 25,75	55,36 1 237,53 344,02
Всего по позиции:								163,96		1 911,61	
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа гравитов 1-3	100 м3 грунта		0,01697						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 0,016971=0,5657*0,3*0,1								
		ЗП			2 042,62		1	34,67	25,75	892,75
		НР от ЗП	%	105				36,40	85	758,84
		СП от ЗП	%	77				26,70	41	366,03
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	3,27		
		Всего по позиции:						97,77		2 017,62
3	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта	100 м3	0,01697						
		ЗП			14,10		1	0,24	25,75	6,18
		ЭМ			881,63		1	14,96	9,19	137,48
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	1,48	25,75	38,11
		НР от ЗП	%	98				0,24	92	5,69
		СП от ЗП	%	77				0,18	50	3,09
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,59	157	59,83
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,02		
		Всего по позиции:						18,21		212,27
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км	т	23,7594						
		автосамосвалами								
		Объем: 23,7594=(0,152739+0,016971)*10								
		0*1,4								
		ЭМ			49,97		1	1 187,26	11,32	13 439,78
		Всего по позиции:						1 187,26		13 439,78
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	1 Т	23,7594						
		ЭМ			12,61		1	299,61	10,54	3 157,89
		Всего по позиции:						299,61		3 157,89
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3	0,05657						
		Объем: 0,05657=0,5657*0,1								
		ЗП			151,49		1	8,57	25,75	220,68
		ЭМ			745,18		1	42,15	10,07	424,45
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	6,00	25,75	154,50
		МР			35,35		1	2,00	5,14	10,28
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	6,2227	104,99		1	653,32	6,07	3 965,65
		НР от ЗП	%	161				13,80	131	289,09
		СП от ЗП	%	107				9,17	54	119,17
		НР и СП от ЗПМ	%	175				10,50	157	242,57
		ЗТР	чел-ч	14,4			1	0,81		
		Всего по позиции:						739,51		5 271,89
7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3	0,05657						
		Объем: 0,05657=0,5657*0,1								
		ЗП			227,23		1	12,85	25,75	330,89
		ЭМ			5 344,54		1	302,34	8,99	2 718,04
		в т.ч. ЗПМ			465,21		1	26,32	25,75	677,74
		МР			49,49		1	2,80	5,14	14,39
7,1	1.1-1-1550	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 600 - 400 фракция 20-40 мм	м3	7,12782	173,37		1	1 235,75	13,3	16 435,48
		НР от ЗП	%	161				20,69	131	433,47
		СП от ЗП	%	107				13,75	54	178,68
		НР и СП от ЗПМ	%	175				46,06	157	1 064,05
		ЗТР	чел-ч	21,6			1	1,22		
		Всего по позиции:						1 634,24		21 175,00
8	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом	100 м2	0,5657						
		ЗП			52,17		1	29,51	25,75	759,88
		ЭМ			552,93		1	312,79	9,77	3 055,96
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	32,14	25,75	827,61
		МР			57,83		1	32,71	14,52	474,95
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Л марка II	т	5,27798	317,96		1	1 678,19	10,55	17 704,90
		НР от ЗП	%	161				47,51	131	995,44
		СП от ЗП	%	107				31,58	54	410,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175				56,25	157	1 299,35
		ЗТР	чел-ч	4,29			1	2,43		
		Всего по позиции:						2 188,54		24 700,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	3.27-43-1	Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27-42-1 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	100 м ² покрыти я	0,5657	6,93 30,97 2,25		1 1 1	3,92 17,52 1,27	25,75 9,16 25,75	100,94 160,48 32,70
9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Л марка II НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	т % % % чел-ч	1,32374 161 107 175 0,53	317,96		1	420,90 6,31 4,19 2,22 0,30	10,55 131 54 157	4 440,50 132,23 54,51 51,34
Всего по позиции:								455,06		4 940,00
10	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м ²	0,5657	188,40 180,45 69,62 16 744,72		1 1 1 1	106,58 102,08 39,38 9 472,49	25,75 12,96 25,75 2,78	2 744,44 1 322,96 1 014,04 26 333,52
10,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	кг % % % чел-ч	415,79 187 101 175 16,03	7,22		1	3 002,00 199,30 107,65 68,92 9,07	2,43 102 47 157	7 294,86 2 799,33 1 289,89 1 592,04
Всего по позиции:								13 059,02		43 377,04
11	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м ²	0,5657	27,63 33,77 13,18 2 905,14	*5 *5 *5 *5	1 1 1 1	78,15 95,52 37,28 8 217,19	25,75 12,95 25,75 2,73	2 012,36 1 236,98 959,96 22 432,93
11,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	кг % % % чел-ч	415,79 187 101 175 2,31	7,22	к нр *5	1	3 002,00 146,14 78,93 65,24 6,53	2,43 102 47 157	7 294,86 2 052,61 945,81 1 507,14
Всего по позиции:								11 683,17		37 482,69
12	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м ²	0,5657	188,40 180,45 69,62 16 744,72		1 1 1 1	106,58 102,08 39,38 9 472,49	25,75 12,96 25,75 2,78	2 744,44 1 322,96 1 014,04 26 333,52
12,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	кг % % % чел-ч	415,79 187 101 175 16,03	7,22		1	3 002,00 199,30 107,65 68,92 9,07	2,43 102 47 157	7 294,86 2 799,33 1 289,89 1 592,04
Всего по позиции:								13 059,02		43 377,04
13	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м ²	0,5657	27,63 33,77 13,18 2 905,14	*5 *5 *5 *5	1 1 1 1	78,15 95,52 37,28 8 217,19	25,75 12,95 25,75 2,73	2 012,36 1 236,98 959,96 22 432,93
13,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	кг % % % чел-ч	415,79 187 101 175 2,31	7,22	к нр *5	1	3 002,00 146,14 78,93 65,24 6,53	2,43 102 47 157	7 294,86 2 052,61 945,81 1 507,14
Всего по позиции:								11 683,17		37 482,69
14	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м ²	0,5657	188,40 180,45 69,62 16 744,72		1 1 1 1	106,58 102,08 39,38 9 472,49	25,75 12,96 25,75 2,78	2 744,44 1 322,96 1 014,04 26 333,52
14,1	1.1-1-3493	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массе фракция 2-3 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	кг % % % чел-ч	415,79 187 101 175 16,03	17,18		1	7 143,26 199,30 107,65 68,92 9,07	4,98 102 47 157	35 573,43 2 799,33 1 289,89 1 592,04
Всего по позиции:								17 200,28		71 655,61

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

Итого по разделу: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 5 см 73 468,82 310 201,95

Раздел: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 7 см

1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 Объем: ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м3 грунта 0,20114	0,20114	14,10 881,63 87,47	1 1 1	2,84 177,33 17,59	25,75 9,19 25,75	73,13 1 629,66 452,94
		Всего по позиции:							215,92 2 517,76
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 Объем: ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	100 м3 грунта 0,02235	0,02235	2 042,62	1	45,65 47,93 35,15	25,75 85 41	1 175,49 999,17 481,95
		Всего по позиции:							128,73 2 656,61
3	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта вручную т.ч. в 1,5 л.) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м3 грунта 0,02235	0,02235	14,10 881,63 87,47	1 1 1	0,32 19,70 1,95	25,75 9,19 25,75	8,24 181,04 50,21
		Всего по позиции:							23,99 279,81
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами Объем: 31,28832=(0,2011392+0,0223488)*100*1,4 ЭМ	m 31,2883		49,97	1	1 563,48	11,32	17 698,59
		Всего по позиции:							1 563,48 17 698,59
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные ЭМ	1 T 31,2883		12,61	1	394,55	10,54	4 158,56
		Всего по позиции:							394,55 4 158,56
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Объем: 0,06984=0,6984*0,1 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м3 материала основания я (в плотном теле) 0,06984	0,06984	151,49 745,18 105,99 35,35	1 1 1 1	10,58 52,04 7,40 2,47	25,75 10,07 25,75 5,14	272,44 524,04 190,55 12,70
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м3 7,6824	7,6824	104,99	1	806,58	6,07	4 895,94
		Всего по позиции:							912,97 6 508,30
7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня Объем: 0,06984=0,6984*0,1 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м3 материала основания я (в плотном теле) 0,06984	0,06984	227,23 5 344,54 465,21 49,49	1 1 1 1	15,87 373,26 32,49 3,46	25,75 8,99 25,75 5,14	408,65 3 355,61 836,62 17,78
7,1	1.1-1-1550	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 600 - 400 фракция 20-40 мм	м3 8,79984	8,79984	173,37	1	1 525,63	13,3	20 290,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		НР от ЗП	%	161				25,55	131	535,33	
		СП от ЗП	%	107				16,98	54	220,67	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				56,86	157	1 313,49	
		ЗТР	чел-ч	21,6			1	1,51			
		Всего по позиции:						2 017,61		26 142,41	
8	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом	100 м ² покрыти	я	0,6984						
		ЗП				52,17		1	36,44	25,75	938,33
		ЭМ				552,93		1	386,17	9,77	3 772,88
		в т.ч. ЗПМ				56,82		1	39,68	25,75	1 021,76
		МР				57,83		1	40,39	14,52	586,46
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Л марка II	т	6,51607	317,96			1	2 071,85	10,55	21 858,02
		НР от ЗП	%	161					58,67	131	1 229,21
		СП от ЗП	%	107					38,99	54	506,70
		НР и СП от ЗПМ	%	175					69,44	157	1 604,16
		ЗТР	чел-ч	4,29				1	3,00		
		Всего по позиции:						2 701,95		30 495,76	
9	3.27-43-1	Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3 27-42-1	100 м ² покрыти	я	0,6984						
		ЗП				6,93		1	4,84	25,75	124,63
		ЭМ				30,97		1	21,63	9,16	198,13
		в т.ч. ЗПМ				2,25		1	1,57	25,75	40,43
9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Л марка II	т	1,63426	317,96			1	519,63	10,55	5 482,10
		НР от ЗП	%	161					7,79	131	163,27
		СП от ЗП	%	107					5,18	54	67,30
