



СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
муниципального округа
ГАГАРИНСКИЙ

РЕШЕНИЕ

05.07.2022 № 103/7

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 июля 2012 года № 39 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных округов в городе Москве отдельными полномочиями города Москвы», на основании обращений главы управы Гагаринского района от 05.03.2022г. №ГА-08-154/2 и от 05.03.2022г. № ГА-08-155/2, Совет депутатов муниципального округа Гагаринский решил:

1. Одобрить с учетом мнения жителей ПСД, выполненную ООО «СТК» по государственному контракту №0373200032221000968-21 от 06.08.2021г.

2. 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=Дата+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.

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

4. В соответствии с пунктом 11.1 статьи 3 Закона города Москвы от 11 июля 2012 года № 39 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных округов в городе Москве отдельными полномочиями города Москвы», 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.

5. В соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 1 Закона города Москвы от 11 июля 2012 года № 39 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных округов в городе Москве отдельными полномочиями города Москвы» 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.

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

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

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

**Глава муниципального округа
Гагаринский**

Е.Л. Русакова

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 62											
№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ №181 октябрь 2021 года											
№ п/п	Шифр расценок и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР 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 м3 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 м3 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	<i>1 T</i>	1334,76							
		Объем: $1334,76=(5,317*100*2,4)+(0,326*100*1,8)$									
		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	<i>t</i>	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 малоопасный	<i>1 T</i>	1276,08							
		Объем: $1276,08=5,317*100*2,4$									
		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
2	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	1 T	35,088						
		Объем: 35,088=3,4*4,3*2,4								
		ЭМ			8,86		1	310,88	9,53	2 962,69
		в т.ч. ЗПМ			1,48		1	51,93	25,75	1 337,20
		НР и СП от ЗПМ	%	175				90,88	157	2 099,40
		Всего по позиции:						401,76		5 062,09
3	15.2-50-11	Перевозка строительного мусора на расстояние до 50 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	t	35,088						
		ЭМ			54,93		1	1 927,38	10,74	20 700,06
		Всего по позиции:						1 927,38		20 700,06
4	15.1-1201-03	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме, практически неопасные	1 T	35,088						
		ЭМ			22,57		1	791,94	9,39	7 436,32
		Всего по позиции:						791,94		7 436,32

5	3.27-26-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	3,4						
		ЗП			767,10		1	2 608,14	25,75	67 159,61
		ЭМ			116,47		1	396,00	8,8	3 484,80
		в т.ч. ЗПМ			11,07		1	37,64	25,75	969,23
		МР			4 302,26		1	14 627,68	7,14	104 441,64
5,1	1.5-3-40	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.30.15	м3	14,62	1 765,62		1	25 813,36	3,49	90 088,63
		НР от ЗП	%	161				4 199,11	131	87 979,09
		СП от ЗП	%	107				2 790,71	54	36 266,19
		НР и СП от ЗПМ	%	175				65,87	157	1 521,69
		ЗТР	чел-ч	69,8			1	237,32		
		Всего по позиции:						50 500,87		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	100 м3 грунта	1,329075						
		Объем: 1,329075=2,685*0,55*0,9								
		ЗП			14,10		1	18,74	25,75	482,56
		ЭМ			881,63		1	1 171,75	9,19	10 768,38
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	116,25	25,75	2 993,44
		НР от ЗП	%	98				18,37	92	443,96
		СП от ЗП	%	77				14,43	50	241,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175				203,44	157	4 699,70
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	1,83		

		Всего по позиции:						1 426,73	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	<i>100 м3 грунта</i>	0,147675						
		Объем: 0,147675=2,685*0,55*0,1								
		ЗП			2 042,62		1	301,64	25,75	7 767,23
		НР от ЗП	%	105				316,72	85	6 602,15
		СП от ЗП	%	77				232,26	41	3 184,56
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	192,7			1	28,46		
		Всего по позиции:						850,62	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.п.1.5.1)	<i>100 м3 грунта</i>	0,147675						
		ЗП			14,10		1	2,08	25,75	53,56
		ЭМ			881,63		1	130,19	9,19	1 196,45
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	12,92	25,75	332,69
		НР от ЗП	%	98				2,04	92	49,28
		СП от ЗП	%	77				1,60	50	26,78
		НР и СП от ЗПМ	%	175				22,61	157	522,32
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,38			1	0,20		
		Всего по позиции:						158,52	1 848,39	
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	<i>т</i>	206,745						

		Объем: 206,745=(1,329075+0,147675)* 100*1,4								
		ЭМ			49,97		1	10 331,05	11,32	116 947,49
		Всего по позиции:						10 331,05		116 947,49
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	<i>1 Т</i>	206,745						
		ЭМ			12,61		1	2 607,05	10,54	27 478,31
		Всего по позиции:						2 607,05		27 478,31
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	<i>100 м3 материал а основания (в плотном теле)</i>	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	<i>м3</i>	73,8375	104,99		1	7 752,20	6,07	47 055,85
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				163,72	131	3 430,26
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				108,81	54	1 414,00
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				124,51	157	2 876,41
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м3 материал а основания (в плотном теле)</i>								
		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	<i>м3</i>	67,662	158,22		1	10 705,48	18,02	192 912,75	
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				196,45	131	4 116,05	
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				130,56	54	1 696,69	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				437,19	157	10 099,61	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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 двуслойного покрытия 10 см)	<i>100 м2 покрытия</i>		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	<i>т</i>	25,7223	296,70		1	7 631,81	11,04	84 255,18	

