



СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
муниципального округа
ГАГАРИНСКИЙ

РЕШЕНИЕ

05.07.2022 № 103/6

О согласовании направления средств стимулирования управы Гагаринского района города Москвы 2021 года на проведение мероприятий по благоустройству района в 2022 году по адресу: ул.Вавилова, д.46

В соответствии с постановлением Правительства Москвы от 26 декабря 2012 года №849-ПП «О стимулировании управ районов города Москвы», законом города Москвы от 11.07.2012 №39 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных округов в городе Москве отдельными полномочиями города Москвы», на основании обращений Главы управы Гагаринского района 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 2021 года на проведение мероприятий по благоустройству территории Гагаринского района города Москвы в 2022 году по адресу: ул.Вавилова, д.46 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 **30,07 млн.руб.**, с учетом 16% снижения сметной стоимости МАФ для детской площадки 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 – Колесову А.В., резервным - Фахми Я.М.

4. В соответствии с пунктом 11.1 статьи 3 Закона города Москвы от 11.07.2012 №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 официального опубликования;

5. В соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 1 Закона города Москвы от 11.07.2012 №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

Приложение
к решению Совета депутатов
муниципального округа Гагаринский
от 05.07.2022г. № 103/6

Smeta.RU (495) 974-1589										
									Форма № 46	
г. Москва, ул. Вавилова, д. 46										
(наименование стройки и/или объекта)										
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №										
(наименование работ и затрат)										
Основание: чертежи №										
								В базисном уровне цен	В текуще м уровне цен	
								14 249,41	32 471,17	тыс.руб.
								14 060,75	25 092,69	тыс.руб.
								0,00	0,00	тыс.руб.
								0,00	0,00	тыс.руб.
								188,66	1 966,62	тыс.руб.
								78,50	2 021,35	тыс.руб.
								5 949,86		чел.-ч.
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 расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних 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										
1	6.68-72-2	Установка стоек металлического ограждения газонов из трубы, масса стоек до 5 кг (прим. Демонтаж столбиков парковочных)	шт.	1,5						
		ЗП			65,75	*0,6	1	59,18	25,75	1 523,89
		ЭМ			1,54	*0,6	1	1,39	9,95	13,83
		в т.ч. ЗПМ			0,29	*0,6	1	0,26	25,75	6,70
		НР от ЗП	%	156				92,32	90	1 371,50
		СП от ЗП	%	84				49,71	41	624,79
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,46	157	10,52
		ЗТР	чел-ч	6,22		*0,6	1	5,60		
		Всего по позиции:						203,06		3 544,53
2	6.68-72-2	Установка стоек металлического ограждения газонов из трубы, масса стоек до 5 кг (прим. Демонтаж информационных щитов 2 стойки на щит)	шт.	0,2						
		ЗП			65,75	*0,6	1	7,89	25,75	203,17

		ЭМ			1,54	*0,6	1	0,18	9,95	1,79	
		в т.ч. ЗПМ			0,29	*0,6	1	0,03	25,75	0,77	
		НР от ЗП	%	156				12,31	90	182,85	
		СП от ЗП	%	84				6,63	41	83,30	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,05	157	1,21	
		ЗТР	чел-ч	6,22		*0,6	1	0,75			
		Всего по позиции:						27,06		472,32	
3	6.52-1-2	Разборка фундаментов бетонных (Демонтаж ландшафтных элементов подпорных стен, демонтаж бетонных цветочниц)	1 м3	3							
		ЗП			99,49		1	298,47	25,75	7 685,60	
		ЭМ			87,32		1	261,96	12,09	3 167,10	
		в т.ч. ЗПМ			26,07		1	78,21	25,75	2 013,91	
3,1	999999 0001	Масса мусора	т	-7,2	0,00		1	0,00	1	0,00	
		НР от ЗП	%	80				238,78	68	5 226,21	
		СП от ЗП	%	55				164,16	41	3 151,10	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				136,87	157	3 161,84	
		ЗТР	чел-ч	8,27			1	24,81			
		Всего по позиции:						1 100,24		22 391,85	
4	6.68-90-1	Демонтаж металлических ограждений высотой до 1 м	100 м	1,52							
		ЗП			305,27		1	464,01	25,75	11 948,26	
		ЭМ			2,42		1	3,68	6,3	23,18	
		НР от ЗП	%	140				649,61	112	13 382,05	
		СП от ЗП	%	79				366,57	41	4 898,79	
		ЗТР	чел-ч	29,87			1	45,40			
		Всего по позиции:						1 483,87		30 252,28	
5	3.9-44-2	Постановка болтов высокопрочных (демонтаж урны 5 шт)	100 шт.	0,2							

			<i>болтов</i>								
		ЗП			212,52	*0,6	1	25,50	25,75	656,63	
		ЭМ			10,07	*0,6	1	1,21	7,48	9,05	
		в т.ч. ЗПМ			1,20	*0,6	1	0,14	25,75	3,61	
		НР от ЗП	%	87				22,19	70	459,64	
		СП от ЗП	%	105				26,78	50	328,32	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,25	157	5,67	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	16,1		*0,6	1	1,93			
		Всего по позиции:						75,93		1 459,31	
6	3.9-33-5	Демонтаж/Монтаж опорных конструкций этажерочного типа (прим. Демонтаж контейнерной площадки, металлических лестниц с пандусом)	<i>1 т констр укций</i>	0,118							
		ЗП			228,36	*0,6	1	16,17	25,75	416,38	
		ЭМ			58,71	*0,6	1	4,16	10,65	44,30	
		в т.ч. ЗПМ			9,86	*0,6	1	0,70	25,75	18,03	
		НР от ЗП	%	87				14,07	70	291,47	
		СП от ЗП	%	105				16,98	50	208,19	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,23	157	28,31	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	17,3		*0,6	1	1,22			
		Всего по позиции:						52,61		988,65	
7	6.68-51-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	<i>100 м3 констр укций</i>	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 констр укций	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	1 Т	1342,078						
		Объем: $1342,078=(5,317*100*2,4)+(0,326*100*1,8)+0,118+7,2$								
		ЭМ			8,86		1	11 890,81	9,53	113 319,42
		в т.ч. ЗПМ			1,48		1	1 986,28	25,75	51 146,71
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3 475,99	157	80 300,33
		Всего по позиции:						15 366,80		193 619,75
10	15.2-50-11	Перевозка строительного мусора на расстояние до 50 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	т	1342,078						
		ЭМ			54,93		1	73 720,34	10,74	791 756,45
		Всего по позиции:						73 720,34		791 756,45

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								181 343,89	2 276 259,84	
Раздел: Замена бортового камня										
1	6.68-53-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	<i>100 м</i>	2						
		ЗП			857,51	1	1 715,02	25,75	44 161,77	
		НР от ЗП	%	80			1 372,02	68	30 030,00	
		СП от ЗП	%	55			943,26	41	18 106,33	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	76,7		1	153,40			
		Всего по позиции:					4 030,30		92 298,10	
2	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	<i>1 T</i>	20,64						
		Объем: 20,64=2*4,3*2,4								
		ЭМ			8,86	1	182,87	9,53	1 742,75	
		в т.ч. ЗПМ			1,48	1	30,55	25,75	786,66	
		НР и СП от ЗПМ	%	175			53,46	157	1 235,06	
		Всего по позиции:					236,33		2 977,81	
3	15.2-50-11	Перевозка строительного мусора на расстояние до 50 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	<i>т</i>	20,64						
		ЭМ			54,93	1	1 133,76	10,74	12 176,58	
		Всего по позиции:					1 133,76		12 176,58	