		НР и СП от ЗПМ	%	175					2,75	157	63,48
		ЗТР	чел-ч	0,53				1	0,37		
		Всего по позиции:						561,82		6 098,91	
10	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м ²	0,6984							
		ЗП				188,40		1	131,58	25,75	3 388,19
		ЭМ				180,45		1	126,03	12,96	1 633,35
		в т.ч. ЗПМ				69,62		1	48,62	25,75	1 251,97
		МР				16 744,72		1	11 694,51	2,78	32 510,74
10,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3	кг	513,324	7,22			1	3 706,20	2,43	9 006,07
		НР от ЗП	%	187					246,05	102	3 455,95
		СП от ЗП	%	101					132,90	47	1 592,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175					85,09	157	1 965,59
		ЗТР	чел-ч	16,03				1	11,20		
		Всего по позиции:						16 122,36		53 552,34	
11	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м ²	0,6984							
		ЗП				27,63	*5	1	96,48	25,75	2 484,36
		ЭМ				33,77	*5	1	117,92	12,95	1 527,06
		в т.ч. ЗПМ				13,18	*5	1	46,02	25,75	1 185,02
		МР				2 905,14	*5	1	10 144,75	2,73	27 695,17
11,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3	кг	513,324	7,22	к нр *5		1	3 706,20	2,43	9 006,07
		НР от ЗП	%	187					180,42	102	2 534,05
		СП от ЗП	%	101					97,44	47	1 167,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175					80,54	157	1 860,48
		ЗТР	чел-ч	2,31				*5	8,07		
		Всего по позиции:						14 423,75		46 274,84	
12	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м ²	0,6984							
		ЗП				188,40		1	131,58	25,75	3 388,19
		ЭМ				180,45		1	126,03	12,96	1 633,35
		в т.ч. ЗПМ				69,62		1	48,62	25,75	1 251,97
		МР				16 744,72		1	11 694,51	2,78	32 510,74
12,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3	кг	513,324	7,22			1	3 706,20	2,43	9 006,07
		НР от ЗП	%	187					246,05	102	3 455,95
		СП от ЗП	%	101					132,90	47	1 592,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175					85,09	157	1 965,59
		ЗТР	чел-ч	16,03				1	11,20		
		Всего по позиции:						16 122,36		53 552,34	
13	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м ²	0,6984							
		ЗП				27,63	*5	1	96,48	25,75	2 484,36
		ЭМ				33,77	*5	1	117,92	12,95	1 527,06
		в т.ч. ЗПМ				13,18	*5	1	46,02	25,75	1 185,02
		МР				2 905,14	*5	1	10 144,75	2,73	27 695,17
13,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3	кг	513,324	7,22	к нр *5		1	3 706,20	2,43	9 006,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	187				180,42	102	2 534,05
		СП от ЗП	%	101				97,44	47	1 167,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175				80,54	157	1 860,48
		ЗТР	чел-ч	2,31			*5	8,07		
		Всего по позиции:						14 423,75		46 274,84
14	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,6984						
		ЗП			188,40		1	131,58	25,75	3 388,19
		ЭМ			180,45		1	126,03	12,96	1 633,35
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	48,62	25,75	1 251,97
		МР			16 744,72		1	11 694,51	2,78	32 510,74
14,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3	кг	513,324	7,22		1	3 706,20	2,43	9 006,07
		НР от ЗП	%	187				246,05	102	3 455,95
		СП от ЗП	%	101				132,90	47	1 592,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175				85,09	157	1 965,59
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	11,20		
		Всего по позиции:						16 122,36		53 552,34
15	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,6984						
		ЗП			27,63		*5	96,48	25,75	2 484,36
		ЭМ			33,77		*5	117,92	12,95	1 527,06
		в т.ч. ЗПМ			13,18		*5	46,02	25,75	1 185,02
		МР			2 905,14		*5	10 144,75	2,73	27 695,17
15,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3	кг	513,324	7,22	к нр	*5	3 706,20	2,43	9 006,07
		НР от ЗП	%	187				180,42	102	2 534,05
		СП от ЗП	%	101				97,44	47	1 167,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175				80,54	157	1 860,48
		ЗТР	чел-ч	2,31			*5	8,07		
		Всего по позиции:						14 423,75		46 274,84
16	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,6984						
		ЗП			188,40		1	131,58	25,75	3 388,19
		ЭМ			180,45		1	126,03	12,96	1 633,35
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	48,62	25,75	1 251,97
		МР			16 744,72		1	11 694,51	2,78	32 510,74
16,1	1.1-1-3493	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массе, фракция 2-3 мм	кг	513,324	17,18		1	8 818,91	4,98	43 918,17
		НР от ЗП	%	187				246,05	102	3 455,95
		СП от ЗП	%	101				132,90	47	1 592,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175				85,09	157	1 965,59
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	11,20		
		Всего по позиции:						21 235,07		88 464,44
Итого по разделу: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 7 см								121 394,42		484 502,69
Раздел: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 9 см										
1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 Объем: 0,78183=2,555*0,34*0,9	100 м3 грунта	0,78183						
		ЗП			14,10		1	11,02	25,75	283,77
		ЭМ			881,63		1	689,28	9,19	6 334,48
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	68,39	25,75	1 761,04
		НР от ЗП	%	98				10,80	92	261,07
		СП от ЗП	%	77				8,49	50	141,89
		НР и СП от ЗПМ	%	175				119,68	157	2 764,83
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	1,08		
		Всего по позиции:						839,27		9 786,04
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 Объем: 0,08687=2,555*0,34*0,1	100 м3 грунта	0,08687						
		ЗП			2 042,62		1	177,44	25,75	4 569,08
		НР от ЗП	%	105				186,31	85	3 883,72
		СП от ЗП	%	77				136,63	41	1 873,32
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	16,74		
		Всего по позиции:						500,38		10 326,12
3	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта экскаватором в 1 Е.А.)	100 м3 грунта	0,08687						
		ЗП			14,10		1	1,22	25,75	31,42
		ЭМ			881,63		1	76,59	9,19	703,86
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	7,60	25,75	195,70
		НР от ЗП	%	98				1,20	92	28,91
		СП от ЗП	%	77				0,94	50	15,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		НР и СП от ЗПМ	%	175				13,30	157	307,25		
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,12				
		Всего по позиции:						93,25		1 087,15		
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автомобилями Объем: $121,618=(0,78183+0,08687)*100*$ ЭМ	m	121,618				49,97	1	6 077,25	11,32	68 794,47
		Всего по позиции:						6 077,25		68 794,47		
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные ЭМ	1 T	121,618				12,61	1	1 533,60	10,54	16 164,14
		Всего по позиции:						1 533,60		16 164,14		
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка Объем: $0,2555=2,555*0,1$ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,2555				151,49	1	38,71	25,75	996,78
								745,18	1	190,39	10,07	1 917,23
								105,99	1	27,08	25,75	697,31
								35,35	1	9,03	5,14	46,41
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м3 % % % чел-ч	28,105 161 107 175 14,4	104,99		1	2 950,74		6,07		17 910,99
								62,32		131		1 305,78
								41,42		54		538,26
								47,39		157		1 094,78
								3,68	1			
		Всего по позиции:						3 340,00				23 810,23
7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня Объем: $0,2555=2,555*0,1$ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,2555				227,23	1	58,06	25,75	1 495,05
								5 344,54	1	1 365,53	8,99	12 276,11
								465,21	1	118,86	25,75	3 060,65
								49,49	1	12,64	5,14	64,97
7,1	1.1-1-1550	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 600 - 400 фракция 20-40 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м3 % % % чел-ч	32,193 161 107 175 21,6	173,37		1	5 581,30		13,3		74 231,29
								93,48		131		1 958,52
								62,12		54		807,33
								208,01		157		4 805,22
								5,52	1			
		Всего по позиции:						7 381,14				95 638,49
8	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2 покрытия	2,555				52,17	1	133,29	25,75	3 432,22
								552,93	1	1 412,74	9,77	13 802,47
								56,82	1	145,18	25,75	3 738,39
								57,83	1	147,76	14,52	2 145,48
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Л марка II НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	m % % % чел-ч	23,8382 161 107 175 4,29	317,96		1	7 579,58		10,55		79 964,57
								214,60		131		4 496,21
								142,62		54		1 853,40
								254,07		157		5 869,27
								10,96	1			
		Всего по позиции:						9 884,66				111 563,62
9	3.27-43-1	Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3 27-42-1 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	100 м2 покрытия	2,555				6,93	1	17,71	25,75	456,03
								30,97	1	79,13	9,16	724,83
								2,25	1	5,75	25,75	148,06
9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Л марка II НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	m % % % чел-ч	5,9787 161 107 175 0,53	317,96		1	1 900,99		10,55		20 055,44
								28,51		131		597,40
								18,95		54		246,26
								10,06		157		232,45
								1,35	1			
		Всего по позиции:						2 055,35				22 312,41
10	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм ЗП	100 м2	2,555				188,40	1	481,36	25,75	12 395,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			180,45		1	461,05	12,96	5 975,21
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	177,88	25,75	4 580,41
		МР			16 744,72		1	42 782,76	2,78	118 936,07
10,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная. фракция 2-3	кг	1877,93	7,22		1	13 558,62	2,43	32 947,45
		НР от ЗП	%	187				900,14	102	12 642,92
		СП от ЗП	%	101				486,17	47	5 825,66
		НР и СП от ЗПМ	%	175				311,29	157	7 191,24
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	40,96		
Всего по позиции:								58 981,39		195 913,57
11	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	2,555						