		крупнозернистые, тип I								
		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 до 6 см)	100 м2 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	1	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 машин	100 м2 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	т	25,9371	307,88		1	7 985,51	10,89	86 962,20

		мелкозернистые, марка I, тип Б								
		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	
		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 вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	2,35305						
		Объем: $2,35305=7,47*0,35*0,9$								
		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								
		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 вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта вручную т.ч.п.1.5.1)								
		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 грузоподъемностью до 20 т	<i>t</i>	366,03						
		Объем: $366,03=(2,35305+0,26145)*100*1,4$								
		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	<i>1 T</i>	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	<i>100 м3 материал а основания (в плотном теле)</i>	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	<i>м3</i>	164,34	104,99	1	17 254,06	6,07	104 732,14	
		НР от ЗП	<i>%</i>	161			364,39	131	7 634,68	
		СП от ЗП	<i>%</i>	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)	1000 м2 основания	0,747						
		Объем: 0,747=7,47/10								
		ЗП					1	2 287,68	25,75	58 907,76
		ЭМ					1	2 347,02	8,62	20 231,31
		в т.ч. ЗПМ					1	118,56	25,75	3 052,92
		МР					1	5 028,52	5,66	28 461,42
7,1	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, W2	м3	121,014	631,54		1	76 425,18	6,6	504 406,19
		НР от ЗП	%	161				3 683,16	131	77 169,17
		СП от ЗП	%	107				2 447,82	54	31 810,19
		НР и СП от ЗПМ	%	175				207,48	157	4 793,08
		ЗТР	чел-ч	267			1	199,45		
		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 (к=8 до 8 см)	1000 м2 основания	-0,747						
		Объем: -0,747=0,747*-1								
		ЗП					1	- 354,38	25,75	- 9 125,29
		МР					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, W2	<i>м3</i>	-60,9552	631,54	к нр *8	1	- 38 495,65	6,6	- 254 071,29
		НР от ЗП	%	161				- 570,55	131	- 11 954,13
		СП от ЗП	%	107				- 379,19	54	- 4 927,66
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	5,17		*8	1	- 30,90		
		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 тротуара</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 (для заделки швов)	<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 вес 1 м ³ = 1,55 т (1941,48*0,05*1,5))	<i>т</i>	56,025	470,47			1	26 358,08	11,69	308 125,96
		НР от ЗП	<i>%</i>	134					4 080,69	106	83 121,19
		СП от ЗП	<i>%</i>	83					2 527,59	41	32 150,65
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	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	<i>%</i>	161					11 437,99	131	239 647,16
		СП от ЗП	<i>%</i>	107					7 601,64	54	98 785,85
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	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 плитки									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 м3 группа грунтов 1-3	<i>100 м3 грунта</i>	0,402444							
		Объем: 0,402444=1,597*0,28*0,9									
		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		
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3	<i>100 м3 грунта</i>	0,044716							
		Объем: 0,044716=1,597*0,28*0,1									
		ЗП			2 042,62	1	91,34	25,75	2 352,01		
		НР от ЗП	%	105			95,91	85	1 999,21		
		СП от ЗП	%	77			70,33	41	964,32		
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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 вручную т.ч.п.1.5.1)	<i>100 м3 грунта</i>	0,044716							

		ЗП			14,10		1	0,63	25,75	16,22
		ЭМ			881,63		1	39,42	9,19	362,27
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	3,91	25,75	100,68
		НР от ЗП	%	98				0,62	92	14,92
		СП от ЗП	%	77				0,49	50	8,11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,84	157	158,07
		ЗТР	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 грузоподъемностью до 20 т	<i>m</i>	62,6024						
		Объем: $62,6024=(0,402444+0,044716)*100*1,4$								
		ЭМ			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	<i>1 T</i>	62,6024						
		ЭМ			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	<i>100 м3 материал а основания (в плотном теле)</i>	0,1597						

		Объем: 0,1597=1,597*0,1								
		ЗП			151,49		1	24,19	25,75	622,89
		ЭМ			745,18		1	119,01	10,07	1 198,43
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	16,93	25,75	435,95
		МР			35,35		1	5,65	5,14	29,04
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	<i>м3</i>	17,567	104,99		1	1 844,36	6,07	11 195,27
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				38,95	131	815,99
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				25,88	54	336,36
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				29,63	157	684,44
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м3 материал а основания (в плотном теле)</i>		0,1597					
		Объем: 0,1597=1,597*0,1								
		ЗП			227,23		1	36,29	25,75	934,47
		ЭМ			5 344,54		1	853,52	8,99	7 673,14
		в т.ч. ЗПМ			465,21		1	74,29	25,75	1 912,97
		МР			49,49		1	7,90	5,14	40,61
7,1	1.1-1-1550	Щебень из натурального камня для дорожных работ, марка 600 - 400, фракция 20-40 мм	<i>м3</i>	20,1222	173,37		1	3 488,59	13,3	46 398,25
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				58,43	131	1 224,16
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				38,83	54	504,61
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				130,01	157	3 003,36
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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 машин	<i>100 м2 покрытия</i>	1,597					
		ЗП			52,17	1	83,32	25,75	2 145,49
		ЭМ			552,93	1	883,03	9,77	8 627,20
		в т.ч. ЗПМ			56,82	1	90,74	25,75	2 336,56
		МР			57,83	1	92,35	14,52	1 340,92
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>т</i>	14,90001	317,96	1	4 737,61	10,55	49 981,79
		НР от ЗП	<i>%</i>	161			134,15	131	2 810,59
		СП от ЗП	<i>%</i>	107			89,15	54	1 158,56
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175			158,80	157	3 668,40
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м2 покрытия</i>	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 Д, марка П	<i>т</i>	3,73698	317,96	1	1 188,21	10,55	12 535,62
		НР от ЗП	<i>%</i>	161			17,82	131	373,42
		СП от ЗП	<i>%</i>	107			11,84	54	153,93
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175			6,28	157	145,13
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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 мм	кг	1173,795	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 мм	кг	1173,795	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	<i>чел-ч</i>	2,31		*5	1	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	<i>100 м2</i>	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 массу, фракция 2-3 мм	<i>кг</i>	1173,795	17,18		1	20 165,80	4,98	100 425,68
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				562,63	102	7 902,35
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				303,88	47	3 641,28
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				194,57	157	4 494,74
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м бортового камня</i>	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	<i>м3</i>	0,816	2 385,71		1	1 946,74	3,71	7 222,41
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				576,43	131	12 077,24
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				383,09	54	4 978,41
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				7,02	157	162,12