4	15.1-1201-03	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме, практически неопасные	<i>1 T</i>	20,64							
		ЭМ			22,57		1	465,84	9,39	4 374,24	
		Всего по позиции:						465,84		4 374,24	
5	3.27-26-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	<i>100 м бортов ого камня</i>	2							
		ЗП			767,10		1	1 534,20	25,75	39 505,65	
		ЭМ			116,47		1	232,94	8,8	2 049,87	
		в т.ч. ЗПМ			11,07		1	22,14	25,75	570,11	
		МР			4 302,26		1	8 604,52	7,14	61 436,27	
5,1	1.5-3-40	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.30.15	<i>м3</i>	8,6	1 765,62		1	15 184,33	3,49	52 993,31	
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				2 470,06	131	51 752,40	
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				1 641,59	54	21 333,05	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				38,75	157	895,07	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	69,8			1	139,60			
		Всего по позиции:						29 706,39		229 965,62	
Итого по разделу: Замена бортового камня								35 572,62		341 792,35	
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	<i>100 м3 грунта</i>	0,81972							
		Объем: $0,81972=1,656*0,55*0,9$									
		ЗП			14,10		1	11,56	25,75	297,67	
		ЭМ			881,63		1	722,69	9,19	6 641,52	

		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	71,70	25,75	1 846,28
		НР от ЗП	%	98				11,33	92	273,86
		СП от ЗП	%	77				8,90	50	148,84
		НР и СП от ЗПМ	%	175				125,48	157	2 898,66
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	1,13		
		Всего по позиции:						879,96		10 260,55
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	0,09108						
		Объем: 0,09108=1,656*0,55*0,1								
		ЗП			2 042,62		1	186,04	25,75	4 790,53
		НР от ЗП	%	105				195,34	85	4 071,95
		СП от ЗП	%	77				143,25	41	1 964,12
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	17,55		
		Всего по позиции:						524,63		10 826,60
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	0,09108						
		ЗП			14,10		1	1,28	25,75	32,96
		ЭМ			881,63		1	80,30	9,19	737,96
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	7,97	25,75	205,23
		НР от ЗП	%	98				1,25	92	30,32
		СП от ЗП	%	77				0,99	50	16,48
		НР и СП от ЗПМ	%	175				13,95	157	322,21
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,13		
		Всего по позиции:						97,77		1 139,93

4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	<i>m</i>	127,512							
		Объем: $127,512=(0,81972+0,09108)*100*1,4$									
		ЭМ			49,97	1	6 371,77	11,32	72 128,44		
		Всего по позиции:					6 371,77		72 128,44		
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	<i>l T</i>	127,512							
		ЭМ			12,61	1	1 607,93	10,54	16 947,58		
		Всего по позиции:					1 607,93		16 947,58		
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,414							
		Объем: $0,414=1,656*0,25$									
		ЗП			151,49	1	62,72	25,75	1 615,04		
		ЭМ			745,18	1	308,50	10,07	3 106,60		
		в т.ч. ЗПМ			105,99	1	43,88	25,75	1 129,91		
		МР			35,35	1	14,63	5,14	75,20		
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	<i>м3</i>	45,54	104,99	1	4 781,24	6,07	29 022,13		
		НР от ЗП	<i>%</i>	161			100,98	131	2 115,70		
		СП от ЗП	<i>%</i>	107			67,11	54	872,12		
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175			76,79	157	1 773,96		
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	14,4		1	5,96				

		Всего по позиции:					5 411,97	38 580,75	
8	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	<i>100 м3 материала основания (в плотно м теле)</i>	0,3312					
		Объем: 0,3312=1,656*0,2							
		ЗП			227,23	1	75,26	25,75	1 937,95
		ЭМ			5 344,54	1	1 770,11	8,99	15 913,29
		в т.ч. ЗПМ			465,21	1	154,08	25,75	3 967,56
		МР			49,49	1	16,39	5,14	84,24
8,1	1.1-1-1557	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 1200 - 800, фракция 40-70 мм	<i>м3</i>	41,7312	158,22	1	6 602,71	18,02	118 980,83
		НР от ЗП	<i>%</i>	161			121,17	131	2 538,71
		СП от ЗП	<i>%</i>	107			80,53	54	1 046,49
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175			269,64	157	6 229,07
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	21,6		1	7,15		
		Всего по позиции:					8 935,81	146 730,58	
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>	1,656					
		ЗП			52,17	1	86,39	25,75	2 224,54
		ЭМ			552,93	1	915,65	9,77	8 945,90
		в т.ч. ЗПМ			56,82	1	94,09	25,75	2 422,82
		МР			57,83	1	95,77	14,52	1 390,58

9,1	1.3-3-3	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые, тип I	<i>m</i>	15,86448	296,70		1	4 706,99	11,04	51 965,17
		НР от ЗП	%	161				139,09	131	2 914,15
		СП от ЗП	%	107				92,44	54	1 201,25
		НР и СП от ЗПМ	%	175				164,66	157	3 803,83
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	4,29			1	7,10		
		Всего по позиции:						6 200,99		72 445,42
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)	<i>100 м2 покрытия</i>	1,656						
		ЗП			6,93	*2	1	22,95	25,75	590,96
		ЭМ			30,97	*2	1	102,57	9,16	939,54
		в т.ч. ЗПМ			2,25	*2	1	7,45	25,75	191,84
10,1	1.3-3-3	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые, тип I	<i>m</i>	7,9488	296,70	к нр *2	1	2 358,41	11,04	26 036,85
		НР от ЗП	%	161				36,95	131	774,16
		СП от ЗП	%	107				24,56	54	319,12
		НР и СП от ЗПМ	%	175				13,04	157	301,19
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,53		*2	1	1,76		
		Всего по позиции:						2 558,48		28 961,82
11	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	<i>100 м2 покрытия</i>	1,656						
		ЗП			52,17		1	86,39	25,75	2 224,54
		ЭМ			552,93		1	915,65	9,77	8 945,90
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	94,09	25,75	2 422,82
		МР			57,83		1	95,77	14,52	1 390,58
11,1	1.3-3-8	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка I, тип Б	<i>m</i>	15,99696	307,88		1	4 925,14	10,89	53 634,77
		НР от ЗП	%	161				139,09	131	2 914,15
		СП от ЗП	%	107				92,44	54	1 201,25

		НР и СП от ЗПМ	%	175				164,66	157	3 803,83
		ЗТР	чел-ч	4,29			1	7,10		
		Всего по позиции:						6 419,14		74 115,02
12	3.27-26-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	1,82						
		ЗП			767,10		1	1 396,12	25,75	35 950,09
		ЭМ			116,47		1	211,98	8,8	1 865,42
		в т.ч. ЗПМ			11,07		1	20,15	25,75	518,86
		МР			4 302,26		1	7 830,11	7,14	55 906,99
12,1	1.5-3-40	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.30.15	м3	7,826	1 765,62		1	13 817,74	3,49	48 223,91
		НР от ЗП	%	161				2 247,75	131	47 094,62
		СП от ЗП	%	107				1 493,85	54	19 413,05
		НР и СП от ЗПМ	%	175				35,26	157	814,61
		ЗТР	чел-ч	69,8			1	127,04		
		Всего по позиции:						27 032,81		209 268,69
Итого по разделу: Тип 1 Устройство проездов, автостоянок								66 041,26		681 405,38
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	1,0773						
		Объем: 1,0773=3,42*0,35*0,9								
		ЗП			14,10		1	15,19	25,75	391,14
		ЭМ			881,63		1	949,78	9,19	8 728,48
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	94,23	25,75	2 426,42
		НР от ЗП	%	98				14,89	92	359,85

		СП от ЗП	%	77				11,70	50	195,57	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				164,90	157	3 809,48	
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	1,49			
		Всего по позиции:						1 156,46		13 484,52	
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	0,1197							
		Объем: 0,1197=3,42*0,35*0,1									
		ЗП			2 042,62		1	244,50	25,75	6 295,88	
		НР от ЗП	%	105				256,73	85	5 351,50	
		СП от ЗП	%	77				188,27	41	2 581,31	
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	23,07			
		Всего по позиции:						689,50		14 228,69	
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	0,1197							
		ЗП			14,10		1	1,69	25,75	43,52	
		ЭМ			881,63		1	105,53	9,19	969,82	
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	10,47	25,75	269,60	
		НР от ЗП	%	98				1,66	92	40,04	
		СП от ЗП	%	77				1,30	50	21,76	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				18,32	157	423,27	
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,17			
		Всего по позиции:						128,50		1 498,41	