		ЗП			27,63	*5	1	352,97	25,75	9 088,98
		ЭМ			33,77	*5	1	431,41	12,95	5 586,76
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	168,37	25,75	4 335,53
		МР			2 905,14	*5	1	37 113,16	2,73	101 318,93
11,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная. фракция 2-3	кг	1877,93	7,22	к нр *5	1	13 558,62	2,43	32 947,45
		НР от ЗП	%	187				660,05	102	9 270,76
		СП от ЗП	%	101				356,50	47	4 271,82
		НР и СП от ЗПМ	%	175				294,65	157	6 806,78
		ЗТР	чел-ч	2,31				29,51		
Всего по позиции:								52 767,36		169 291,48
12	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	2,555						
		ЗП			188,40		1	481,36	25,75	12 395,02
		ЭМ			180,45		1	461,05	12,96	5 975,21
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	177,88	25,75	4 580,41
		МР			16 744,72		1	42 782,76	2,78	118 936,07
12,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная. фракция 2-3	кг	1877,93	7,22		1	13 558,62	2,43	32 947,45
		НР от ЗП	%	187				900,14	102	12 642,92
		СП от ЗП	%	101				486,17	47	5 825,66
		НР и СП от ЗПМ	%	175				311,29	157	7 191,24
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	40,96		
Всего по позиции:								58 981,39		195 913,57
13	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	2,555						
		ЗП			27,63	*5	1	352,97	25,75	9 088,98
		ЭМ			33,77	*5	1	431,41	12,95	5 586,76
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	168,37	25,75	4 335,53
		МР			2 905,14	*5	1	37 113,16	2,73	101 318,93
13,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная. фракция 2-3	кг	1877,93	7,22	к нр *5	1	13 558,62	2,43	32 947,45
		НР от ЗП	%	187				660,05	102	9 270,76
		СП от ЗП	%	101				356,50	47	4 271,82
		НР и СП от ЗПМ	%	175				294,65	157	6 806,78
		ЗТР	чел-ч	2,31				29,51		
Всего по позиции:								52 767,36		169 291,48
14	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	2,555						
		ЗП			188,40		1	481,36	25,75	12 395,02
		ЭМ			180,45		1	461,05	12,96	5 975,21
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	177,88	25,75	4 580,41
		МР			16 744,72		1	42 782,76	2,78	118 936,07
14,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная. фракция 2-3	кг	1877,93	7,22		1	13 558,62	2,43	32 947,45
		НР от ЗП	%	187				900,14	102	12 642,92
		СП от ЗП	%	101				486,17	47	5 825,66
		НР и СП от ЗПМ	%	175				311,29	157	7 191,24
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	40,96		
Всего по позиции:								58 981,39		195 913,57
15	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	2,555						
		ЗП			27,63	*5	1	352,97	25,75	9 088,98
		ЭМ			33,77	*5	1	431,41	12,95	5 586,76
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	168,37	25,75	4 335,53
		МР			2 905,14	*5	1	37 113,16	2,73	101 318,93
15,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная. фракция 2-3	кг	1877,93	7,22	к нр *5	1	13 558,62	2,43	32 947,45
		НР от ЗП	%	187				660,05	102	9 270,76
		СП от ЗП	%	101				356,50	47	4 271,82
		НР и СП от ЗПМ	%	175				294,65	157	6 806,78
		ЗТР	чел-ч	2,31				29,51		
Всего по позиции:								52 767,36		169 291,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	2,555						
		ЗП			188,40		1	481,36	25,75	12 395,02
		ЭМ			180,45		1	461,05	12,96	5 975,21
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	177,88	25,75	4 580,41
		МР			16 744,72		1	42 782,76	2,78	118 936,07
16,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3	кг	1877,93	7,22		1	13 558,62	2,43	32 947,45
		НР от ЗП	%	187				900,14	102	12 642,92
		СП от ЗП	%	101				486,17	47	5 825,66
		НР и СП от ЗПМ	%	175				311,29	157	7 191,24
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	40,96		
		Всего по позиции:						58 981,39		195 913,57
17	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытие	100 м2	2,555						
		ЗП			27,63	*5	1	352,97	25,75	9 088,98
		ЭМ			33,77	*5	1	431,41	12,95	5 586,76
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	168,37	25,75	4 335,53
		МР			2 905,14	*5	1	37 113,16	2,73	101 318,93
17,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3	кг	1877,93	7,22	к нр *5	1	13 558,62	2,43	32 947,45
		НР от ЗП	%	187				660,05	102	9 270,76
		СП от ЗП	%	101				356,50	47	4 271,82
		НР и СП от ЗПМ	%	175				294,65	157	6 806,78
		ЗТР	чел-ч	2,31			1	29,51		
		Всего по позиции:						52 767,36		169 291,48
18	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	2,555						
		ЗП			188,40		1	481,36	25,75	12 395,02
		ЭМ			180,45		1	461,05	12,96	5 975,21
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	177,88	25,75	4 580,41
		МР			16 744,72		1	42 782,76	2,78	118 936,07
18,1	1.1-1-3493	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массе фракция 2-3 мм	кг	1877,93	17,18		1	32 262,75	4,98	160 668,50
		НР от ЗП	%	187				900,14	102	12 642,92
		СП от ЗП	%	101				486,17	47	5 825,66
		НР и СП от ЗПМ	%	175				311,29	157	7 191,24
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	40,96		
		Всего по позиции:						77 685,52		323 634,62
19	3.27-26-6	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при других видах покрытий	100 м бортового о камня	0,7						
		ЗП			702,01		1	491,41	25,75	12 653,81
		ЭМ			73,90		1	51,73	9,01	466,09
		в т.ч. ЗПМ			7,87		1	5,51	25,75	141,88
		МР			3 709,87		1	2 596,91	6,96	18 074,49
19,1	1.5-3-499	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.20.8	м3	1,12	2 385,71		1	2 672,00	3,71	9 913,12
		НР от ЗП	%	161				791,17	131	16 576,49
		СП от ЗП	%	107				525,81	54	6 833,06
		НР и СП от ЗПМ	%	175				9,64	157	222,75
		ЗТР	чел-ч	63,44			1	44,41		
		Всего по позиции:						7 138,67		64 739,81
Итого по разделу: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 9 см								563 524,09		2 208 677,30
Раздел: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 11 см										
1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,20879						
		Объем:								
		ЗП			14,10		1	2,94	25,75	75,71
		ЭМ			881,63		1	184,07	9,19	1 691,60
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	18,26	25,75	470,20
		НР от ЗП	%	98				2,88	92	69,65
		СП от ЗП	%	77				2,26	50	37,86
		НР и СП от ЗПМ	%	175				31,96	157	738,21
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,29		
		Всего по позиции:						224,11		2 613,03
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,0232						
		Объем:								
		ЗП			2 042,62		1	47,39	25,75	1 220,29
		НР от ЗП	%	105				49,76	85	1 037,25
		СП от ЗП	%	77				36,49	41	500,32
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	4,47		
		Всего по позиции:						133,64		2 757,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта толщиной в 1,5 м)	100 м3 грунта	0,0232	14,10		1	0,33	25,75	8,50
		ЗП			881,63		1	20,45	9,19	187,94
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	2,03	25,75	52,27
		НР от ЗП	%	98				0,32	92	7,82
		СП от ЗП	%	77				0,25	50	4,25
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,55	157	82,06
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,03		
		Всего по позиции:						24,90		290,57
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами Объем: 32,47776=(0,2087856+0,0231984)*100*1,4	т	32,4778						
		ЗП			49,97		1	1 622,91	11,32	18 371,34
		Всего по позиции:						1 622,91		18 371,34
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	1 Т	32,4778						
		ЗП			12,61		1	409,54	10,54	4 316,55
		Всего по позиции:						409,54		4 316,55
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,06444						
		Объем: 0,06444=0,6444*0,1								
		ЗП			151,49		1	9,76	25,75	251,32
		ЗМ			745,18		1	48,02	10,07	483,56
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	6,83	25,75	175,87
		МР			35,35		1	2,28	5,14	11,72
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	7,0884	104,99		1	744,21	6,07	4 517,35
		НР от ЗП	%	161				15,71	131	329,23
		СП от ЗП	%	107				10,44	54	135,71
		НР и СП от ЗПМ	%	175				11,95	157	276,12
		ЗТР	чел-ч	14,4			1	0,93		
		Всего по позиции:						842,37		6 005,01
7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,06444						
		Объем: 0,06444=0,6444*0,1								
		ЗП			227,23		1	14,64	25,75	376,98
		ЗМ			5 344,54		1	344,40	8,99	3 096,16
		в т.ч. ЗПМ			465,21		1	29,98	25,75	771,99
		МР			49,49		1	3,19	5,14	16,40
7,1	1.1-1-1550	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 600 - 400 фракция 20-40 мм	м3	8,11944	173,37		1	1 407,67	13,3	18 722,01
		НР от ЗП	%	161				23,57	131	493,84
		СП от ЗП	%	107				15,66	54	203,57
		НР и СП от ЗПМ	%	175				52,47	157	1 212,02
		ЗТР	чел-ч	21,6			1	1,39		
		Всего по позиции:						1 861,60		24 120,98
8	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом	100 м2 покрытия я	0,6444						
		ЗП			52,17		1	33,62	25,75	865,72
		ЗМ			552,93		1	356,31	9,77	3 481,15
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	36,61	25,75	942,71
		МР			57,83		1	37,27	14,52	541,16
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Л марка II	т	6,01225	317,96		1	1 911,66	10,55	20 168,01
		НР от ЗП	%	161				54,13	131	1 134,09
		СП от ЗП	%	107				35,97	54	467,49
		НР и СП от ЗПМ	%	175				64,07	157	1 480,05
		ЗТР	чел-ч	4,29			1	2,76		
		Всего по позиции:						2 493,03		28 137,67
9	3.27-43-1	Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3 27-42-1	100 м2 покрытия я	0,6444						
		ЗП			6,93		1	4,47	25,75	115,10
		ЗМ			30,97		1	19,96	9,16	182,83
		в т.ч. ЗПМ			2,25		1	1,45	25,75	37,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Л марка II	m	1,5079	317,96		1	479,45	10,55	5 058,20
		НР от ЗП	%	161				7,20	131	150,78
		СП от ЗП	%	107				4,78	54	62,15
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,54	157	58,62
		ЗТР	чел-ч	0,53			1	0,34		