		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м3 грунта</i>	0,0306675							
		Объем: $0,0306675=0,1175*0,29*0,9$									
		ЗП			14,10		1	0,43	25,75	11,07	
		ЭМ			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	
		СП от ЗП	%	77				0,33	50	5,54	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,69	157	108,35	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м3 грунта</i>	0,0034075							
		Объем: $0,0034075=0,1175*0,29*0,1$									
		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	<i>чел-ч</i>	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 вручную т.ч.п.1.5.1)	<i>100 м3 грунта</i>	0,0034075						
		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	<i>чел-ч</i>	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 грузоподъемностью до 20 т	<i>т</i>	4,7705						
		Объем: 4,7705=(0,0306675+0,0034075) *100*1,4								
		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	<i>1 Т</i>	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 материал а основания (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 материал а основания (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	<i>м3</i>	1,4805	173,37		1	256,67	13,3	3 413,71
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				4,30	131	90,06
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				2,86	54	37,13
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				9,57	157	221,13
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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 машин	<i>100 м2 покрытия</i>	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
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка II	<i>т</i>	1,096275	317,96		1	348,57	10,55	3 677,41
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				9,87	131	206,78
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				6,56	54	85,24
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				11,69	157	270,06
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	4,29			1	0,50		
		Всего по позиции:						454,59		5 130,84
9	3.27-43-1	Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27-42-1	<i>100 м2 покрытия</i>	0,1175						
		ЗП			6,93		1	0,81	25,75	20,86
		ЭМ			30,97		1	3,64	9,16	33,34
		в т.ч. ЗПМ			2,25		1	0,26	25,75	6,70

9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>m</i>	0,27495	317,96			1	87,42	10,55	922,28
		НР от ЗП	<i>%</i>	161					1,30	131	27,33
		СП от ЗП	<i>%</i>	107					0,87	54	11,26
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					0,46	157	10,52
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,53				1	0,06		
		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	<i>100 м2</i>	0,1175							
		ЗП			188,40			1	22,14	25,75	570,11
		ЭМ			180,45			1	21,20	12,96	274,75
		в т.ч. ЗПМ			69,62			1	8,18	25,75	210,64
		МР			16			1	1 967,50	2,78	5 469,65
					744,72						
10,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	<i>кг</i>	86,3625	7,22			1	623,54	2,43	1 515,20
		НР от ЗП	<i>%</i>	187					41,40	102	581,51
		СП от ЗП	<i>%</i>	101					22,36	47	267,95
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					14,32	157	330,70
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	16,03				1	1,88		
		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	<i>100 м2</i>	0,1175							
		ЗП			27,63	*10		1	32,47	25,75	836,10

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 вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,152739						
		Объем: $0,152739=0,5657*0,3*0,9$								
		ЗП			14,10	1	2,15	25,75	55,36	
		ЭМ			881,63	1	134,66	9,19	1 237,53	
		в т.ч. ЗПМ			87,47	1	13,36	25,75	344,02	
		НР от ЗП	%	98			2,11	92	50,93	
		СП от ЗП	%	77			1,66	50	27,68	
		НР и СП от ЗПМ	%	175			23,38	157	540,11	
		ЗТР	чел-ч	1,38		1	0,21			
		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 грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,016971						
		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 грунта	0,016971						

		вручную т.ч.п.1.5.1)								
		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 автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	<i>т</i>	23,7594						
		Объем: $23,7594=(0,152739+0,016971)*100*1,4$								
		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	<i>1 Т</i>	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 материал а основания (в плотном теле)	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 материал а основания (в плотном теле)	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	<i>м3</i>	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	<i>чел-ч</i>	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 машин	<i>100 м2 покрытия</i>	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 Д, марка II	<i>т</i>	5,277981	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	<i>чел-ч</i>	4,29			1	2,43		
		Всего по позиции:						2 188,54		24 700,82
9	3.27-43-1	Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27-42-1	<i>100 м2 покрытия</i>	0,5657						
		ЗП			6,93		1	3,92	25,75	100,94
		ЭМ			30,97		1	17,52	9,16	160,48
		в т.ч. ЗПМ			2,25		1	1,27	25,75	32,70