4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	<i>t</i>	167,58						
		Объем: $167,58=(1,0773+0,1197)*100*1,4$								
		ЭМ			49,97	1	8 373,97	11,32	94 793,34	
		Всего по позиции:					8 373,97		94 793,34	
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	<i>l T</i>	167,58						
		ЭМ			12,61	1	2 113,18	10,54	22 272,92	
		Всего по позиции:					2 113,18		22 272,92	
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,684						
		Объем: $0,684=3,42*0,2$								
		ЗП			151,49	1	103,62	25,75	2 668,22	
		ЭМ			745,18	1	509,70	10,07	5 132,68	
		в т.ч. ЗПМ			105,99	1	72,50	25,75	1 866,88	
		МР			35,35	1	24,18	5,14	124,29	
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	<i>м3</i>	75,24	104,99	1	7 899,45	6,07	47 949,66	
		НР от ЗП	<i>%</i>	161			166,83	131	3 495,37	
		СП от ЗП	<i>%</i>	107			110,87	54	1 440,84	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175			126,88	157	2 931,00	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	14,4		1	9,85			

		Всего по позиции:					8 941,53	63 742,06		
7	3.27-30-1	Устройство цементобетонных оснований городских проездов толщина слоя, см 16 (8 см)	1000 м2 основа ния	0,342						
		Объем: 0,342=3,42/10								
		ЗП			3 062,49		1	1 047,37	25,75	26 969,78
		ЭМ			3 141,93		1	1 074,54	8,62	9 262,53
		в т.ч. ЗПМ			158,71		1	54,28	25,75	1 397,71
		МР			6 731,62		1	2 302,21	5,66	13 030,51
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	55,404	631,54		1	34 989,84	6,6	230 932,94
		НР от ЗП	%	161				1 686,27	131	35 330,41
		СП от ЗП	%	107				1 120,69	54	14 563,68
		НР и СП от ЗПМ	%	175				94,99	157	2 194,40
		ЗТР	чел-ч	267			1	91,31		
		Всего по позиции:						42 315,91		332 284,25
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 основа ния	-0,342						
		Объем: -0,342=0,342*-1								
		ЗП			59,30	*8	1	- 162,24	25,75	- 4 177,68
		МР			58,60	*8	1	- 160,33	3,83	- 614,06

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	м3	-27,9072	631,54	к нр *8	1	- 17 624,51	6,6	- 116 321,77
		НР от ЗП	%	161				- 261,21	131	- 5 472,76
		СП от ЗП	%	107				- 173,60	54	- 2 255,95
		ЗТР	чел-ч	5,17		*8	1	- 14,15		
		Всего по позиции:						- 18 381,89		- 128 842,22
9	3.27-49-2	Устройство плитных тротуаров из гладких бетонных плит с заполнением швов песком	100 м2 тротуара	3,42						
		ЗП			407,67		1	1 394,23	25,75	35 901,42
		ЭМ			195,08		1	667,17	7,76	5 177,24
		в т.ч. ЗПМ			15,06		1	51,51	25,75	1 326,38
		МР			5,25		1	17,96	6,07	109,02
9,1	1.5-3-518	Плиты бетонные тротуарные с фактурным слоем из гранитного щебня, толщина 80 мм	м2	342	499,84		1	170 945,28	5,14	878 658,74
9,2	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	-0,171	104,99		1	- 17,95	6,07	- 108,96
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	0,171	470,47		1	80,45	11,69	940,46
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	25,65	470,47		1	12 067,56	11,69	141 069,78
		НР от ЗП	%	134				1 868,27	106	38 055,51
		СП от ЗП	%	83				1 157,21	41	14 719,58

		НР и СП от ЗПМ	%	175				90,14	157	2 082,42	
		ЗТР	чел-ч	38,1			1	130,30			
		Всего по позиции:						188 270,32		1 116 605,21	
11	3.27-26-6	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при других видах покрытий	100 м бортового камня	3,526							
		ЗП			702,01		1	2 475,29	25,75	63 738,72	
		ЭМ			73,90		1	260,57	9,01	2 347,74	
		в т.ч. ЗПМ			7,87		1	27,75	25,75	714,56	
		МР			3 709,87		1	13 081,00	6,96	91 043,76	
11,1	1.5-3-499	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.20.8	м3	5,6416	2 385,71		1	13 459,22	3,71	49 933,71	
		НР от ЗП	%	161				3 985,22	131	83 497,72	
		СП от ЗП	%	107				2 648,56	54	34 418,91	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				48,56	157	1 121,86	
		ЗТР	чел-ч	63,44			1	223,69			
		Всего по позиции:						35 958,42		326 102,42	
Итого по разделу: Тип 2 Устройство тротуаров, дорожек с покрытием из тротуарной плитки								269 565,90		1 856 169,60	
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	100 м3 грунта	0,54558							
		Объем: $0,54558=2,165*0,28*0,9$									
		ЗП			14,10		1	7,69	25,75	198,02	
		ЭМ			881,63		1	481,00	9,19	4 420,39	
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	47,72	25,75	1 228,79	

		НР от ЗП	%	98				7,54	92	182,18
		СП от ЗП	%	77				5,92	50	99,01
		НР и СП от ЗПМ	%	175				83,51	157	1 929,20
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,75		
		Всего по позиции:						585,66		6 828,80
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>	0,06062						
		Объем: 0,06062=2,165*0,28*0,1								
		ЗП			2 042,62		1	123,82	25,75	3 188,37
		НР от ЗП	%	105				130,01	85	2 710,11
		СП от ЗП	%	77				95,34	41	1 307,23
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	11,68		
		Всего по позиции:						349,17		7 205,71
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>	0,06062						
		ЗП			14,10		1	0,85	25,75	21,89
		ЭМ			881,63		1	53,44	9,19	491,11
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	5,30	25,75	136,48
		НР от ЗП	%	98				0,83	92	20,14
		СП от ЗП	%	77				0,65	50	10,95
		НР и СП от ЗПМ	%	175				9,28	157	214,27
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,08		
		Всего по позиции:						65,05		758,36

4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	<i>t</i>	84,868							
		Объем: $84,868=(0,54558+0,06062)*100*1,4$									
		ЭМ			49,97	1	4 240,85	11,32	48 006,42		
		Всего по позиции:					4 240,85		48 006,42		
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	<i>l T</i>	84,868							
		ЭМ			12,61	1	1 070,19	10,54	11 279,80		
		Всего по позиции:					1 070,19		11 279,80		
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,2165							
		Объем: $0,2165=2,165*0,1$									
		ЗП			151,49	1	32,80	25,75	844,60		
		ЭМ			745,18	1	161,33	10,07	1 624,59		
		в т.ч. ЗПМ			105,99	1	22,95	25,75	590,96		
		МР			35,35	1	7,65	5,14	39,32		
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	<i>м3</i>	23,815	104,99	1	2 500,34	6,07	15 177,06		
		НР от ЗП	<i>%</i>	161			52,81	131	1 106,43		
		СП от ЗП	<i>%</i>	107			35,10	54	456,08		
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175			40,16	157	927,81		
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	14,4		1	3,12				

		Всего по позиции:					2 830,19	20 175,89		
7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	<i>100 м3 материала основания (в плотно м теле)</i>	0,2165						
		Объем: 0,2165=2,165*0,1								
		ЗП			227,23		1	49,20	25,75	1 266,90
		ЭМ			5 344,54		1	1 157,09	8,99	10 402,24
		в т.ч. ЗПМ			465,21		1	100,72	25,75	2 593,54
		МР			49,49		1	10,71	5,14	55,05
7,1	1.1-1-1550	Щебень из натурального камня для дорожных работ, марка 600 - 400, фракция 20-40 мм	<i>м3</i>	27,279	173,37		1	4 729,36	13,3	62 900,49
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				79,21	131	1 659,64
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				52,64	54	684,13
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				176,26	157	4 071,86
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	21,6			1	4,68		
		Всего по позиции:						6 254,47	81 040,31	
8	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	<i>100 м2 покрытия</i>	2,165						
		ЗП			52,17		1	112,95	25,75	2 908,46
		ЭМ			552,93		1	1 197,09	9,77	11 695,57
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	123,02	25,75	3 167,77
		МР			57,83		1	125,20	14,52	1 817,90
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>т</i>	20,19945	317,96		1	6 422,62	10,55	67 758,64
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				181,85	131	3 810,08