		Всего по позиции:						518,40		5 627,68
10	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,6444						
		ЗП			188,40		1	121,40	25,75	3 126,05
		ЭМ			180,45		1	116,28	12,96	1 506,99
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	44,86	25,75	1 155,15
		МР			16 744,72		1	10 790,30	2,78	29 997,03
10,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3	кг	473,634	7,22		1	3 419,64	2,43	8 309,73
		НР от ЗП	%	187				227,02	102	3 188,57
		СП от ЗП	%	101				122,61	47	1 469,24
		НР и СП от ЗПМ	%	175				78,51	157	1 813,59
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	10,33		
		Всего по позиции:						14 875,76		49 411,20
11	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,6444						
		ЗП			27,63	*5	1	89,02	25,75	2 292,27
		ЭМ			33,77	*5	1	108,81	12,95	1 409,09
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	42,47	25,75	1 093,60
		МР			2 905,14	*5	1	9 360,36	2,73	25 553,78
11,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3	кг	473,634	7,22	к нр *5	1	3 419,64	2,43	8 309,73
		НР от ЗП	%	187				166,47	102	2 338,12
		СП от ЗП	%	101				89,91	47	1 077,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				74,32	157	1 716,95
		ЗТР	чел-ч	2,31			1	7,44		
		Всего по позиции:						13 308,53		42 697,31
12	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,6444						
		ЗП			188,40		1	121,40	25,75	3 126,05
		ЭМ			180,45		1	116,28	12,96	1 506,99
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	44,86	25,75	1 155,15
		МР			16 744,72		1	10 790,30	2,78	29 997,03
12,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3	кг	473,634	7,22		1	3 419,64	2,43	8 309,73
		НР от ЗП	%	187				227,02	102	3 188,57
		СП от ЗП	%	101				122,61	47	1 469,24
		НР и СП от ЗПМ	%	175				78,51	157	1 813,59
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	10,33		
		Всего по позиции:						14 875,76		49 411,20
13	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,6444						
		ЗП			27,63	*5	1	89,02	25,75	2 292,27
		ЭМ			33,77	*5	1	108,81	12,95	1 409,09
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	42,47	25,75	1 093,60
		МР			2 905,14	*5	1	9 360,36	2,73	25 553,78
13,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3	кг	473,634	7,22	к нр *5	1	3 419,64	2,43	8 309,73
		НР от ЗП	%	187				166,47	102	2 338,12
		СП от ЗП	%	101				89,91	47	1 077,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				74,32	157	1 716,95
		ЗТР	чел-ч	2,31			1	7,44		
		Всего по позиции:						13 308,53		42 697,31
14	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,6444						
		ЗП			188,40		1	121,40	25,75	3 126,05
		ЭМ			180,45		1	116,28	12,96	1 506,99
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	44,86	25,75	1 155,15
		МР			16 744,72		1	10 790,30	2,78	29 997,03
14,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3	кг	473,634	7,22		1	3 419,64	2,43	8 309,73
		НР от ЗП	%	187				227,02	102	3 188,57
		СП от ЗП	%	101				122,61	47	1 469,24
		НР и СП от ЗПМ	%	175				78,51	157	1 813,59
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	10,33		
		Всего по позиции:						14 875,76		49 411,20
15	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,6444						
		ЗП			27,63	*5	1	89,02	25,75	2 292,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЭМ			33,77	*5	1	108,81	12,95	1 409,09	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	42,47	25,75	1 093,60	
15,1	1.1-1-3462	МР			2 905,14	*5	1	9 360,36	2,73	25 553,78	
		Крошка резиновая									
		гранулированная, фракция 2-3	кг	473,634	7,22	к нр	*5	1	3 419,64	2,43	8 309,73
		НР от ЗП	%	187					166,47	102	2 338,12
		СП от ЗП	%	101					89,91	47	1 077,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175					74,32	157	1 716,95
		ЗТР	чел-ч	2,31			*5	1	7,44		
		Всего по позиции:						13 308,53		42 697,31	
16	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,6444							
		ЗП			188,40		1	121,40	25,75	3 126,05	
		ЭМ			180,45		1	116,28	12,96	1 506,99	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	44,86	25,75	1 155,15	
		МР			16 744,72		1	10 790,30	2,78	29 997,03	
16,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая									
		гранулированная, фракция 2-3	кг	473,634	7,22	к нр	*5	1	3 419,64	2,43	8 309,73
		НР от ЗП	%	187					227,02	102	3 188,57
		СП от ЗП	%	101					122,61	47	1 469,24
		НР и СП от ЗПМ	%	175					78,51	157	1 813,59
		ЗТР	чел-ч	16,03				1	10,33		
		Всего по позиции:						14 875,76		49 411,20	
17	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,6444							
		ЗП			27,63	*5	1	89,02	25,75	2 292,27	
		ЭМ			33,77	*5	1	108,81	12,95	1 409,09	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	42,47	25,75	1 093,60	
		МР			2 905,14	*5	1	9 360,36	2,73	25 553,78	
17,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая									
		гранулированная, фракция 2-3	кг	473,634	7,22	к нр	*5	1	3 419,64	2,43	8 309,73
		НР от ЗП	%	187					166,47	102	2 338,12
		СП от ЗП	%	101					89,91	47	1 077,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175					74,32	157	1 716,95
		ЗТР	чел-ч	2,31			*5	1	7,44		
		Всего по позиции:						13 308,53		42 697,31	
18	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,6444							
		ЗП			188,40		1	121,40	25,75	3 126,05	
		ЭМ			180,45		1	116,28	12,96	1 506,99	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	44,86	25,75	1 155,15	
		МР			16 744,72		1	10 790,30	2,78	29 997,03	
18,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая									
		гранулированная, фракция 2-3	кг	473,634	7,22	к нр	*5	1	3 419,64	2,43	8 309,73
		НР от ЗП	%	187					227,02	102	3 188,57
		СП от ЗП	%	101					122,61	47	1 469,24
		НР и СП от ЗПМ	%	175					78,51	157	1 813,59
		ЗТР	чел-ч	16,03				1	10,33		
		Всего по позиции:						14 875,76		49 411,20	
19	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,6444							
		ЗП			27,63	*5	1	89,02	25,75	2 292,27	
		ЭМ			33,77	*5	1	108,81	12,95	1 409,09	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	42,47	25,75	1 093,60	
		МР			2 905,14	*5	1	9 360,36	2,73	25 553,78	
19,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая									
		гранулированная, фракция 2-3	кг	473,634	7,22	к нр	*5	1	3 419,64	2,43	8 309,73
		НР от ЗП	%	187					166,47	102	2 338,12
		СП от ЗП	%	101					89,91	47	1 077,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175					74,32	157	1 716,95
		ЗТР	чел-ч	2,31			*5	1	7,44		
		Всего по позиции:						13 308,53		42 697,31	
20	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,6444							
		ЗП			188,40		1	121,40	25,75	3 126,05	
		ЭМ			180,45		1	116,28	12,96	1 506,99	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	44,86	25,75	1 155,15	
		МР			16 744,72		1	10 790,30	2,78	29 997,03	
20,1	1.1-1-3493	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массе фракция 2-3 мм	кг	473,634	17,18		1	8 137,03	4,98	40 522,41	
		НР от ЗП	%	187					227,02	102	3 188,57
		СП от ЗП	%	101					122,61	47	1 469,24
		НР и СП от ЗПМ	%	175					78,51	157	1 813,59
		ЗТР	чел-ч	16,03				1	10,33		
		Всего по позиции:						19 593,15		81 623,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	3.27-26-6	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при других видах покрытий	100 м бортового о камня	0,3						
		ЗП			702,01		1	210,60	25,75	5 422,95
		ЭМ			73,90		1	22,17	9,01	199,75
		в т.ч. ЗПМ			7,87		1	2,36	25,75	60,77
		МР			3 709,87		1	1 112,96	6,96	7 746,20
21,1	1.5-3-499	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.20.8	м3	0,48	2 385,71		1	1 145,14	3,71	4 248,47
		НР от ЗП	%	161				339,07	131	7 104,06
		СП от ЗП	%	107				225,34	54	2 928,39
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,13	157	95,41
		ЗТР	чел-ч	63,44			1	19,03		
		Всего по позиции:						3 059,41		27 745,23
Итого по разделу: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 11 см								171 704,51		662 152,35
Раздел: Тип 4 Устройство проездов с покрытием из плитки										
1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 Объем: 1,836675=4,535*0,45*0,9	100 м3 грунта	1,83668						
		ЗП			14,10		1	25,90	25,75	666,93
		ЭМ			881,63		1	1 619,27	9,19	14 881,09
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	160,65	25,75	4 136,74
		НР от ЗП	%	98				25,38	92	613,58
		СП от ЗП	%	77				19,94	50	333,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175				281,14	157	6 494,68
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	2,53		
		Всего по позиции:						1 971,63		22 989,75
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 Объем: 0,204075=4,535*0,45*0,1	100 м3 грунта	0,20408						
		ЗП			2 042,62		1	416,85	25,75	10 733,89
		НР от ЗП	%	105				437,69	85	9 123,81
		СП от ЗП	%	77				320,97	41	4 400,89
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	39,33		
		Всего по позиции:						1 175,51		24 258,59
3	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта экскаватором 1.5.1)	100 м3 грунта	0,20408						
		ЗП			14,10		1	2,88	25,75	74,16
		ЭМ			881,63		1	179,92	9,19	1 653,46
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	17,85	25,75	459,64
		НР от ЗП	%	98				2,82	92	68,23
		СП от ЗП	%	77				2,22	50	37,08
		НР и СП от ЗПМ	%	175				31,24	157	721,63
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,28		
		Всего по позиции:						219,08		2 554,56
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами Объем: 285,705=(1,836675+0,204075)*10*1,4	т	285,705						
		ЭМ			49,97		1	14 276,68	11,32	161 612,02
		Всего по позиции:						14 276,68		161 612,02
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	1 Т	285,705						