9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>m</i>	1,323738	317,96			1	420,90	10,55	4 440,50
		НР от ЗП	<i>%</i>	161					6,31	131	132,23
		СП от ЗП	<i>%</i>	107					4,19	54	54,51
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					2,22	157	51,34
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,53				1	0,30		
		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	<i>100 м2</i>	0,5657							
		ЗП			188,40			1	106,58	25,75	2 744,44
		ЭМ			180,45			1	102,08	12,96	1 322,96
		в т.ч. ЗПМ			69,62			1	39,38	25,75	1 014,04
		МР			16 744,72			1	9 472,49	2,78	26 333,52
10,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	<i>кг</i>	415,7895	7,22			1	3 002,00	2,43	7 294,86
		НР от ЗП	<i>%</i>	187					199,30	102	2 799,33
		СП от ЗП	<i>%</i>	101					107,65	47	1 289,89
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					68,92	157	1 592,04
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	16,03				1	9,07		
		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	<i>100 м2</i>	0,5657							
		ЗП			27,63	*5		1	78,15	25,75	2 012,36

		ЭМ			33,77	*5	1	95,52	12,95	1 236,98
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	37,28	25,75	959,96
		МР			2 905,14	*5	1	8 217,19	2,73	22 432,93
11,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	415,7895	7,22	к нр *5	1	3 002,00	2,43	7 294,86
		НР от ЗП	%	187				146,14	102	2 052,61
		СП от ЗП	%	101				78,93	47	945,81
		НР и СП от ЗПМ	%	175				65,24	157	1 507,14
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	6,53		
		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	100 м2	0,5657						
		ЗП			188,40		1	106,58	25,75	2 744,44
		ЭМ			180,45		1	102,08	12,96	1 322,96
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	39,38	25,75	1 014,04
		МР			16 744,72		1	9 472,49	2,78	26 333,52
12,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	415,7895	7,22		1	3 002,00	2,43	7 294,86
		НР от ЗП	%	187				199,30	102	2 799,33
		СП от ЗП	%	101				107,65	47	1 289,89
		НР и СП от ЗПМ	%	175				68,92	157	1 592,04
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	9,07		
		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	100 м2	0,5657							
		ЗП			27,63	*5	1	78,15	25,75	2 012,36	
		ЭМ			33,77	*5	1	95,52	12,95	1 236,98	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	37,28	25,75	959,96	
		МР			2 905,14	*5	1	8 217,19	2,73	22 432,93	
13,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	415,7895	7,22	к нр *5	1	3 002,00	2,43	7 294,86	
		НР от ЗП	%	187				146,14	102	2 052,61	
		СП от ЗП	%	101				78,93	47	945,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				65,24	157	1 507,14	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	6,53			
		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	100 м2	0,5657							
		ЗП			188,40		1	106,58	25,75	2 744,44	
		ЭМ			180,45		1	102,08	12,96	1 322,96	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	39,38	25,75	1 014,04	
		МР			16 744,72		1	9 472,49	2,78	26 333,52	
14,1	1.1-1-3493	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массу, фракция 2-3 мм	кг	415,7895	17,18		1	7 143,26	4,98	35 573,43	
		НР от ЗП	%	187				199,30	102	2 799,33	
		СП от ЗП	%	101				107,65	47	1 289,89	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				68,92	157	1 592,04	

		ЗТР	<i>чел-ч</i>	16,03			1	9,07			
		Всего по позиции:						17 200,28		71 655,61	
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	<i>100 м3 грунта</i>	0,2011392							
		Объем: $0,2011392=0,6984*0,32*0,9$									
		ЗП			14,10		1	2,84	25,75	73,13	
		ЭМ			881,63		1	177,33	9,19	1 629,66	
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	17,59	25,75	452,94	
		НР от ЗП	%	98				2,78	92	67,28	
		СП от ЗП	%	77				2,19	50	36,57	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				30,78	157	711,12	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,38			1	0,28			
		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	<i>100 м3 грунта</i>	0,0223488							
		Объем: $0,0223488=0,6984*0,32*0,1$									
		ЗП			2 042,62		1	45,65	25,75	1 175,49	
		НР от ЗП	%	105				47,93	85	999,17	
		СП от ЗП	%	77				35,15	41	481,95	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	192,7			1	4,31			
		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.п.1.5.1)	<i>100 м3 грунта</i>	0,0223488						
		ЗП			14,10	1	0,32	25,75	8,24	
		ЭМ			881,63	1	19,70	9,19	181,04	
		в т.ч. ЗПМ			87,47	1	1,95	25,75	50,21	
		НР от ЗП	%	98			0,31	92	7,58	
		СП от ЗП	%	77			0,25	50	4,12	
		НР и СП от ЗПМ	%	175			3,41	157	78,83	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,38		1	0,03			
		Всего по позиции:					23,99		279,81	
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	<i>т</i>	31,28832						
		Объем: $31,28832=(0,2011392+0,0223488)*100*1,4$								
		ЭМ			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	<i>1 Т</i>	31,28832						
		ЭМ			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	100 м3 материал а основания (в плотном теле)	0,06984						
		Объем: 0,06984=0,6984*0,1								
		ЗП			151,49		1	10,58	25,75	272,44
		ЭМ			745,18		1	52,04	10,07	524,04
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	7,40	25,75	190,55
		МР			35,35		1	2,47	5,14	12,70
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	7,6824	104,99		1	806,58	6,07	4 895,94
		НР от ЗП	%	161				17,03	131	356,90
		СП от ЗП	%	107				11,32	54	147,12
		НР и СП от ЗПМ	%	175				12,95	157	299,16
		ЗТР	чел-ч	14,4			1	1,01		
		Всего по позиции:						912,97		6 508,30
7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материал а основания (в плотном теле)	0,06984						
		Объем: 0,06984=0,6984*0,1								
		ЗП			227,23		1	15,87	25,75	408,65
		ЭМ			5 344,54		1	373,26	8,99	3 355,61
		в т.ч. ЗПМ			465,21		1	32,49	25,75	836,62
		МР			49,49		1	3,46	5,14	17,78