		СП от ЗП	%	107				120,86	54	1 570,57
		НР и СП от ЗПМ	%	175				215,29	157	4 973,40
		ЗТР	чел-ч	4,29			1	9,29		
		Всего по позиции:						8 375,86		94 534,62
9	3.27-43-1	Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27-42-1	100 м2 покрытия	2,165						
		ЗП			6,93		1	15,00	25,75	386,25
		ЭМ			30,97		1	67,05	9,16	614,18
		в т.ч. ЗПМ			2,25		1	4,87	25,75	125,40
9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	т	5,0661	317,96		1	1 610,82	10,55	16 994,15
		НР от ЗП	%	161				24,15	131	505,99
		СП от ЗП	%	107				16,05	54	208,58
		НР и СП от ЗПМ	%	175				8,52	157	196,88
		ЗТР	чел-ч	0,53			1	1,15		
		Всего по позиции:						1 741,59		18 906,03
10	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	2,165						
		ЗП			188,40		1	407,89	25,75	10 503,17
		ЭМ			180,45		1	390,67	12,96	5 063,08
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	150,73	25,75	3 881,30
		МР			16		1	36 252,32	2,78	100 781,45
10,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	1591,275	7,22		1	11 489,01	2,43	27 918,29
		НР от ЗП	%	187				762,75	102	10 713,23
		СП от ЗП	%	101				411,97	47	4 936,49
		НР и СП от ЗПМ	%	175				263,78	157	6 093,64
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	34,70		

		Всего по позиции:					49 978,39	166 009,35		
11	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	2,165						
		ЗП			27,63	*5	1	299,09	25,75	7 701,57
		ЭМ			33,77	*5	1	365,56	12,95	4 734,00
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	142,67	25,75	3 673,75
		МР			2 905,14	*5	1	31 448,14	2,73	85 853,42
11,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	1591,275	7,22	к нр *5	1	11 489,01	2,43	27 918,29
		НР от ЗП	%	187				559,30	102	7 855,60
		СП от ЗП	%	101				302,08	47	3 619,74
		НР и СП от ЗПМ	%	175				249,67	157	5 767,79
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	25,01		
		Всего по позиции:						44 712,85	143 450,41	
12	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	2,165						
		ЗП			188,40		1	407,89	25,75	10 503,17
		ЭМ			180,45		1	390,67	12,96	5 063,08
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	150,73	25,75	3 881,30
		МР			16 744,72		1	36 252,32	2,78	100 781,45
12,1	1.1-1-3493	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массу, фракция 2-3 мм	кг	1591,275	17,18		1	27 338,10	4,98	136 143,74
		НР от ЗП	%	187				762,75	102	10 713,23
		СП от ЗП	%	101				411,97	47	4 936,49
		НР и СП от ЗПМ	%	175				263,78	157	6 093,64
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	34,70		

		Всего по позиции:						65 827,48	274 234,80	
13	3.27-26-6	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при других видах покрытий	<i>100 м бортов ого камня</i>	0,62						
		ЗП			702,01		1	435,25	25,75	11 207,69
		ЭМ			73,90		1	45,82	9,01	412,84
		в т.ч. ЗПМ			7,87		1	4,88	25,75	125,66
		МР			3 709,87		1	2 300,12	6,96	16 008,84
13,1	1.5-3-499	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.20.8	<i>м3</i>	0,992	2 385,71		1	2 366,62	3,71	8 780,16
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				700,75	131	14 682,07
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				465,72	54	6 052,15
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				8,54	157	197,29
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	63,44			1	39,33		
		Всего по позиции:						6 322,82	57 341,04	
Итого по разделу: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 3 см								192 354,57	929 771,54	
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>	0,123975						
		Объем: 0,123975=0,475*0,29*0,9								
		ЗП			14,10		1	1,75	25,75	45,06
		ЭМ			881,63		1	109,30	9,19	1 004,47
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	10,84	25,75	279,13
		НР от ЗП	<i>%</i>	98				1,72	92	41,46
		СП от ЗП	<i>%</i>	77				1,35	50	22,53
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				18,97	157	438,23

		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,38			1	0,17		
		Всего по позиции:						133,09		1 551,75
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>	0,013775						
		Объем: 0,013775=0,475*0,29*0,1								
		ЗП			2 042,62		1	28,14	25,75	724,61
		НР от ЗП	%	105				29,55	85	615,92
		СП от ЗП	%	77				21,67	41	297,09
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	192,7			1	2,65		
		Всего по позиции:						79,36		1 637,62
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 вручную т.ч.п.1.5.1)	<i>100 м3 грунта</i>	0,013775						
		ЗП			14,10		1	0,19	25,75	4,89
		ЭМ			881,63		1	12,14	9,19	111,57
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	1,20	25,75	30,90
		НР от ЗП	%	98				0,19	92	4,50
		СП от ЗП	%	77				0,15	50	2,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,10	157	48,51
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,38			1	0,02		
		Всего по позиции:						14,77		171,92
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	<i>т</i>	19,285						
		Объем:								

		19,285=(0,123975+0,013775)*100*1,4								
		ЭМ			49,97		1	963,67	11,32	10 908,74
		Всего по позиции:						963,67		10 908,74
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	<i>1 Т</i>	19,285						
		ЭМ			12,61		1	243,18	10,54	2 563,12
		Всего по позиции:						243,18		2 563,12
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,0475						
		Объем: 0,0475=0,475*0,1								
		ЗП			151,49		1	7,20	25,75	185,40
		ЭМ			745,18		1	35,40	10,07	356,48
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	5,03	25,75	129,52
		МР			35,35		1	1,68	5,14	8,64
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	<i>м3</i>	5,225	104,99		1	548,57	6,07	3 329,82
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				11,59	131	242,87
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				7,70	54	100,12
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				8,80	157	203,35
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	14,4			1	0,68		
		Всего по позиции:						620,94		4 426,68

7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,0475							
		Объем: 0,0475=0,475*0,1									
		ЗП			227,23		1	10,79	25,75	277,84	
		ЭМ			5 344,54		1	253,87	8,99	2 282,29	
		в т.ч. ЗПМ			465,21		1	22,10	25,75	569,08	
		МР			49,49		1	2,35	5,14	12,08	
7,1	1.1-1-1550	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 600 - 400, фракция 20-40 мм	<i>м3</i>	5,985	173,37		1	1 037,62	13,3	13 800,35	
		НР от ЗП	%	161				17,37	131	363,97	
		СП от ЗП	%	107				11,55	54	150,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				38,68	157	893,46	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	21,6			1	1,03			
		Всего по позиции:						1 372,23		17 780,02	
8	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	<i>100 м2 покрытия</i>	0,475							
		ЗП			52,17		1	24,78	25,75	638,09	
		ЭМ			552,93		1	262,64	9,77	2 565,99	
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	26,99	25,75	694,99	
		МР			57,83		1	27,47	14,52	398,86	
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>т</i>	4,43175	317,96		1	1 409,12	10,55	14 866,22	
		НР от ЗП	%	161				39,90	131	835,90	
		СП от ЗП	%	107				26,51	54	344,57	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				47,23	157	1 091,13	

		ЗТР	<i>чел-ч</i>	4,29			1	2,04		
		Всего по позиции:						1 837,65		20 740,76
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>	0,475						
		ЗП			6,93		1	3,29	25,75	84,72
		ЭМ			30,97		1	14,71	9,16	134,74
		в т.ч. ЗПМ			2,25		1	1,07	25,75	27,55
9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>т</i>	1,1115	317,96		1	353,41	10,55	3 728,48
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				5,30	131	110,98
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				3,52	54	45,75
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				1,87	157	43,25
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,53			1	0,25		
		Всего по позиции:						382,10		4 147,92
10	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	<i>100 м2</i>	0,475						
		ЗП			188,40		1	89,49	25,75	2 304,37
		ЭМ			180,45		1	85,71	12,96	1 110,80
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	33,07	25,75	851,55
		МР			16 744,72		1	7 953,74	2,78	22 111,40
10,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	<i>кг</i>	349,125	7,22		1	2 520,68	2,43	6 125,25
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				167,35	102	2 350,46
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				90,38	47	1 083,05
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				57,87	157	1 336,93
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	16,03			1	7,61		
		Всего по позиции:						10 965,22		36 422,26