		ЭМ			12,61		1	3 602,74	10,54	37 972,88
		Всего по позиции:						3 602,74		37 972,88
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	1,13375						
		Объем: 1,13375=4,535*0,25								
		ЗП			151,49		1	171,75	25,75	4 422,56
		ЭМ			745,18		1	844,85	10,07	8 507,64
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	120,17	25,75	3 094,38
		МР			35,35		1	40,08	5,14	206,01
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	124,713	104,99		1	13 093,57	6,07	79 477,97
		НР от ЗП	%	161				276,52	131	5 793,55
		СП от ЗП	%	107				183,77	54	2 388,18
		НР и СП от ЗПМ	%	175				210,30	157	4 858,18
		ЗТР	чел-ч	14,4			1	16,33		
		Всего по позиции:						14 820,84		105 654,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	3.27-30-1	Устройство цементобетонных оснований городских проездов толщина слоя см 16 (15 см) Объем: 0,4535=4,535/10	1000 м2 основани я	0,4535						
		ЗП			3 062,49		1	1 388,84	25,75	35 762,63
		ЭМ			3 141,93		1	1 424,87	8,62	12 282,38
		в т.ч. ЗПМ			158,71		1	71,97	25,75	1 853,23
		МР			6 731,62		1	3 052,79	5,66	17 278,79
7,1	1.3-1-68	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на известняковом щебне фракция 5-20 для инженерных коммуникаций и дорог, класс прочности В7,5 (М100); П2, F100,	м3	73,467	581,95		1	42 754,12	6,67	285 169,98
		НР от ЗП	%	161				2 236,03	131	46 849,05
		СП от ЗП	%	107				1 486,06	54	19 311,82
		НР и СП от ЗПМ	%	175				125,95	157	2 909,57
		ЗТР	чел-ч	267			1	121,08		
		Всего по позиции:						52 468,66		419 564,22
8	3.27-30-2	Устройство цементобетонных оснований городских проездов добавлять или исключать на каждый 1 см изменения	1000 м2 основани я	-0,4535						
		Объем: -0,4535=0,4535*-1			59,30		1	- 26,89	25,75	- 692,42
		ЗП			58,60		1	- 26,58	3,83	- 101,80
8,1	1.3-1-68	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на известняковом щебне фракция 5-20 для инженерных коммуникаций и дорог, класс прочности В7,5 (М100); П2, F100,	м3	-4,6257	581,95		1	- 2 691,93	6,67	- 17 955,17
		НР от ЗП	%	161				- 43,29	131	- 907,07
		СП от ЗП	%	107				- 28,77	54	- 373,91
		ЗТР	чел-ч	5,17			1	- 2,34		
		Всего по позиции:						- 2 817,46		- 20 030,37
9	3.27-49-2	Устройство плитных тротуаров из гладких бетонных плит с заполнением швов песком	100 м2 тротуар а	4,535						
		ЗП			407,67		1	1 848,78	25,75	47 606,09
		ЭМ			195,08		1	884,69	7,76	6 865,19
		в т.ч. ЗПМ			15,06		1	68,30	25,75	1 758,73
		МР			5,25		1	23,81	6,07	144,53
9,1	1.5-3-518	Плиты бетонные тротуарные с фактурным слоем из гранитного щебня толщина 80 мм	м2	453,5	499,84		1	226 677,44	5,14	1 165 122,04
9,2	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	-0,2268	104,99		1	- 23,81	6,07	- 144,53
9,3	1.3-2-19	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В12,5 (М150), F100, крупность заполнителя не более 3,5 мм	т	0,22675	470,47		1	106,68	11,69	1 247,09
9,4	1.3-2-19	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В12,5 (М150), F100, крупность заполнителя не более 3,5 мм (Устройство постели из ЦПС 5 см пос 1 м2 = 1,55 т	т	34,0125	470,47		1	16 001,86	11,69	187 061,74
		НР от ЗП	%	134				2 477,37	106	50 462,46
		СП от ЗП	%	83				1 534,49	41	19 518,50
		НР и СП от ЗПМ	%	175				119,53	157	2 761,21
		ЗТР	чел-ч	38,1			1	172,78		
		Всего по позиции:						249 650,84		1 480 644,32
10	3.27-26-6	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при других видах покрытий	100 м бортового о камня	10,31						
		ЗП			702,01		1	7 237,72	25,75	186 371,29
		ЭМ			73,90		1	761,91	9,01	6 864,81
		в т.ч. ЗПМ			7,87		1	81,14	25,75	2 089,36
		МР			3 709,87		1	38 248,76	6,96	266 211,37
10,1	1.5-3-499	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.20.8	м3	16,496	2 385,71		1	39 354,67	3,71	146 005,83
		НР от ЗП	%	161				11 652,73	131	244 146,39
		СП от ЗП	%	107				7 744,36	54	100 640,50
		НР и СП от ЗПМ	%	175				142,00	157	3 280,30
		ЗТР	чел-ч	63,44			1	654,07		
		Всего по позиции:						105 142,15		953 520,49
Итого по разделу: Тип 4 Устройство проездов с покрытием из плитки								440 510,67		3 188 740,55
Раздел: Тип 5 Покрытие автостоянок, проездов из бетонной газонной решетки										
1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа	100 м3 грунта	4,85982						
		Объем: 4,85982=14,21*0,38*0,9			14,10		1	68,52	25,75	1 764,39
		ЗП			881,63		1	4 284,56	9,19	39 375,11
		ЭМ			87,47		1	425,09	25,75	10 946,07
		в т.ч. ЗПМ								
		НР от ЗП	%	98				67,15	92	1 623,24
		СП от ЗП	%	77				52,76	50	882,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				743,91	157	17 185,33
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	6,71		
		Всего по позиции:						5 216,90		60 830,27
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа глинистая 1-3 Объем: 0,53998=14,21*0,38*0,1	100 м3 грунта	0,53998						
		ЗП			2 042,62		1	1 102,97	25,75	28 401,48
		НР от ЗП	%	105				1 158,12	85	24 141,26
		СП от ЗП	%	77				849,29	41	11 644,61
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	104,05		
		Всего по позиции:						3 110,38		64 187,35
3	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта экскаватором 1-3)	100 м3 грунта	0,53998						
		ЗП			14,10		1	7,61	25,75	195,96
		ЭМ			881,63		1	476,06	9,19	4 374,99
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	47,23	25,75	1 216,17
		НР от ЗП	%	98				7,46	92	180,28
		СП от ЗП	%	77				5,86	50	97,98
		НР и СП от ЗПМ	%	175				82,65	157	1 909,39
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,75		
		Всего по позиции:						579,64		6 758,60
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами Объем: 755,972=(4,85982+0,53998)*100*	m	755,972						
		ЭМ			49,97		1	37 775,92	11,32	427 623,41
		Всего по позиции:						37 775,92		427 623,41
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	1 T	755,972						
		ЭМ			12,61		1	9 532,81	10,54	100 475,82
		Всего по позиции:						9 532,81		100 475,82
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	3,5525						
		Объем: 3,5525=14,21*0,25								
		ЗП			151,49		1	538,17	25,75	13 857,88
		ЭМ			745,18		1	2 647,25	10,07	26 657,81
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	376,53	25,75	9 695,65
		МР			35,35		1	125,58	5,14	645,48
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	390,775	104,99		1	41 027,47	6,07	249 036,74
		НР от ЗП	%	161				866,45	131	18 153,82
		СП от ЗП	%	107				575,84	54	7 483,26
		НР и СП от ЗПМ	%	175				658,93	157	15 222,17
		ЗТР	чел-ч	14,4			1	51,16		
		Всего по позиции:						46 439,69		331 057,16
7	3.27-69-1	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном Объем: 1,421=14,21/10	1000 м2 поверхности	1,421						
		ЗП			285,31		1	405,43	25,75	10 439,82
		ЭМ			670,35		1	952,57	9,07	8 639,81
		в т.ч. ЗПМ			62,29		1	88,51	25,75	2 279,13
		МР			0,49		1	0,70	6,73	4,71
7,1	1.1-1-2005	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, поверхностная плотность 250	м2	1421	10,56		1	15 005,76	2,66	39 915,32
		НР от ЗП	%	161				652,74	131	13 676,16
		СП от ЗП	%	107				433,81	54	5 637,50
		НР и СП от ЗПМ	%	175				154,89	157	3 578,23
		ЗТР	чел-ч	27,7			1	39,36		
		Всего по позиции:						17 605,90		81 891,55
8	3.27-49-2	Устройство плитных тротуаров из гладких бетонных плит с заполнением швов песком	100 м2 тротуара	14,21						
		ЗП			407,67		1	5 792,99	25,75	149 169,49
		ЭМ			195,08		1	2 772,09	7,76	21 511,42
		в т.ч. ЗПМ			15,06		1	214,00	25,75	5 510,50
		МР			5,25		1	74,60	6,07	452,82
8,1	1.5-1-192	Плиты бетонные тротуарные, толщина 70 мм. цвет серый	м2	1421	117,94		1	167 592,74	4,84	811 148,86
8,2	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	-0,7105	104,99		1	-74,60	6,07	-452,82
8,3	1.3-2-19	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В12,5 (М150), F100, крупность заполнителя не более 3,5 мм	m	0,7105	470,47		1	334,27	11,69	3 907,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8,4	1.3-2-19	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В12,5 (М150), F100, крупность заполнителя не более 3,5 мм (Устройство постели из ЦПС 5 см пос 1 м ³ = 1,55 т								
			<i>m</i>	106,575	470,47		1	50 140,34	11,69	586 140,57
		НР от ЗП	%	134				7 762,61	106	158 119,66
		СП от ЗП	%	83				4 808,18	41	61 159,49
		НР и СП от ЗПМ	%	175				374,50	157	8 651,49
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	38,1			1	541,40		
		Всего по позиции:						239 577,72		1 799 808,60
Итого по разделу: Тип 5 Покрытие автостоянок, проездов из бетонной газонной								359 838,96		2 872 632,76
Раздел: Тип 6 Устройство шаговых дорожек										
1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 Объем: 0,1458=0,9*0,18*0,9	<i>100 м3 грунта</i>	0,1458						
		ЗП			14,10		1	2,06	25,75	53,05
		ЭМ			881,63		1	128,54	9,19	1 181,28
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	12,75	25,75	328,31
		НР от ЗП	%	98				2,02	92	48,81
		СП от ЗП	%	77				1,59	50	26,53
		НР и СП от ЗПМ	%	175				22,31	157	515,45
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,38			1	0,20		
		Всего по позиции:						156,52		1 825,12
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 Объем: 0,0162=0,9*0,18*0,1	<i>100 м3 грунта</i>	0,0162						
		ЗП			2 042,62		1	33,09	25,75	852,07
		НР от ЗП	%	105				34,74	85	724,26
		СП от ЗП	%	77				25,48	41	349,35
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	192,7			1	3,12		
		Всего по позиции:						93,31		1 925,68
3	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта экскаватором 1,5 т)	<i>100 м3 грунта</i>	0,0162						
		ЗП			14,10		1	0,23	25,75	5,92
		ЭМ			881,63		1	14,28	9,19	131,23
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	1,42	25,75	36,57