7,1	1.1-1-1550	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 600 - 400, фракция 20-40 мм	<i>м3</i>	8,79984	173,37		1	1 525,63	13,3	20 290,88
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				25,55	131	535,33
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				16,98	54	220,67
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				56,86	157	1 313,49
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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 машин	<i>100 м2 покрытия</i>	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 Д, марка II	<i>т</i>	6,516072	317,96		1	2 071,85	10,55	21 858,02
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				58,67	131	1 229,21
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				38,99	54	506,70
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				69,44	157	1 604,16
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м2 покрытия</i>	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 Д, марка П	<i>m</i>	1,634256	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	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м2</i>	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 мм	<i>кг</i>	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	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м2</i>	0,6984						
		ЗП			27,63	*5	1	96,48	25,75	2 484,36

13	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	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 мм	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	1	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 мм	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	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м2</i>	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
15,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	<i>кг</i>	513,324	7,22	к нр *5	1	3 706,20	2,43	9 006,07
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				180,42	102	2 534,05
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				97,44	47	1 167,65
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				80,54	157	1 860,48
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	2,31		*5	1	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	<i>100 м2</i>	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 массу, фракция 2-3 мм	<i>кг</i>	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 ковшем вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,78183						
		Объем: 0,78183=2,555*0,34*0,9								
		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	100 м3 грунта	0,08687						
		Объем: 0,08687=2,555*0,34*0,1								
		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 вручную т.ч.п.1.5.1)	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
		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 автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	т	121,618						
		Объем: $121,618 = (0,78183 + 0,08687) * 100 * 1,4$								
		ЭМ			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	1 Т	121,618						

		ЭМ			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	100 м3 материал а основания (в плотном теле)	0,2555						
		Объем: 0,2555=2,555*0,1								
		ЗП			151,49		1	38,71	25,75	996,78
		ЭМ			745,18		1	190,39	10,07	1 917,23
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	27,08	25,75	697,31
		МР			35,35		1	9,03	5,14	46,41
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	28,105	104,99		1	2 950,74	6,07	17 910,99
		НР от ЗП	%	161				62,32	131	1 305,78
		СП от ЗП	%	107				41,42	54	538,26
		НР и СП от ЗПМ	%	175				47,39	157	1 094,78
		ЗТР	чел-ч	14,4			1	3,68		
		Всего по позиции:						3 340,00		23 810,23
7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материал а основания (в плотном теле)	0,2555						
		Объем: 0,2555=2,555*0,1								
		ЗП			227,23		1	58,06	25,75	1 495,05
		ЭМ			5 344,54		1	1 365,53	8,99	12 276,11
		в т.ч. ЗПМ			465,21		1	118,86	25,75	3 060,65

		МР			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	<i>м3</i>	32,193	173,37		1	5 581,30	13,3	74 231,29	
		НР от ЗП	%	161				93,48	131	1 958,52	
		СП от ЗП	%	107				62,12	54	807,33	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				208,01	157	4 805,22	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	21,6			1	5,52			
		Всего по позиции:						7 381,14		95 638,49	
8	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	<i>100 м2 покрытия</i>	2,555							
		ЗП			52,17		1	133,29	25,75	3 432,22	
		ЭМ			552,93		1	1 412,74	9,77	13 802,47	
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	145,18	25,75	3 738,39	
		МР			57,83		1	147,76	14,52	2 145,48	
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка II	<i>т</i>	23,83815	317,96		1	7 579,58	10,55	79 964,57	
		НР от ЗП	%	161				214,60	131	4 496,21	
		СП от ЗП	%	107				142,62	54	1 853,40	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				254,07	157	5 869,27	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	4,29			1	10,96			
		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	<i>100 м2 покрытия</i>	2,555							
		ЗП			6,93		1	17,71	25,75	456,03	
		ЭМ			30,97		1	79,13	9,16	724,83	
		в т.ч. ЗПМ			2,25		1	5,75	25,75	148,06	

9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>m</i>	5,9787	317,96		1	1 900,99	10,55	20 055,44
		НР от ЗП	%	161				28,51	131	597,40
		СП от ЗП	%	107				18,95	54	246,26
		НР и СП от ЗПМ	%	175				10,06	157	232,45
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,53			1	1,35		
		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	<i>100 м2</i>	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
10,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	<i>кг</i>	1877,925	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	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м2</i>	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 мм	кг	1877,925	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		*5	1	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 мм	кг	1877,925	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 мм	кг	1877,925	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		*5	1	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 мм	кг	1877,925	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	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м2</i>	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 мм	<i>кг</i>	1877,925	7,22	к нр *5	1	13 558,62	2,43	32 947,45
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				660,05	102	9 270,76
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				356,50	47	4 271,82
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				294,65	157	6 806,78
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	2,31		*5	1	29,51		
		Всего по позиции:						52 767,36		169 291,48
16	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	<i>100 м2</i>	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 мм	<i>кг</i>	1877,925	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 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
17,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	1877,925	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		*5	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 массу, фракция 2-3 мм	кг	1877,925	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 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	0,2087856						
		Объем:								