11	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,475							
		ЗП			27,63	*10	1	131,24	25,75	3 379,43	
		ЭМ			33,77	*10	1	160,41	12,95	2 077,31	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*10	1	62,61	25,75	1 612,21	
		МР			2 905,14	*10	1	13 799,42	2,73	37 672,42	
11,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	698,25	7,22	к нр *10	1	5 041,37	2,43	12 250,53	
		НР от ЗП	%	187				245,42	102	3 447,02	
		СП от ЗП	%	101				132,55	47	1 588,33	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				109,57	157	2 531,17	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*10	1	10,97			
		Всего по позиции:						19 619,98		62 946,21	
12	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,475							
		ЗП			188,40		1	89,49	25,75	2 304,37	
		ЭМ			180,45		1	85,71	12,96	1 110,80	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	33,07	25,75	851,55	
		МР			16 744,72		1	7 953,74	2,78	22 111,40	
12,1	1.1-1-3493	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массу, фракция 2-3 мм	кг	349,125	17,18		1	5 997,97	4,98	29 869,89	
		НР от ЗП	%	187				167,35	102	2 350,46	
		СП от ЗП	%	101				90,38	47	1 083,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				57,87	157	1 336,93	
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	7,61			
		Всего по позиции:						14 442,51		60 166,90	

13	3.27-26-6	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при других видах покрытий	100 м бортовой ого камня	0,3							
		ЗП			702,01		1	210,60	25,75	5 422,95	
		ЭМ			73,90		1	22,17	9,01	199,75	
		в т.ч. ЗПМ			7,87		1	2,36	25,75	60,77	
		МР			3 709,87		1	1 112,96	6,96	7 746,20	
13,1	1.5-3-499	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.20.8	м3	0,48	2 385,71		1	1 145,14	3,71	4 248,47	
		НР от ЗП	%	161				339,07	131	7 104,06	
		СП от ЗП	%	107				225,34	54	2 928,39	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,13	157	95,41	
		ЗТР	чел-ч	63,44			1	19,03			
		Всего по позиции:						3 059,41		27 745,23	
Итого по разделу: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 4 см								53 734,11		251 209,13	
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 ковшем вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,36072							
		Объем: $0,36072=1,336*0,3*0,9$									
		ЗП			14,10		1	5,09	25,75	131,07	
		ЭМ			881,63		1	318,02	9,19	2 922,60	
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	31,55	25,75	812,41	
		НР от ЗП	%	98				4,99	92	120,58	
		СП от ЗП	%	77				3,92	50	65,54	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				55,21	157	1 275,48	
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,50			
		Всего по позиции:						387,23		4 515,27	

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>	0,04008							
		Объем: 0,04008=1,336*0,3*0,1									
		ЗП			2 042,62		1	81,87	25,75		2 108,15
		НР от ЗП	%	105				85,96	85		1 791,93
		СП от ЗП	%	77				63,04	41		864,34
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	192,7			1	7,72			
		Всего по позиции:						230,87			4 764,42
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>	0,04008							
		ЗП			14,10		1	0,57	25,75		14,68
		ЭМ			881,63		1	35,34	9,19		324,77
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	3,51	25,75		90,38
		НР от ЗП	%	98				0,56	92		13,51
		СП от ЗП	%	77				0,44	50		7,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,14	157		141,90
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,38			1	0,06			
		Всего по позиции:						43,05			502,20
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	<i>т</i>	56,112							
		Объем: 56,112=(0,36072+0,04008)*100*1,4									
		ЭМ			49,97		1	2 803,92	11,32		31 740,37

		Всего по позиции:					2 803,92	31 740,37		
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	<i>1 Т</i>	56,112						
		ЭМ			12,61		1	707,57	10,54	7 457,79
		Всего по позиции:						707,57		7 457,79
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,1336						
		Объем: 0,1336=1,336*0,1								
		ЗП			151,49		1	20,24	25,75	521,18
		ЭМ			745,18		1	99,56	10,07	1 002,57
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	14,16	25,75	364,62
		МР			35,35		1	4,72	5,14	24,26
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	<i>м3</i>	14,696	104,99		1	1 542,93	6,07	9 365,59
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				32,59	131	682,75
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				21,66	54	281,44
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				24,78	157	572,45
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	14,4			1	1,92		
		Всего по позиции:						1 746,48		12 450,24

7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,1336							
		Объем: 0,1336=1,336*0,1									
		ЗП			227,23		1	30,36	25,75	781,77	
		ЭМ			5 344,54		1	714,03	8,99	6 419,13	
		в т.ч. ЗПМ			465,21		1	62,15	25,75	1 600,36	
		МР			49,49		1	6,61	5,14	33,98	
7,1	1.1-1-1550	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 600 - 400, фракция 20-40 мм	<i>м3</i>	16,8336	173,37		1	2 918,44	13,3	38 815,25	
		НР от ЗП	%	161				48,88	131	1 024,12	
		СП от ЗП	%	107				32,49	54	422,16	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				108,76	157	2 512,57	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	21,6			1	2,89			
		Всего по позиции:						3 859,57		50 008,98	
8	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	<i>100 м2 покрытия</i>	1,336							
		ЗП			52,17		1	69,70	25,75	1 794,78	
		ЭМ			552,93		1	738,71	9,77	7 217,20	
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	75,91	25,75	1 954,68	
		МР			57,83		1	77,26	14,52	1 121,82	
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>т</i>	12,46488	317,96		1	3 963,33	10,55	41 813,13	
		НР от ЗП	%	161				112,22	131	2 351,16	
		СП от ЗП	%	107				74,58	54	969,18	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				132,84	157	3 068,85	

		ЗТР	<i>чел-ч</i>	4,29			1	5,73		
		Всего по позиции:						5 168,64		58 336,12
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>	1,336						
		ЗП			6,93		1	9,26	25,75	238,45
		ЭМ			30,97		1	41,38	9,16	379,04
		в т.ч. ЗПМ			2,25		1	3,01	25,75	77,51
9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>т</i>	3,12624	317,96		1	994,02	10,55	10 486,91
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				14,91	131	312,37
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				9,91	54	128,76
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				5,27	157	121,69
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,53			1	0,71		
		Всего по позиции:						1 074,75		11 667,22
10	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	<i>100 м2</i>	1,336						
		ЗП			188,40		1	251,70	25,75	6 481,28
		ЭМ			180,45		1	241,08	12,96	3 124,40
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	93,01	25,75	2 395,01
		МР			16 744,72		1	22 370,95	2,78	62 191,24
10,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	<i>кг</i>	981,96	7,22		1	7 089,75	2,43	17 228,09
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				470,68	102	6 610,91
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				254,22	47	3 046,20
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				162,77	157	3 760,17
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	16,03			1	21,42		
		Всего по позиции:						30 841,15		102 442,29

11	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	1,336							
		ЗП			27,63	*5	1	184,57	25,75	4 752,68	
		ЭМ			33,77	*5	1	225,58	12,95	2 921,26	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	88,04	25,75	2 267,03	
		МР			2 905,14	*5	1	19 406,34	2,73	52 979,31	
11,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	981,96	7,22	к нр *5	1	7 089,75	2,43	17 228,09	
		НР от ЗП	%	187				345,15	102	4 847,73	
		СП от ЗП	%	101				186,42	47	2 233,76	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				154,07	157	3 559,24	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	15,43			
		Всего по позиции:						27 591,88		88 522,07	
12	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	1,336							
		ЗП			188,40		1	251,70	25,75	6 481,28	
		ЭМ			180,45		1	241,08	12,96	3 124,40	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	93,01	25,75	2 395,01	
		МР			16 744,72		1	22 370,95	2,78	62 191,24	
12,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	981,96	7,22		1	7 089,75	2,43	17 228,09	
		НР от ЗП	%	187				470,68	102	6 610,91	
		СП от ЗП	%	101				254,22	47	3 046,20	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				162,77	157	3 760,17	
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	21,42			
		Всего по позиции:						30 841,15		102 442,29	