		НР от ЗП	%	98				0,23	92	5,45
		СП от ЗП	%	77				0,18	50	2,96
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,49	157	57,41
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,38			1	0,02		
		Всего по позиции:						17,41		202,97
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами Объем: 22,68=(0,1458+0,0162)*100*1,4	<i>m</i>	22,68						
		ЭМ			49,97		1	1 133,32	11,32	12 829,18
		Всего по позиции:						1 133,32		12 829,18
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	<i>1 T</i>	22,68						
		ЭМ			12,61		1	285,99	10,54	3 014,33
		Всего по позиции:						285,99		3 014,33
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,09						
		Объем: 0,09=0,9*0,1								
		ЗП			151,49		1	13,63	25,75	350,97
		ЭМ			745,18		1	67,07	10,07	675,39
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	9,54	25,75	245,66
		МР			35,35		1	3,18	5,14	16,35
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	<i>м3</i>	9,9	104,99		1	1 039,40	6,07	6 309,16
		НР от ЗП	%	161				21,94	131	459,77
		СП от ЗП	%	107				14,58	54	189,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175				16,70	157	385,69
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	14,4			1	1,30		
		Всего по позиции:						1 176,50		8 386,85
8	3.27-49-2	Устройство плитных тротуаров из гладких бетонных плит с заполнением швов песком	<i>100 м2 тротуара</i>	0,9						
		ЗП			407,67		1	366,90	25,75	9 447,68
		ЭМ			195,08		1	175,57	7,76	1 362,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			15,06		1	13,55	25,75	348,91
		МР			5,25		1	4,73	6,07	28,71
8,1	1.5-1-192	Плиты бетонные тротуарные, толщина 70 мм. цвет серый	м2	90	117,94		1	10 614,60	4,84	51 374,66
		НР от ЗП	%	134				491,65	106	10 014,54
		СП от ЗП	%	83				304,53	41	3 873,55
		НР и СП от ЗПМ	%	175				23,71	157	547,79
		ЗТР	чел-ч	38,1			1	34,29		
		Всего по позиции:						11 981,69		76 649,35
9	3.47-26-3	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным	100 м2	0,3375						
		Объем: 0,3375=0,45*0,75								
		ЗП			278,78		1	94,09	25,75	2 422,82
		ЭМ			4,98		1	1,68	10,08	16,93
		в т.ч. ЗПМ			0,65		1	0,22	25,75	5,67
9,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	5,0625	146,84		1	743,38	6,37	4 735,33
		НР от ЗП	%	187				175,95	102	2 471,28
		СП от ЗП	%	101				95,03	47	1 138,73
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,39	157	8,90
		ЗТР	чел-ч	26,78			1	9,04		
		Всего по позиции:						1 110,52		10 793,99
10	3.47-26-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли	100 м2	0,1125						
		Объем: 0,1125=0,45*0,25								
		ЗП			416,40		1	46,85	25,75	1 206,39
10,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	1,6875	146,84		1	247,79	6,37	1 578,42
		НР от ЗП	%	187				87,61	102	1 230,52
		СП от ЗП	%	101				47,32	47	567,00
		ЗТР	чел-ч	40			1	4,50		
		Всего по позиции:						429,57		4 582,33
11	3.47-26-5	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов на каждые 5 см изменения толщины слоя добавять или	100 м2	-0,45						
		Объем: -0,45=0,45*-1								
		ЗП			56,94		1	- 25,62	25,75	- 659,72
11,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	-2,25	146,84		1	- 330,39	6,37	- 2 104,58
		НР от ЗП	%	187				- 47,91	102	- 672,91
		СП от ЗП	%	101				- 25,88	47	- 310,07
		ЗТР	чел-ч	5,47			1	- 2,46		
		Всего по позиции:						- 429,80		- 3 747,28
12	3.47-26-6	Посев газонов партерных, мавританских, и обыкновенных вручную	100 м2	0,45						
		ЗП			58,70		1	26,42	25,75	680,32
		МР			70,70		1	31,82	5,14	163,55
12,1	1.4-6-6	Семена (смесь универсальная) газонных трав	кг	1,8	57,93		1	104,27	1,84	191,86
		НР от ЗП	%	187				49,41	102	693,93
		СП от ЗП	%	101				26,68	47	319,75
		ЗТР	чел-ч	5,25			1	2,36		
		Всего по позиции:						238,60		2 049,41
Итого по разделу: Тип 6 Устройство шаговых дорожек								16 193,63		118 511,93
Раздел: Тип 7 Замена асфальтового покрытия										
1	6.68-84-2	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 (2100) мм толщиной 6 см, при количестве	100 м2	81,14						
		разрезаемых дорожек 8 шт. на								
		ЗП			32,13		1	2 607,03	25,75	67 131,02
		ЭМ			527,37		1	42 790,80	8,09	346 177,57
		в т.ч. ЗПМ			32,65		1	2 649,22	25,75	68 217,42
		МР			137,55		1	11 160,81	3,8	42 411,08
		НР от ЗП	%	140				3 649,84	112	75 186,74
		СП от ЗП	%	79				2 059,55	41	27 523,72
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4 636,14	157	107 101,35
		ЗТР	чел-ч	2,79			1	226,38		
		Всего по позиции:						66 904,17		665 531,48
2	6.68-84-4	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 (2100) мм, добавляется или исключается из	100 м2	81,14						
		ЗП			0,50	*4	1	162,28	25,75	4 178,71
		ЭМ			51,72	*4	1	16 786,24	7,39	124 050,31
		в т.ч. ЗПМ			1,41	*4	1	457,63	25,75	11 783,97
		МР			22,84	*4	1	7 412,95	3,8	28 169,21
		НР от ЗП	%	140				227,19	112	4 680,16
		СП от ЗП	%	79				128,20	41	1 713,27
		НР и СП от ЗПМ	%	175				800,85	157	18 500,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,04		*4	1	12,98		
		Всего по позиции:						25 517,71		181 292,49
3	15.2-50-11	Перевозка строительного мусора на расстояние до 50 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т Объем: ЭМ	m	1947,36					54,93	1 106 968,48 10,74 1 148 841,48
		Всего по позиции:						106 968,48		1 148 841,48
4	1.3-3-45	Крошка асфальтовая для устройства покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит	m	1947,36	105,52		1	205 485,43	5,92	1 216 473,75
		Всего по позиции:						205 485,43		1 216 473,75
5	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2 покрыти я	81,14				52,17 552,93 56,82 57,83	1 1 1 1	4 233,07 44 864,74 4 610,37 4 692,33 25,75 9,77 25,75 14,52 109 001,55 438 328,51 118 717,03 68 132,63
5,1	1.3-3-3	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые тип I НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	m % % % чел-ч	777,321 161 107 175 4,29	296,70		1	230 631,20 6 815,24 4 529,38 8 068,15 348,09	11,04 131 54 157	2 546 168,45 142 792,03 58 860,84 186 385,74
		Всего по позиции:						303 834,11		3 549 669,75
6	3.27-43-1	Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27-42-1 (к=2 по ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	100 м2 покрыти я	81,14				6,93 30,97 2,25	*2 *2 *2	1 124,60 5 025,81 365,13 25,75 9,16 25,75 28 958,45 46 036,42 9 402,10
6,1	1.3-3-3	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые тип I НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	m % % % чел-ч	389,472 161 107 175 0,53	296,70	к нр *2	1	115 556,34 1 810,61 1 203,32 638,98 86,01	11,04 131 54 157	1 275 741,99 37 935,57 15 637,56 14 761,30
		Всего по позиции:						125 359,66		1 419 071,29
7	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2 покрыти я	81,14				52,17 552,93 56,82 57,83	1 1 1 1	4 233,07 44 864,74 4 610,37 4 692,33 25,75 9,77 25,75 14,52 109 001,55 438 328,51 118 717,03 68 132,63
7,1	1.3-3-8	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые марка I тип Б НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	m % % % чел-ч	783,812 161 107 175 4,29	307,88		1	241 320,16 6 815,24 4 529,38 8 068,15 348,09	10,89 131 54 157	2 627 976,54 142 792,03 58 860,84 186 385,74
		Всего по позиции:						314 523,07		3 631 477,84
Итого по разделу: Тип 7 Замена асфальтового покрытия								1 148 592,63		11 812 358,08
Раздел: Тип 8 Устройство асфальтового покрытия тротуаров										
1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа глиств 1-3 Объем: 0,365625=1,625*0,25*0,9	100 м3 грунта	0,36563				14,10 881,63 87,47	1 1 1	5,16 322,35 31,98 5,06 3,97 55,97 0,50 25,75 9,19 25,75 92 50 157 1 292,88
		Всего по позиции:						392,51		4 576,83
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа глиств 1-3 Объем: 0,040625=1,625*0,25*0,1	100 м3 грунта	0,04063				2 042,62	1	82,98 87,13 63,89 7,83 25,75 85 41 1 816,23 876,06
		Всего по позиции:						234,00		4 829,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта шириной 1,5 м)	100 м3 грунта	0,04063						
		ЗП			14,10		1	0,57	25,75	14,68
		ЭМ			881,63		1	35,82	9,19	329,19
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	3,55	25,75	91,41
		НР от ЗП	%	98				0,56	92	13,51
		СП от ЗП	%	77				0,44	50	7,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,21	157	143,51
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,06		
		Всего по позиции:						43,60		508,23
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автомобилями	т	56,875						
		Объем: 56,875=(0,365625+0,040625)*100*1,4								
		ЭМ			49,97		1	2 842,04	11,32	32 171,89
		Всего по позиции:						2 842,04		32 171,89
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически опасные	1 Т	56,875						
		ЭМ			12,61		1	717,19	10,54	7 559,18
		Всего по позиции:						717,19		7 559,18
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,1625						
		Объем: 0,1625=1,625*0,1								
		ЗП			151,49		1	24,62	25,75	633,97
		ЭМ			745,18		1	121,09	10,07	1 219,38
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	17,22	25,75	443,42
		МР			35,35		1	5,74	5,14	29,50
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	17,875	104,99		1	1 876,70	6,07	11 391,57
		НР от ЗП	%	161				39,64	131	830,50
		СП от ЗП	%	107				26,34	54	342,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175				30,14	157	696,17
		ЗТР	чел-ч	14,4			1	2,34		
		Всего по позиции:						2 124,27		15 143,43
7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,1625						
		Объем: 0,1625=1,625*0,1								
		ЗП			227,23		1	36,92	25,75	950,69
		ЭМ			5 344,54		1	868,49	8,99	7 807,73