		$0,2087856=0,6444*0,36*0,9$								
		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	<i>100 м3 грунта</i>	0,0231984						
		Объем: $0,0231984=0,6444*0,36*0,1$								
		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	
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.п.1.5.1)	<i>100 м3 грунта</i>	0,0231984						
		ЗП			14,10	1	0,33	25,75	8,50	
		ЭМ			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	<i>чел-ч</i>	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 грузоподъемностью до 20 т	<i>т</i>	32,47776						
		Объем: $32,47776=(0,2087856+0,0231984)*100*1,4$								
		ЭМ			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	<i>1 Т</i>	32,47776						
		ЭМ			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	<i>100 м3 материал а основания (в плотном теле)</i>	0,06444						
		Объем: $0,06444=0,6444*0,1$								
		ЗП			151,49		1	9,76	25,75	251,32
		ЭМ			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-	Песок для строительных	<i>м3</i>	7,0884	104,99		1	744,21	6,07	4 517,35

	766	работ, рядовой								
		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 материал а основания (в плотном теле)	0,06444						
		Объем: 0,06444=0,6444*0,1								
		ЗП			227,23	1	14,64	25,75	376,98	
		ЭМ			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 машин	100 м2 покрытия	0,6444						
		ЗП			52,17	1	33,62	25,75	865,72	

		ЭМ			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 Д, марка П	<i>m</i>	6,012252	317,96		1	1 911,66	10,55	20 168,01
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				54,13	131	1 134,09
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				35,97	54	467,49
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				64,07	157	1 480,05
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м2 покрытия</i>	0,6444						
		ЗП			6,93		1	4,47	25,75	115,10
		ЭМ			30,97		1	19,96	9,16	182,83
		в т.ч. ЗПМ			2,25		1	1,45	25,75	37,34
9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>m</i>	1,507896	317,96		1	479,45	10,55	5 058,20
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				7,20	131	150,78
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				4,78	54	62,15
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				2,54	157	58,62
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м2</i>	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 мм	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 мм	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
12	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10	100 м2	0,6444						

		мм								
		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 мм	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 мм	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

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 мм	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	
		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	
15,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	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	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м2</i>	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 мм	<i>кг</i>	473,634	7,22		1	3 419,64	2,43	8 309,73
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				227,02	102	3 188,57
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				122,61	47	1 469,24
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				78,51	157	1 813,59
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м2</i>	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 мм	<i>кг</i>	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 мм	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
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 мм	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 массу, 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
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

		0,204075=4,535*0,45*0,1								
		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 вручную т.ч.п.1.5.1)	100 м3 грунта	0,204075						
		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 грузоподъемностью до 20 т	т	285,705						
		Объем: 285,705=(1,836675+0,204075)* 100*1,4								
		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	<i>1 T</i>	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	<i>100 м3 материал а основания (в плотном теле)</i>	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	<i>м3</i>	124,7125	104,99		1	13 093,57	6,07	79 477,97
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				276,52	131	5 793,55
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				183,77	54	2 388,18
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				210,30	157	4 858,18
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	14,4			1	16,33		
		Всего по позиции:						14 820,84		105 654,09
7	3.27-30-1	Устройство цементобетонных оснований городских проездов толщина слоя, см 16 (15 см)	<i>1000 м2 основания</i>	0,4535						
		Объем: 0,4535=4,535/10								
		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, W2	<i>м3</i>	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	<i>чел-ч</i>	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 толщины слоя	<i>1000 м2 основания</i>	-0,4535							
		Объем: -0,4535=0,4535*-1									
		ЗП			59,30		1	- 26,89	25,75	- 692,42	
		МР			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, W2	<i>м3</i>	-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	<i>чел-ч</i>	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 тротуара	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	-0,22675	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 (для заделки швов)	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 вес 1 м3 = 1,55 т (1941,48*0,05*1,5))	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	<i>100 м бортового камня</i>	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	<i>м3</i>	16,496	2 385,71		1	39 354,67	3,71	146 005,83
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				11 652,73	131	244 146,39
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				7 744,36	54	100 640,50
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				142,00	157	3 280,30
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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 грунтов 1-3	<i>100 м3 грунта</i>	4,85982						
		Объем: 4,85982=14,21*0,38*0,9								
		ЗП			14,10		1	68,52	25,75	1 764,39
		ЭМ			881,63		1	4 284,56	9,19	39 375,11
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	425,09	25,75	10 946,07
		НР от ЗП	<i>%</i>	98				67,15	92	1 623,24
		СП от ЗП	<i>%</i>	77				52,76	50	882,20
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				743,91	157	17 185,33
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,38			1	6,71		
		Всего по позиции:						5 216,90		60 830,27

		755,972=(4,85982+0,53998)*100*1,4								
		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 Т	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 материал а основания (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 полотне сплошной	<i>1000 м2 поверхнос ти</i>	1,421						
		Объем: 1,421=14,21/10								
		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 г/м2	<i>м2</i>	1421	10,56		1	15 005,76	2,66	39 915,32
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				652,74	131	13 676,16
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				433,81	54	5 637,50
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				154,89	157	3 578,23
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м2 тротуара</i>	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	<i>м2</i>	1421	117,94		1	167 592,74	4,84	811 148,86
8,2	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	<i>м3</i>	-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 (для заделки швов)	<i>m</i>	0,7105	470,47			1	334,27	11,69	3 907,62
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 вес 1 м ³ = 1,55 т (1941,48*0,05*1,5))	<i>m</i>	106,575	470,47			1	50 140,34	11,69	586 140,57
		НР от ЗП	<i>%</i>	134					7 762,61	106	158 119,66
		СП от ЗП	<i>%</i>	83					4 808,18	41	61 159,49
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	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 решетки									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 м ³ группа грунтов 1-3	<i>100 м3 грунта</i>	0,1458							
		Объем: 0,1458=0,9*0,18*0,9									
		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	<i>%</i>	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	чел-ч	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	100 м3 грунта	0,0162						
		Объем: $0,0162=0,9*0,18*0,1$								
		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	чел-ч	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 вручную т.ч.п.1.5.1)	100 м3 грунта	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	чел-ч	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 грузоподъемностью до 20 т	<i>t</i>	22,68						
		Объем: $22,68=(0,1458+0,0162)*100*1,4$								
		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 материал а 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	<i>%</i>	161			21,94	131	459,77	
		СП от ЗП	<i>%</i>	107			14,58	54	189,52	