13	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	1,336							
		ЗП			27,63	*5	1	184,57	25,75	4 752,68	
		ЭМ			33,77	*5	1	225,58	12,95	2 921,26	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	88,04	25,75	2 267,03	
		МР			2 905,14	*5	1	19 406,34	2,73	52 979,31	
13,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	981,96	7,22	к нр *5	1	7 089,75	2,43	17 228,09	
		НР от ЗП	%	187				345,15	102	4 847,73	
		СП от ЗП	%	101				186,42	47	2 233,76	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				154,07	157	3 559,24	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	15,43			
		Всего по позиции:						27 591,88		88 522,07	
14	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	1,336							
		ЗП			188,40		1	251,70	25,75	6 481,28	
		ЭМ			180,45		1	241,08	12,96	3 124,40	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	93,01	25,75	2 395,01	
		МР			16 744,72		1	22 370,95	2,78	62 191,24	
14,1	1.1-1-3493	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массу, фракция 2-3 мм	кг	981,96	17,18		1	16 870,07	4,98	84 012,95	
		НР от ЗП	%	187				470,68	102	6 610,91	
		СП от ЗП	%	101				254,22	47	3 046,20	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				162,77	157	3 760,17	
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	21,42			
		Всего по позиции:						40 621,47		169 227,15	

15	3.27-26-6	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при других видах покрытий	100 м бортовой ого камня	0,47							
		ЗП			702,01		1	329,94	25,75	8 495,96	
		ЭМ			73,90		1	34,73	9,01	312,92	
		в т.ч. ЗПМ			7,87		1	3,70	25,75	95,28	
		МР			3 709,87		1	1 743,64	6,96	12 135,73	
15,1	1.5-3-499	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.20.8	м3	0,752	2 385,71		1	1 794,05	3,71	6 655,93	
		НР от ЗП	%	161				531,20	131	11 129,71	
		СП от ЗП	%	107				353,04	54	4 587,82	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,48	157	149,59	
		ЗТР	чел-ч	63,44			1	29,82			
		Всего по позиции:						4 793,08		43 467,66	
Итого по разделу: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 5 см								178 302,69		776 066,14	
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	100 м3 грунта	0,381312							
		Объем: $0,381312=1,324*0,32*0,9$									
		ЗП			14,10		1	5,38	25,75	138,54	
		ЭМ			881,63		1	336,18	9,19	3 089,49	
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	33,35	25,75	858,76	
		НР от ЗП	%	98				5,27	92	127,46	
		СП от ЗП	%	77				4,14	50	69,27	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				58,36	157	1 348,25	
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,53			
		Всего по позиции:						409,33		4 773,01	

		ЭМ			49,97		1	2 963,98	11,32	33 552,25
		Всего по позиции:						2 963,98		33 552,25
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	<i>1 Т</i>	59,3152						
		ЭМ			12,61		1	747,96	10,54	7 883,50
		Всего по позиции:						747,96		7 883,50
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,1324						
		Объем: 0,1324=1,324*0,1								
		ЗП			151,49		1	20,06	25,75	516,55
		ЭМ			745,18		1	98,66	10,07	993,51
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	14,03	25,75	361,27
		МР			35,35		1	4,68	5,14	24,06
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	<i>м3</i>	14,564	104,99		1	1 529,07	6,07	9 281,45
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				32,30	131	676,68
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				21,46	54	278,94
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				24,55	157	567,19
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	14,4			1	1,91		
		Всего по позиции:						1 730,78		12 338,38

7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,1324							
		Объем: 0,1324=1,324*0,1									
		ЗП			227,23		1	30,09	25,75	774,82	
		ЭМ			5 344,54		1	707,62	8,99	6 361,50	
		в т.ч. ЗПМ			465,21		1	61,59	25,75	1 585,94	
		МР			49,49		1	6,55	5,14	33,67	
7,1	1.1-1-1550	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 600 - 400, фракция 20-40 мм	<i>м3</i>	16,6824	173,37		1	2 892,23	13,3	38 466,66	
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				48,44	131	1 015,01	
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				32,20	54	418,40	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				107,78	157	2 489,93	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	21,6			1	2,86			
		Всего по позиции:						3 824,91		49 559,99	
8	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	<i>100 м2 покрытия</i>	1,324							
		ЗП			52,17		1	69,07	25,75	1 778,55	
		ЭМ			552,93		1	732,08	9,77	7 152,42	
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	75,23	25,75	1 937,17	
		МР			57,83		1	76,57	14,52	1 111,80	
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>т</i>	12,35292	317,96		1	3 927,73	10,55	41 437,55	
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				111,20	131	2 329,90	
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				73,90	54	960,42	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				131,65	157	3 041,36	

		ЗТР	<i>чел-ч</i>	4,29			1	5,68		
		Всего по позиции:						5 122,20		57 812,00
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>	1,324						
		ЗП			6,93		1	9,18	25,75	236,39
		ЭМ			30,97		1	41,00	9,16	375,56
		в т.ч. ЗПМ			2,25		1	2,98	25,75	76,74
9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>т</i>	3,09816	317,96		1	985,09	10,55	10 392,70
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				14,78	131	309,67
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				9,82	54	127,65
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				5,22	157	120,48
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,53			1	0,70		
		Всего по позиции:						1 065,09		11 562,45
10	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	<i>100 м2</i>	1,324						
		ЗП			188,40		1	249,44	25,75	6 423,08
		ЭМ			180,45		1	238,92	12,96	3 096,40
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	92,18	25,75	2 373,64
		МР			16 744,72		1	22 170,01	2,78	61 632,63
10,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	<i>кг</i>	973,14	7,22		1	7 026,07	2,43	17 073,35
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				466,45	102	6 551,54
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				251,93	47	3 018,85
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				161,32	157	3 726,61
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	16,03			1	21,22		
		Всего по позиции:						30 564,14		101 522,46

11	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	1,324							
		ЗП			27,63	*5	1	182,91	25,75	4 709,93	
		ЭМ			33,77	*5	1	223,56	12,95	2 895,10	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	87,25	25,75	2 246,69	
		МР			2 905,14	*5	1	19 232,03	2,73	52 503,44	
11,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	973,14	7,22	к нр *5	1	7 026,07	2,43	17 073,35	
		НР от ЗП	%	187				342,04	102	4 804,13	
		СП от ЗП	%	101				184,74	47	2 213,67	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				152,69	157	3 527,30	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	15,29			
		Всего по позиции:						27 344,04		87 726,92	
12	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	1,324							
		ЗП			188,40		1	249,44	25,75	6 423,08	
		ЭМ			180,45		1	238,92	12,96	3 096,40	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	92,18	25,75	2 373,64	
		МР			16 744,72		1	22 170,01	2,78	61 632,63	
12,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	973,14	7,22		1	7 026,07	2,43	17 073,35	
		НР от ЗП	%	187				466,45	102	6 551,54	
		СП от ЗП	%	101				251,93	47	3 018,85	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				161,32	157	3 726,61	
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	21,22			
		Всего по позиции:						30 564,14		101 522,46	

13	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	1,324							
		ЗП			27,63	*5	1	182,91	25,75	4 709,93	
		ЭМ			33,77	*5	1	223,56	12,95	2 895,10	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	87,25	25,75	2 246,69	
		МР			2 905,14	*5	1	19 232,03	2,73	52 503,44	
13,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	973,14	7,22	к нр *5	1	7 026,07	2,43	17 073,35	
		НР от ЗП	%	187				342,04	102	4 804,13	
		СП от ЗП	%	101				184,74	47	2 213,67	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				152,69	157	3 527,30	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	15,29			
		Всего по позиции:						27 344,04		87 726,92	
14	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	1,324							
		ЗП			188,40		1	249,44	25,75	6 423,08	
		ЭМ			180,45		1	238,92	12,96	3 096,40	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	92,18	25,75	2 373,64	
		МР			16 744,72		1	22 170,01	2,78	61 632,63	
14,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	973,14	7,22		1	7 026,07	2,43	17 073,35	
		НР от ЗП	%	187				466,45	102	6 551,54	
		СП от ЗП	%	101				251,93	47	3 018,85	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				161,32	157	3 726,61	
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	21,22			
		Всего по позиции:						30 564,14		101 522,46	