		в т.ч. ЗПМ			465,21		1	75,60	25,75	1 946,70
		МР			49,49		1	8,04	5,14	41,33
7,1	1.1-1-1550	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 600 - 400 фракция 20-40 мм	м3	20,475	173,37		1	3 549,75	13,3	47 211,68
		НР от ЗП	%	161				59,44	131	1 245,40
		СП от ЗП	%	107				39,50	54	513,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				132,30	157	3 056,32
		ЗТР	чел-ч	21,6			1	3,51		
		Всего по позиции:						4 694,44		60 826,52
8	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом	100 м2 покрытия	1,625						
		ЗП			52,17		1	84,78	25,75	2 183,09
		ЭМ			552,93		1	898,51	9,77	8 778,44
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	92,33	25,75	2 377,50
		МР			57,83		1	93,97	14,52	1 364,44
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Л маяка II	т	15,1613	317,96		1	4 820,67	10,55	50 858,07
		НР от ЗП	%	161				136,50	131	2 859,85
		СП от ЗП	%	107				90,71	54	1 178,87
		НР и СП от ЗПМ	%	175				161,58	157	3 732,68
		ЗТР	чел-ч	4,29			1	6,97		
		Всего по позиции:						6 286,72		70 955,44
9	3.27-43-1	Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27-42-1	100 м2 покрытия	1,625						
		ЗП			6,93		1	11,26	25,75	289,95
		ЭМ			30,97		1	50,33	9,16	461,02
		в т.ч. ЗПМ			2,25		1	3,66	25,75	94,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Л марка II	<i>т</i>	3,8025	317,96		1	1 209,04	10,55	12 755,37
		НР от ЗП	%	161				18,13	131	379,83
		СП от ЗП	%	107				12,05	54	156,57
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,41	157	147,97
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,53			1	0,86		
		Всего по позиции:						1 307,22		14 190,71
21	3.27-26-6	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при других видах покрытий	<i>100 м бортового о камня</i>	0,85						
		ЗП			702,01		1	596,71	25,75	15 365,28
		ЭМ			73,90		1	62,82	9,01	566,01
		в т.ч. ЗПМ			7,87		1	6,69	25,75	172,27
		МР			3 709,87		1	3 153,39	6,96	21 947,59
21,1	1.5-3-499	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.20.8	<i>м3</i>	1,36	2 385,71		1	3 244,57	3,71	12 037,35
		НР от ЗП	%	161				960,70	131	20 128,52
		СП от ЗП	%	107				638,48	54	8 297,25
		НР и СП от ЗПМ	%	175				11,71	157	270,46
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	63,44			1	53,92		
		Всего по позиции:						8 668,38		78 612,46
Итого по разделу: Тип 8 Устройство асфальтового покрытия тротуаров								27 310,37		289 373,72
Раздел: Озеленение										
1	3.47-3-20	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников механизированным способом с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли	<i>10 ям</i>	0,375						
		Объем: 0,375=0,5*0,75								
		ЗП			734,51		1	275,44	25,75	7 092,58
		ЭМ			175,48		1	65,81	10,04	660,73
		в т.ч. ЗПМ			24,12		1	9,05	25,75	233,04
		МР			3 157,97		1	1 184,24	2,25	2 664,54
1,1	1.4-6-1	Земля растительная	<i>м3</i>	8,7	146,84		1	1 277,51	6,37	8 137,74
		НР от ЗП	%	187				515,07	102	7 234,43
		СП от ЗП	%	101				278,19	47	3 333,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175				15,84	157	365,87
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	71,87			1	26,95		
		Всего по позиции:						3 612,10		29 489,40
2	3.47-5-20	Подготовка стандартных посадочных мест вручную с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли	<i>10 ям</i>	0,125						
		Объем: 0,125=0,5*0,25								
		ЗП			1 177,34		1	147,17	25,75	3 789,63
		МР			3 157,97		1	394,75	2,25	888,19
2,1	1.4-6-1	Земля растительная	<i>м3</i>	2,9	146,84		1	425,84	6,37	2 712,60
		НР от ЗП	%	187				275,21	102	3 865,42
		СП от ЗП	%	101				148,64	47	1 781,13
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	115,2			1	14,40		
		Всего по позиции:						1 391,61		13 036,97
3	3.47-7-8	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м	<i>10 деревьев или кустарни ков</i>	0,5						
		ЗП			729,94		1	364,97	25,75	9 397,98
		ЭМ			901,39		1	450,70	8,66	3 903,06
		в т.ч. ЗПМ			68,05		1	34,03	25,75	876,27
		МР			96,04		1	48,02	5,91	283,80
3,1	1.4-1-9	Деревья декоративные лиственных пород с комом земли, порода: бархат амурский, вяз, дуб, каштан, клен, липа, ель, сосна, размер кома	<i>шт.</i>	5	1 815,65		1	9 078,25	5,81	52 744,63
		НР от ЗП	%	187				682,49	102	9 585,94
		СП от ЗП	%	101				368,62	47	4 417,05
		НР и СП от ЗПМ	%	175				59,55	157	1 375,74
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	59,2			1	29,60		
		Всего по позиции:						11 052,60		81 708,20
4	3.47-49-1	Открытие или закрытие приствольных лунок	<i>100 м2 площади лунок или канавок</i>	1,675						
		ЗП			35,77		1	59,91	25,75	1 542,68
4,2	1.4-6-13	Добавки мульчирующие - декоративная щепка (различная цветовая гамма)	<i>кг</i>	837,5	12,28		1	10 284,50	1	10 284,50
		НР от ЗП	%	187				112,03	102	1 573,53
		СП от ЗП	%	101				60,51	47	725,06
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	3,5			1	5,86		
		Всего по позиции:						10 516,95		14 125,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	3.47-2-5	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников механизированным способом, с круглым комом земли размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100% Объем: 16,2=21,6*0,75	10 ям	16,2						
		ЗП			68,64		1	1 111,97	25,75	28 633,23
		ЭМ			20,51		1	332,26	9,92	3 296,02
		в т.ч. ЗПМ			2,65		1	42,93	25,75	1 105,45
		НР			203,74		1	3 300,59	2,25	7 426,33
5,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	22,68	146,84		1	3 330,33	6,37	21 214,20
		НР от ЗП	%	187				2 079,38	102	29 205,89
		СП от ЗП	%	101				1 123,09	47	13 457,62
		НР и СП от ЗПМ	%	175				75,13	157	1 735,56
		ЗТР	чел-ч	6,83			1	110,65		
		Всего по позиции:						11 352,75		104 968,85
6	3.47-4-5	Подготовка стандартных посадочных мест вручную, с круглым комом земли размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100% Объем: 5,5728=21,6*0,258	10 ям	5,5728						
		ЗП			102,92		1	573,55	25,75	14 768,91
		НР			203,74		1	1 135,40	2,25	2 554,65
6,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	7,80192	146,84		1	1 145,63	6,37	7 297,66
		НР от ЗП	%	187				1 072,54	102	15 064,29
		СП от ЗП	%	101				579,29	47	6 941,39
		ЗТР	чел-ч	10,07			1	56,12		
		Всего по позиции:						4 506,41		46 626,90
7	3.47-7-1	Посадка деревьев и кустарников с комом земли, диаметром 0,2 м и высотой 0,15 м, диаметром 0,25 м и высотой 0,2 м	10 деревьев или кустарни ков	21,6						
		ЗП			53,98		1	1 165,97	25,75	30 023,73
		ЭМ			64,14		1	1 385,42	8,51	11 789,92
		в т.ч. ЗПМ			3,48		1	75,17	25,75	1 935,63
		НР			7,56		1	163,30	5,14	839,36
7,1	1.4-2-22	Кустарники декоративные с оголенной корневой системой, кизильник блестящий высота	шт.	38	70,57		1	2 681,66	2,03	5 443,77
7,2	1.4-2-11	Кустарники декоративные с оголенной корневой системой, чубушник (жасмин), высота - до 1,7 м	шт.	47	37,37		1	1 756,39	6,02	10 573,47
7,3	1.4-2-10	Кустарники декоративные с оголенной корневой системой, сирень венгерская, высота - 0,5-1,7 м	шт.	54	27,27		1	1 472,58	10,7	15 756,61
7,4	1.4-2-20	Кустарники декоративные с оголенной корневой системой, левен высота 0,7-1,2 м	шт.	57	33,78		1	1 925,46	6,5	12 515,49
7,5	1.4-2-24	Кустарники декоративные с оголенной корневой системой, спирея японская, высота 0,5-1,5 м прим. (Стефанандра изабеллиана "Sriena")	шт.	10	70,57		1	705,70	2,5	1 764,25
7,6	1.4-2-24	Кустарники декоративные с оголенной корневой системой, спирея японская, высота 0,5-1,5 м прим. (Пузыреплодник карликовый "Summer Wine")	шт.	10	70,57		1	705,70	2,5	1 764,25
		НР от ЗП	%	187				2 180,36	102	30 624,20
		СП от ЗП	%	101				1 177,63	47	14 111,15
		НР и СП от ЗПМ	%	175				131,55	157	3 038,94
		ЗТР	чел-ч	3,92			1	84,67		
		Всего по позиции:						15 451,72		138 245,14
8	3.47-30-1	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см механизированным способом Объем: 0,42225=0,563*0,75	100 м2 корыта	0,42225						
		ЗП			344,69		1	145,55	25,75	3 747,91
		ЭМ			159,23		1	67,23	10,04	674,99
		в т.ч. ЗПМ			21,89		1	9,24	25,75	237,93
		НР от ЗП	%	187				272,18	102	3 822,87
		СП от ЗП	%	101				147,01	47	1 761,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175				16,17	157	373,55
		ЗТР	чел-ч	35,98			1	15,19		
		Всего по позиции:						648,14		10 380,84
9	3.47-30-3	Добавлять или исключать на каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники механизированным способом к позиции 3.47-30-1 Объем: -0,42225=0,42225*-1	100 м2 корыта	-0,4223						
		ЗП			68,88	*2	1	- 58,17	25,75	- 1 497,88
		ЭМ			40,08	*2	1	- 33,85	10,04	- 339,85
		в т.ч. ЗПМ			5,51	*2	1	- 4,65	25,75	- 119,74
		НР от ЗП	%	187				- 108,78	102	- 1 527,84
		СП от ЗП	%	101				- 58,75	47	- 704,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				- 8,14	157	- 187,99
		ЗТР	чел-ч	7,19		*2	1	- 6,07		
		Всего по позиции:						- 267,69		- 4 257,56
11	3.47-30-2	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см вручную Объем: 0,14075=0,563*0,25	100 м2 корыта	0,14075						
		ЗП			740,57		1	104,24	25,75	2 684,18
		НР от ЗП	%	187				194,93	102	2 737,86
		СП от ЗП	%	101				105,28	47	1 261,56
		ЗТР	чел-ч	74,73			1	10,52		
		Всего по позиции:						404,45		6 683,60
12	3.47-30-4	Добавлять или исключать на каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники включно к позиции 3.47-30-2 Объем: -0,14075=0,14075*-1	100 м2 корыта	-0,1408						
		ЗП			185,12	*2	1	- 52,11	25,75	- 1 341,83
		НР от ЗП	%	187				- 97,45	102	- 1 368,67
		СП от ЗП	%	101				- 52,63	47	- 630,66
		ЗТР	чел-ч	18,68		*2	1	- 5,26		
		Всего по позиции:						- 202,19		- 3 341,16
13	3.47-29-1	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см	100 м2 цветники	0,563						