		НР и СП от ЗПМ	%	175			16,70	157	385,69
		ЗТР	чел-ч	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	100 м2 тротуара	0,9					
		ЗП			407,67	1	366,90	25,75	9 447,68
		ЭМ			195,08	1	175,57	7,76	1 362,42
		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 способом	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 слоем 15 см вручную	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 добавлять или исключать	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

2	6.68-84-4	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 (2100) мм, добавляется или исключается на 1 см	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
		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	т	1947,36						
		Объем: 1947,36=81,14*0,1*100*2,4								
		ЭМ			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	т	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 машин	100 м2 покрытия	81,14							
		ЗП					1	4 233,07	25,75	109 001,55	
		ЭМ					1	44 864,74	9,77	438 328,51	
		в т.ч. ЗПМ					1	4 610,37	25,75	118 717,03	
		МР					1	4 692,33	14,52	68 132,63	
5,1	1.3-3-3	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые, тип I	т	777,3212	296,70		1	230 631,20	11,04	2 546 168,45	
		НР от ЗП	%	161				6 815,24	131	142 792,03	
		СП от ЗП	%	107				4 529,38	54	58 860,84	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				8 068,15	157	186 385,74	
		ЗТР	чел-ч	4,29			1	348,09			
		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 до 6 см)	100 м2 покрытия	81,14							
		ЗП					1	1 124,60	25,75	28 958,45	
		ЭМ					1	5 025,81	9,16	46 036,42	
		в т.ч. ЗПМ					1	365,13	25,75	9 402,10	
6,1	1.3-3-3	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые, тип I	т	389,472	296,70	к нр *2	1	115 556,34	11,04	1 275 741,99	
		НР от ЗП	%	161				1 810,61	131	37 935,57	
		СП от ЗП	%	107				1 203,32	54	15 637,56	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				638,98	157	14 761,30	
		ЗТР	чел-ч	0,53		*2	1	86,01			
		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 машин	100 м2 покрытия	81,14						
		ЗП				52,17	1	4 233,07	25,75	109 001,55
		ЭМ				552,93	1	44 864,74	9,77	438 328,51
		в т.ч. ЗПМ				56,82	1	4 610,37	25,75	118 717,03
		МР				57,83	1	4 692,33	14,52	68 132,63
7,1	1.3-3-8	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка I, тип Б	m	783,8124	307,88		1	241 320,16	10,89	2 627 976,54
		НР от ЗП	%	161				6 815,24	131	142 792,03
		СП от ЗП	%	107				4 529,38	54	58 860,84
		НР и СП от ЗПМ	%	175				8 068,15	157	186 385,74
		ЗТР	чел-ч	4,29			1	348,09		
		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 грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,365625						
		Объем: 0,365625=1,625*0,25*0,9								
		ЗП				14,10	1	5,16	25,75	132,87
		ЭМ				881,63	1	322,35	9,19	2 962,40
		в т.ч. ЗПМ				87,47	1	31,98	25,75	823,49
		НР от ЗП	%	98				5,06	92	122,24
		СП от ЗП	%	77				3,97	50	66,44

		НР и СП от ЗПМ	%	175				55,97	157	1 292,88
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,50		
		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 грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,040625						
		Объем: 0,040625=1,625*0,25*0,1								
		ЗП			2 042,62		1	82,98	25,75	2 136,74
		НР от ЗП	%	105				87,13	85	1 816,23
		СП от ЗП	%	77				63,89	41	876,06
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	7,83		
		Всего по позиции:						234,00		4 829,03
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.п.1.5.1)	100 м3 грунта	0,040625						
		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 автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	<i>t</i>	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 неопасные	<i>1 T</i>	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	<i>100 м3 материал а основания (в плотном теле)</i>	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	<i>м3</i>	17,875	104,99	1	1 876,70	6,07	11 391,57	
		НР от ЗП	<i>%</i>	161			39,64	131	830,50	
		СП от ЗП	<i>%</i>	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 материал а 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 машин	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 Д, марка П	<i>m</i>	15,16125	317,96	1	4 820,67	10,55	50 858,07
		НР от ЗП	<i>%</i>	161			136,50	131	2 859,85
		СП от ЗП	<i>%</i>	107			90,71	54	1 178,87
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175			161,58	157	3 732,68
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м2 покрытия</i>	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
9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>m</i>	3,8025	317,96	1	1 209,04	10,55	12 755,37
		НР от ЗП	<i>%</i>	161			18,13	131	379,83
		СП от ЗП	<i>%</i>	107			12,05	54	156,57
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	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 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	<i>%</i>	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	чел-ч	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 до 100%	10 ям	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	м3	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	чел-ч	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	10 ям	0,125						