15	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	1,324							
		ЗП			27,63	*5	1	182,91	25,75	4 709,93	
		ЭМ			33,77	*5	1	223,56	12,95	2 895,10	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	87,25	25,75	2 246,69	
		МР			2 905,14	*5	1	19 232,03	2,73	52 503,44	
15,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	973,14	7,22	к нр *5	1	7 026,07	2,43	17 073,35	
		НР от ЗП	%	187				342,04	102	4 804,13	
		СП от ЗП	%	101				184,74	47	2 213,67	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				152,69	157	3 527,30	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	15,29			
		Всего по позиции:						27 344,04		87 726,92	
16	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	1,324							
		ЗП			188,40		1	249,44	25,75	6 423,08	
		ЭМ			180,45		1	238,92	12,96	3 096,40	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	92,18	25,75	2 373,64	
		МР			16 744,72		1	22 170,01	2,78	61 632,63	
16,1	1.1-1-3493	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массу, фракция 2-3 мм	кг	973,14	17,18		1	16 718,55	4,98	83 258,38	
		НР от ЗП	%	187				466,45	102	6 551,54	
		СП от ЗП	%	101				251,93	47	3 018,85	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				161,32	157	3 726,61	
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	21,22			
		Всего по позиции:						40 256,62		167 707,49	

17	3.27-26-6	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при других видах покрытий	100 м бортовой ого камня	0,46							
		ЗП			702,01		1	322,92	25,75	8 315,19	
		ЭМ			73,90		1	33,99	9,01	306,25	
		в т.ч. ЗПМ			7,87		1	3,62	25,75	93,22	
		МР			3 709,87		1	1 706,54	6,96	11 877,52	
17,1	1.5-3-499	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.20.8	м3	0,736	2 385,71		1	1 755,88	3,71	6 514,31	
		НР от ЗП	%	161				519,90	131	10 892,90	
		СП от ЗП	%	107				345,52	54	4 490,20	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,34	157	146,36	
		ЗТР	чел-ч	63,44			1	29,18			
		Всего по позиции:						4 691,09		42 542,73	
Итого по разделу: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 7 см								234 826,04		961 046,77	
Раздел: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 9 см											
1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,222156							
		Объем: $0,222156=0,726*0,34*0,9$									
		ЗП			14,10		1	3,13	25,75	80,60	
		ЭМ			881,63		1	195,86	9,19	1 799,95	
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	19,43	25,75	500,32	
		НР от ЗП	%	98				3,07	92	74,15	
		СП от ЗП	%	77				2,41	50	40,30	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				34,00	157	785,50	
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,31			
		Всего по позиции:						238,47		2 780,50	

		ЭМ			49,97		1	1 726,84	11,32	19 547,83	
		Всего по позиции:						1 726,84		19 547,83	
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	<i>1 Т</i>	34,5576							
		ЭМ			12,61		1	435,77	10,54	4 593,02	
		Всего по позиции:						435,77		4 593,02	
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,0726							
		Объем: 0,0726=0,726*0,1									
		ЗП			151,49		1	11,00	25,75	283,25	
		ЭМ			745,18		1	54,10	10,07	544,79	
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	7,69	25,75	198,02	
		МР			35,35		1	2,57	5,14	13,21	
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	<i>м3</i>	7,986	104,99		1	838,45	6,07	5 089,39	
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				17,71	131	371,06	
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				11,77	54	152,96	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				13,46	157	310,89	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	14,4			1	1,05			
		Всего по позиции:						949,06		6 765,55	

7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,0726							
		Объем: 0,0726=0,726*0,1									
		ЗП			227,23		1	16,50	25,75	424,88	
		ЭМ			5 344,54		1	388,01	8,99	3 488,21	
		в т.ч. ЗПМ			465,21		1	33,77	25,75	869,58	
		МР			49,49		1	3,59	5,14	18,45	
7,1	1.1-1-1550	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 600 - 400, фракция 20-40 мм	<i>м3</i>	9,1476	173,37		1	1 585,92	13,3	21 092,74	
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				26,57	131	556,59	
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				17,66	54	229,44	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				59,10	157	1 365,24	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	21,6			1	1,57			
		Всего по позиции:						2 097,35		27 175,55	
8	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	<i>100 м2 покрытия</i>	0,726							
		ЗП			52,17		1	37,88	25,75	975,41	
		ЭМ			552,93		1	401,43	9,77	3 921,97	
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	41,25	25,75	1 062,19	
		МР			57,83		1	41,98	14,52	609,55	
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>т</i>	6,77358	317,96		1	2 153,73	10,55	22 721,85	
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				60,99	131	1 277,79	
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				40,53	54	526,72	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				72,19	157	1 667,64	

		ЗТР	<i>чел-ч</i>	4,29			1	3,11		
		Всего по позиции:						2 808,73		31 700,93
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>	0,726						
		ЗП			6,93		1	5,03	25,75	129,52
		ЭМ			30,97		1	22,48	9,16	205,92
		в т.ч. ЗПМ			2,25		1	1,63	25,75	41,97
9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>т</i>	1,69884	317,96		1	540,16	10,55	5 698,69
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				8,10	131	169,67
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				5,38	54	69,94
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				2,85	157	65,89
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,53			1	0,38		
		Всего по позиции:						584,00		6 339,63
10	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	<i>100 м2</i>	0,726						
		ЗП			188,40		1	136,78	25,75	3 522,09
		ЭМ			180,45		1	131,01	12,96	1 697,89
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	50,54	25,75	1 301,41
		МР			16 744,72		1	12 156,67	2,78	33 795,54
10,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	<i>кг</i>	533,61	7,22		1	3 852,66	2,43	9 361,96
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				255,78	102	3 592,53
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				138,15	47	1 655,38
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				88,45	157	2 043,21
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	16,03			1	11,64		
		Всего по позиции:						16 759,50		55 668,60

11	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,726							
		ЗП			27,63	*5	1	100,30	25,75	2 582,73	
		ЭМ			33,77	*5	1	122,59	12,95	1 587,54	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	47,84	25,75	1 231,88	
		МР			2 905,14	*5	1	10 545,66	2,73	28 789,65	
11,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	533,61	7,22	к нр *5	1	3 852,66	2,43	9 361,96	
		НР от ЗП	%	187				187,56	102	2 634,38	
		СП от ЗП	%	101				101,30	47	1 213,88	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				83,72	157	1 934,05	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	8,39			
		Всего по позиции:						14 993,79		48 104,19	
12	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,726							
		ЗП			188,40		1	136,78	25,75	3 522,09	
		ЭМ			180,45		1	131,01	12,96	1 697,89	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	50,54	25,75	1 301,41	
		МР			16 744,72		1	12 156,67	2,78	33 795,54	
12,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	533,61	7,22		1	3 852,66	2,43	9 361,96	
		НР от ЗП	%	187				255,78	102	3 592,53	
		СП от ЗП	%	101				138,15	47	1 655,38	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				88,45	157	2 043,21	
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	11,64			
		Всего по позиции:						16 759,50		55 668,60	

13	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,726							
		ЗП			27,63	*5	1	100,30	25,75	2 582,73	
		ЭМ			33,77	*5	1	122,59	12,95	1 587,54	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	47,84	25,75	1 231,88	
		МР			2 905,14	*5	1	10 545,66	2,73	28 789,65	
13,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	533,61	7,22	к нр *5	1	3 852,66	2,43	9 361,96	
		НР от ЗП	%	187				187,56	102	2 634,38	
		СП от ЗП	%	101				101,30	47	1 213,88	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				83,72	157	1 934,05	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	8,39			
		Всего по позиции:						14 993,79		48 104,19	
14	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,726							
		ЗП			188,40		1	136,78	25,75	3 522,09	
		ЭМ			180,45		1	131,01	12,96	1 697,89	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	50,54	25,75	1 301,41	
		МР			16 744,72		1	12 156,67	2,78	33 795,54	
14,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	533,61	7,22		1	3 852,66	2,43	9 361,96	
		НР от ЗП	%	187				255,78	102	3 592,53	
		СП от ЗП	%	101				138,15	47	1 655,38	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				88,45	157	2 043,21	
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	11,64			
		Всего по позиции:						16 759,50		55 668,60	