		ЗП			486,15		1	273,70	25,75	7 047,78
13,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	11,26	146,84		1	1 653,42	6,37	10 532,29
		НР от ЗП	%	187				511,82	102	7 188,74
		СП от ЗП	%	101				276,44	47	3 312,46
		ЗТР	чел-ч	46,7			1	26,29		
		Всего по позиции:						2 715,38		28 081,27
14	3.47-31-1	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов	100 м2 цветники	0,563						
		ЗП			1 483,76		1	835,36	25,75	21 510,52
		МР			1 048,48		1	590,29	2,9	1 711,84
14,1	1.4-3-88	Посадочный материал однолетних цветочных культур, бегония клубневая (или)	шт.	945,84	19,86		1	18 784,38	1,51	28 364,41
		НР от ЗП	%	187				1 562,12	102	21 940,73
		СП от ЗП	%	101				843,71	47	10 109,94
		ЗТР	чел-ч	135,01			1	76,01		
		Всего по позиции:						22 615,86		83 637,44
15	3.47-26-3	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным Объем: 18,105=24,14*0,75	100 м2	18,105						
		ЗП			278,78		1	5 047,31	25,75	129 968,23
		ЭМ			4,98		1	90,16	10,08	908,81
		в т.ч. ЗПМ			0,65		1	11,77	25,75	303,08
15,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	271,575	146,84		1	39 878,07	6,37	254 023,31
		НР от ЗП	%	187				9 438,47	102	132 567,59
		СП от ЗП	%	101				5 097,78	47	61 085,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175				20,60	157	475,84
		ЗТР	чел-ч	26,78			1	484,85		
		Всего по позиции:						59 572,39		579 028,85
16	3.47-26-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли Объем: 6,035=24,14*0,25	100 м2	6,035						
		ЗП			416,40		1	2 512,97	25,75	64 708,98
16,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	90,525	146,84		1	13 292,69	6,37	84 674,44
		НР от ЗП	%	187				4 699,25	102	66 003,16
		СП от ЗП	%	101				2 538,10	47	30 413,22
		ЗТР	чел-ч	40			1	241,40		
		Всего по позиции:						23 043,01		245 799,80
17	3.47-26-5	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или	100 м2	24,14						
		ЗП			56,94		1	1 374,53	25,75	35 394,15
17,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	120,7	146,84		1	17 723,59	6,37	112 899,27
		НР от ЗП	%	187				2 570,37	102	36 102,03
		СП от ЗП	%	101				1 388,28	47	16 635,25
		ЗТР	чел-ч	5,47			1	132,05		
		Всего по позиции:						23 056,77		201 030,70
18	3.47-26-6	Посев газонов партерных, мавританских, и обыкновенных вручную	100 м2	24,14						
		ЗП			58,70		1	1 417,02	25,75	36 488,27
		МР			70,70		1	1 706,70	5,14	8 772,44
18,1	1.4-6-6	Семена (смесь универсальная) газонных трав	кг	96,56	57,93		1	5 593,72	1,84	10 292,44
		НР от ЗП	%	187				2 649,83	102	37 218,04
		СП от ЗП	%	101				1 431,19	47	17 149,49
		ЗТР	чел-ч	5,25			1	126,74		
		Всего по позиции:						12 798,46		109 920,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу: Озеленение						202 268,72	1 685 165,69			
Раздел: Установка МАФ										
1	3.47-60-13	Монтаж скамейки и урн на готовое основание	1 ШТ.	61						
		ЗП			36,79	1	2 244,19	25,75		57 787,89
		ЭМ			16,90	1	1 030,90	9,11		9 391,50
		в т.ч. ЗПМ			1,75	1	106,75	25,75		2 748,81
		МР			19,30	1	1 177,30	6,74		7 935,00
1,1	цена поставщика	Скамья парковая №32	шт.	33	38 500,00	/1,2	1 1 058 750,00		1	1 058 750,00
1,2	цена поставщика	Урна "Стефано", цвет тик «Хоббика»	шт.	27	15 904,00	/1,2	1 357 840,00		1	357 840,00
1,3	цена поставщика	Детская скамья «Лавочка», артикул NPO702-0701	шт.	1	36 333,00	/1,2	1 30 277,50		1	30 277,50
		НР от ЗП	%	105			2 356,40	85		49 119,71
		СП от ЗП	%	77			1 728,03	41		23 693,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175			186,81	157		4 315,63
		ЗТР	чел-ч	3,32			202,52		1	
Всего по позиции:						1 455 591,13	1 599 110,26			
6	3.47-60-4	Монтаж качелей плоскопараллельных "П" на готовое основание	1 ШТ.	4						
		ЗП			142,79	1	571,16	25,75		14 707,37
		ЭМ			322,33	1	1 289,32	8,77		11 307,34
		в т.ч. ЗПМ			30,21	1	120,84	25,75		3 111,63
		МР			79,19	1	316,76	7,95		2 518,24
6,1	цена поставщика	Качели паровые "Некст" Арт 15475 цвет тик «Хоббика»	шт.	2	99 650,00	/1,2	1 166 083,33		1	166 083,33
6,2	цена поставщика	Качели с канатным сиденьем-гнездом "ДВОЙНЫЕ КАЧЕЛИ, Н=2,5 М", стальные опоры покраска в серый цвет, артикул KСW0900026-00	шт.	1	255 504,00	/1,2	1 212 920,00		1	212 920,00
6,3	цена поставщика	Рама для качелей высотой 2,5 метра с двумя сиденьями, артикул NPO922-0901	шт.	1	150 567,00	/1,2	1 125 472,50		1	125 472,50
6,4	цена поставщика	Сиденье-люлька для качелей, Н=2,5 м, артикул SW990026-00	шт.	2	41 997,00	/1,2	1 69 995,00		1	69 995,00
6,5	цена поставщика	Сиденье для качелей, Н=2,5 м, нержав., артикул SW990011-00	шт.	2	22 623,00	/1,2	1 37 705,00		1	37 705,00
		НР от ЗП	%	105			599,72	85		12 501,26
		СП от ЗП	%	77			439,79	41		6 030,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175			211,47	157		4 885,26
		ЗТР	чел-ч	10,37			41,48		1	
Всего по позиции:						615 604,05	664 125,32			
7	3.47-60-1	Монтаж карусели "Ж" на готовое основание	1 ШТ.	1						
		ЗП			129,59	1	129,59	25,75		3 336,94
		ЭМ			511,55	1	511,55	8,8		4 501,64
		в т.ч. ЗПМ			48,53	1	48,53	25,75		1 249,65
		МР			136,10	1	136,10	5,82		792,10
7,1	цена поставщика	Карусель для лазания "ТВИСТЕР 1.1 М", сталь покраска в серый цвет, красный канат артикул COR203011-	шт.	1	1 067 196,00	/1,2	1 889 330,00		1	889 330,00
		НР от ЗП	%	105			136,07	85		2 836,40
		СП от ЗП	%	77			99,78	41		1 368,15
		НР и СП от ЗПМ	%	175			84,93	157		1 961,95
		ЗТР	чел-ч	10,51			10,51		1	
Всего по позиции:						890 428,02	904 127,18			
8	3.47-60-7	Монтаж игрового оборудования на готовое основание	1 ШТ.	11						
		ЗП			176,67	1	1 943,37	25,75		50 041,78
		ЭМ			377,46	1	4 152,06	8,77		36 413,57
		в т.ч. ЗПМ			35,35	1	388,85	25,75		10 012,89
		МР			99,96	1	1 099,56	7,96		8 752,50
8,1	цена поставщика	"Изгиб", артикул GXY919000-3717	шт.	1	310 353,00	/1,2	1 258 627,50		1	258 627,50
8,2	цена поставщика	Комплекс для лазания "АРКА ИССЛЕДОВАТЕЛЯ", сталь покраска в серый цвет, красный канат артикул COR203011-1101	шт.	1	1 363 128,00	/1,2	1 1 135 940,00		1	1 135 940,00
8,3	цена поставщика	Горка стальная с канатами "ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ ГОРКА, 2.4 М", стальные опоры покраска в серый цвет, красный канат, артикул COR203011-1101	шт.	1	1 279 716,00	/1,2	1 1 066 430,00		1	1 066 430,00
8,4	цена поставщика	Комплекс брусев для подтягиваний и отжиманий "БРУСЬЯ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ", артикул FSW20900-0000 или FSW20900.0000	шт.	1	85 788,00	/1,2	1 71 490,00		1	71 490,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8,5	цена поставщика	Тренажер для прессы FAZ606 "Компан"									
			шт.	1	525 000,00	/1,2	1	437 500,00	1	437 500,00	
8,7	цена поставщика	Подвесной мост, артикул NRO810-1001									
			шт.	1	233 655,00	/1,2	1	194 712,50	1	194 712,50	
8,8	цена поставщика	Городок "Хижина волшебника с двойной горкой", артикул NRO409-0621									
			шт.	1	1 438 956,00	/1,2	1	1 199 130,00	1	1 199 130,00	
8,9	цена поставщика	Конструкция для лазания, артикул NRO812-0002									
			шт.	1	103 188,00	/1,2	1	85 990,00	1	85 990,00	
8,10	цена поставщика	Детский развивающий комплекс «Колледж», артикул NRO611-1021									
			шт.	1	451 431,00	/1,2	1	376 192,50	1	376 192,50	
8,11	цена поставщика	Грудной тренажер, двойной KPX131-3617 "Компан"									
			шт.	1	475 353,00	/1,2	1	396 127,50	1	396 127,50	
8,12	цена поставщика	Городская вершина FAZ20100-0901									
			шт.	1	2 912 538,00	/1,2	1	2 427 115,00	1	2 427 115,00	
		НР от ЗП	%	105				2 040,54	85	42 535,51	
		СП от ЗП	%	77				1 496,39	41	20 517,13	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				680,49	157	15 720,24	
		ЗТР	чел-ч	12,83				141,13			
		Всего по позиции:						7 660 667,41		7 823 236,73	
9	3.47-60-2	Монтаж качелей вращающихся на готовое основание	1 ШТ.	3							
		ЗП			110,60		1	331,80	25,75	8 543,85	
		ЭМ			274,99		1	824,97	8,77	7 234,99	
		в т.ч. ЗПМ			25,78		1	77,34	25,75	1 991,51	
		МР			69,02		1	207,06	7,96	1 648,20	
9,1	цена поставщика	Пружинная качалка «Дельфин», артикул NRO111-0001									
			шт.	1	254 043,00	/1,2	1	211 702,50	1	211 702,50	
9,2	цена поставщика	Пружинная качалка «Улитка», артикул NRO111-0001									
			шт.	1	158 508,00	/1,2	1	132 090,00	1	132 090,00	
9,3	цена поставщика	Качалка -балансир «Лесной жук», артикул NRO117-0021									
			шт.	1	469 950,00	/1,2	1	391 625,00	1	391 625,00	
		НР от ЗП	%	105				348,39	85	7 262,27	
		СП от ЗП	%	77				255,49	41	3 502,98	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				135,35	157	3 126,67	
		ЗТР	чел-ч	8,86			1	26,58			
		Всего по позиции:						737 520,56		766 736,46	
10	3.47-60-8	Монтаж песочницы на готовое основание	1 ШТ.	1							
		ЗП			105,34		1	105,34	25,75	2 712,51	
		ЭМ			107,00		1	107,00	8,82	943,74	
		в т.ч. ЗПМ			10,24		1	10,24	25,75	263,68	
		МР			64,70		1	64,70	10,26	663,82	
10,1	цена поставщика	Модульный элемент для песочницы, 2 м артикул NRO501-0001									
			шт.	4	115 872,00	/1,2	1	386 240,00	1	386 240,00	
10,2	цена поставщика	Стол для песочницы «Подиум», артикул NRO507-0601									
			шт.	1	56 391,00	/1,2	1	46 992,50	1	46 992,50	
		НР от ЗП	%	105				110,61	85	2 305,63	
		СП от ЗП	%	77				81,11	41	1 112,13	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				17,92	157	413,98	
		ЗТР	чел-ч	8,23			1	8,23			
		Всего по позиции:						433 719,18		441 384,31	
Итого по разделу: Установка МАФ								11 793 530,35		12 198 719,26	10 246 924,18
Итого по локальной смете:								16 121 100,74		45 440 669,99	43 488 874,91
НДС 20%										9 088 134,00	8 697 774,98
Итого с НДС										54 528 803,99	52 186 649,89

корректировка
стоимости МАФ