		земли до 100%								
		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	<i>%</i>	187				275,21	102	3 865,42
		СП от ЗП	<i>%</i>	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, орех, ясень, размер кома 1,3х1,3х0,6 м	<i>шт.</i>	5	1 815,65		1	9 078,25	5,81	52 744,63
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				682,49	102	9 585,94
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				368,62	47	4 417,05
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	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 щепа (различная цветовая гамма)	<i>кг</i>	837,5	12,28		1	10 284,50	1	10 284,50
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				112,03	102	1 573,53
		СП от ЗП	<i>%</i>	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
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%	<i>10 ям</i>	16,2						
		Объем: 16,2=21,6*0,75								
		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
		МР			203,74		1	3 300,59	2,25	7 426,33
5,1	1.4-6-1	Земля растительная	<i>м3</i>	22,68	146,84		1	3 330,33	6,37	21 214,20
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				2 079,38	102	29 205,89
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				1 123,09	47	13 457,62
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				75,13	157	1 735,56
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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%	10 ям	5,5728						
		Объем: 5,5728=21,6*0,258								
		ЗП			102,92		1	573,55	25,75	14 768,91
		МР			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 кустарников	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
		МР			7,56		1	163,30	5,14	839,36
7,1	1.4-2-22	Кустарники декоративные с оголенной корневой системой, кизильник блестящий, высота 0,5 м	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 0,7 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 - 0,5-0,7 м	<i>шт.</i>	54	27,27		1	1 472,58	10,7	15 756,61
7,4	1.4-2-20	Кустарники декоративные с оголенной корневой системой, дерен, высота 0,7-1,2 м	<i>шт.</i>	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 надрезаннолистная "Crispa")	<i>шт.</i>	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 калинолистный "Summer Wine")	<i>шт.</i>	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	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м2 корыта</i>	0,42225						
		Объем: 0,42225=0,563*0,75								
		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	100 м2 корыта	-0,42225						
		Объем: -0,42225=0,42225*-1								
		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
		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	100 м2 корыта	0,14075						
		Объем: 0,14075=0,563*0,25								
		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 вручную к позиции 3.47-30-2	100 м2 корыта	-0,14075						
		Объем: -0,14075=0,14075*-1								
		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 цветнико в	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 цветнико в	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 эквивалент)	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	100 м2	18,105						

		механизированным способом								
		Объем: 18,105=24,14*0,75								
		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	<i>м3</i>	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	<i>чел-ч</i>	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 слоем 15 см вручную	<i>100 м2</i>	6,035						
		Объем: 6,035=24,14*0,25								
		ЗП			416,40		1	2 512,97	25,75	64 708,98
16,1	1.4-6-1	Земля растительная	<i>м3</i>	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	<i>чел-ч</i>	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 исключать	<i>100 м2</i>	24,14						
		ЗП			56,94		1	1 374,53	25,75	35 394,15
17,1	1.4-6-1	Земля растительная	<i>м3</i>	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
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 NRO702-0701			36						
			<i>шт.</i>	1	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	<i>чел-ч</i>	3,32			1	202,52			
		Всего по позиции:						1 455 591,13		1 599 110,26	
6	3.47-60-4	Монтаж качелей плоскопараллельных "П" на готовое основание	<i>1 ШТ.</i>	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»	<i>шт.</i>	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 KSW92008-0910	<i>шт.</i>	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 NRO922-0901	<i>шт.</i>	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	<i>шт.</i>	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	<i>шт.</i>	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			1	41,48		
		Всего по позиции:						615 604,05		664 125,32
7	3.47-60-1	Монтаж карусели "Ж" на готовое основание	<i>1 ШТ.</i>	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 COR203011-11011	<i>шт.</i>	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			1	10,51		
		Всего по позиции:						890 428,02		904 127,18
8	3.47-60-7	Монтаж игрового оборудования на готовое основание	<i>1 ШТ.</i>	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 GXU919000-3717	<i>шт.</i>	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 COR823001-1101	<i>шт.</i>	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 COR669201-1101	<i>шт.</i>	1	1 279 716,00	/1,2	1	1 066 430,00	1	1 066 430,00
8,4	цена поставщика	Комплекс брусьев для подтягиваний и отжиманий "БРУСЬЯ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ", артикул FSW20900-0000 или FSW20900-0900	<i>шт.</i>	1	85 788,00	/1,2	1	71 490,00	1	71 490,00
8,5	цена поставщика	Тренажер для пресса FAZ606 "Компан"	<i>шт.</i>	1	525 000,00	/1,2	1	437 500,00	1	437 500,00
8,7	цена поставщика	Подвесной мост, артикул NRO810-1001	<i>шт.</i>	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	<i>шт.</i>	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	<i>шт.</i>	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	<i>шт.</i>	1	451 431,00	/1,2	1	376 192,50	1	376 192,50
8,11	цена поставщика	Грудной тренажер, двойной КРХ131-3617 "Компан"	<i>шт.</i>	1	475 353,00	/1,2	1	396 127,50	1	396 127,50

8,12	цена поставщика	Городская вершина FAZ20100-0901			2 912 538,00	/1,2		2 427 115,00		2 427 115,00	
		НР от ЗП	шт.	1					1		
		СП от ЗП	%	105				2 040,54	85	42 535,51	
		НР и СП от ЗПМ	%	77				1 496,39	41	20 517,13	
		ЗТР	чел-ч	175				680,49	157	15 720,24	
		ЗТР		12,83				141,13			
		Всего по позиции:						7 660 667,41		7 823 235,73	
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	