15	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,726							
		ЗП			27,63	*5	1	100,30	25,75	2 582,73	
		ЭМ			33,77	*5	1	122,59	12,95	1 587,54	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	47,84	25,75	1 231,88	
		МР			2 905,14	*5	1	10 545,66	2,73	28 789,65	
15,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	533,61	7,22	к нр *5	1	3 852,66	2,43	9 361,96	
		НР от ЗП	%	187				187,56	102	2 634,38	
		СП от ЗП	%	101				101,30	47	1 213,88	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				83,72	157	1 934,05	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	8,39			
		Всего по позиции:						14 993,79		48 104,19	
16	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,726							
		ЗП			188,40		1	136,78	25,75	3 522,09	
		ЭМ			180,45		1	131,01	12,96	1 697,89	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	50,54	25,75	1 301,41	
		МР			16 744,72		1	12 156,67	2,78	33 795,54	
16,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	533,61	7,22		1	3 852,66	2,43	9 361,96	
		НР от ЗП	%	187				255,78	102	3 592,53	
		СП от ЗП	%	101				138,15	47	1 655,38	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				88,45	157	2 043,21	
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	11,64			
		Всего по позиции:						16 759,50		55 668,60	

17	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,726							
		ЗП			27,63	*5	1	100,30	25,75	2 582,73	
		ЭМ			33,77	*5	1	122,59	12,95	1 587,54	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	47,84	25,75	1 231,88	
		МР			2 905,14	*5	1	10 545,66	2,73	28 789,65	
17,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	533,61	7,22	к нр *5	1	3 852,66	2,43	9 361,96	
		НР от ЗП	%	187				187,56	102	2 634,38	
		СП от ЗП	%	101				101,30	47	1 213,88	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				83,72	157	1 934,05	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	8,39			
		Всего по позиции:						14 993,79		48 104,19	
18	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,726							
		ЗП			188,40		1	136,78	25,75	3 522,09	
		ЭМ			180,45		1	131,01	12,96	1 697,89	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	50,54	25,75	1 301,41	
		МР			16 744,72		1	12 156,67	2,78	33 795,54	
18,1	1.1-1-3493	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массу, фракция 2-3 мм	кг	533,61	17,18		1	9 167,42	4,98	45 653,75	
		НР от ЗП	%	187				255,78	102	3 592,53	
		СП от ЗП	%	101				138,15	47	1 655,38	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				88,45	157	2 043,21	
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	11,64			
		Всего по позиции:						22 074,26		91 960,39	

19	3.27-26-6	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при других видах покрытий	<i>100 м бортовой ого камня</i>	0,35							
		ЗП			702,01		1	245,70	25,75	6 326,78	
		ЭМ			73,90		1	25,87	9,01	233,09	
		в т.ч. ЗПМ			7,87		1	2,75	25,75	70,81	
		МР			3 709,87		1	1 298,45	6,96	9 037,21	
19,1	1.5-3-499	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.20.8	<i>м3</i>	0,56	2 385,71		1	1 336,00	3,71	4 956,56	
		НР от ЗП	%	161				395,58	131	8 288,08	
		СП от ЗП	%	107				262,90	54	3 416,46	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,81	157	111,17	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	63,44			1	22,20			
		Всего по позиции:						3 569,31		32 369,35	
Итого по разделу: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 9 см								161 665,63		641 567,21	
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 ковшем вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3	<i>100 м3 грунта</i>	0,208656							
		Объем: $0,208656=0,644*0,36*0,9$									
		ЗП			14,10		1	2,94	25,75	75,71	
		ЭМ			881,63		1	183,96	9,19	1 690,59	
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	18,25	25,75	469,94	
		НР от ЗП	%	98				2,88	92	69,65	
		СП от ЗП	%	77				2,26	50	37,86	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				31,94	157	737,81	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,38			1	0,29			
		Всего по позиции:						223,98		2 611,62	

		ЭМ			49,97		1	1 621,91	11,32	18 360,02	
		Всего по позиции:						1 621,91		18 360,02	
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	<i>1 Т</i>	32,4576							
		ЭМ			12,61		1	409,29	10,54	4 313,92	
		Всего по позиции:						409,29		4 313,92	
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,0644							
		Объем: 0,0644=0,644*0,1									
		ЗП			151,49		1	9,76	25,75	251,32	
		ЭМ			745,18		1	47,99	10,07	483,26	
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	6,83	25,75	175,87	
		МР			35,35		1	2,28	5,14	11,72	
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	<i>м3</i>	7,084	104,99		1	743,75	6,07	4 514,56	
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				15,71	131	329,23	
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				10,44	54	135,71	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				11,95	157	276,12	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	14,4			1	0,93			
		Всего по позиции:						841,88		6 001,92	

7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,0644							
		Объем: 0,0644=0,644*0,1									
		ЗП			227,23		1	14,63	25,75	376,72	
		ЭМ			5 344,54		1	344,19	8,99	3 094,27	
		в т.ч. ЗПМ			465,21		1	29,96	25,75	771,47	
		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	<i>м3</i>	8,1144	173,37		1	1 406,79	13,3	18 710,31	
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				23,55	131	493,50	
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				15,65	54	203,43	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				52,43	157	1 211,21	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	21,6			1	1,39			
		Всего по позиции:						1 860,43		24 105,84	
8	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	<i>100 м2 покрытия</i>	0,644							
		ЗП			52,17		1	33,60	25,75	865,20	
		ЭМ			552,93		1	356,09	9,77	3 479,00	
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	36,59	25,75	942,19	
		МР			57,83		1	37,24	14,52	540,72	
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>т</i>	6,00852	317,96		1	1 910,47	10,55	20 155,46	
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				54,10	131	1 133,41	
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				35,95	54	467,21	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				64,03	157	1 479,24	

		ЗТР	<i>чел-ч</i>	4,29			1	2,76		
		Всего по позиции:						2 491,48		28 120,24
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>	0,644						
		ЗП			6,93		1	4,46	25,75	114,85
		ЭМ			30,97		1	19,94	9,16	182,65
		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>т</i>	1,50696	317,96		1	479,15	10,55	5 055,03
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				7,18	131	150,45
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				4,77	54	62,02
		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:						518,04		5 623,62
10	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	<i>100 м2</i>	0,644						
		ЗП			188,40		1	121,33	25,75	3 124,25
		ЭМ			180,45		1	116,21	12,96	1 506,08
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	44,84	25,75	1 154,63
		МР			16 744,72		1	10 783,60	2,78	29 978,41
10,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	<i>кг</i>	473,34	7,22		1	3 417,51	2,43	8 304,55
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				226,89	102	3 186,74
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				122,54	47	1 468,40
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				78,47	157	1 812,77
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	16,03			1	10,32		
		Всего по позиции:						14 866,55		49 381,20

11	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,644							
		ЗП			27,63	*5	1	88,97	25,75	2 290,98	
		ЭМ			33,77	*5	1	108,74	12,95	1 408,18	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	42,44	25,75	1 092,83	
		МР			2 905,14	*5	1	9 354,55	2,73	25 537,92	
11,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	473,34	7,22	к нр *5	1	3 417,51	2,43	8 304,55	
		НР от ЗП	%	187				166,37	102	2 336,80	
		СП от ЗП	%	101				89,86	47	1 076,76	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				74,27	157	1 715,74	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	7,44			
		Всего по позиции:						13 300,27		42 670,93	
12	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,644							
		ЗП			188,40		1	121,33	25,75	3 124,25	
		ЭМ			180,45		1	116,21	12,96	1 506,08	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	44,84	25,75	1 154,63	
		МР			16 744,72		1	10 783,60	2,78	29 978,41	
12,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	473,34	7,22		1	3 417,51	2,43	8 304,55	
		НР от ЗП	%	187				226,89	102	3 186,74	
		СП от ЗП	%	101				122,54	47	1 468,40	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				78,47	157	1 812,77	
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	10,32			
		Всего по позиции:						14 866,55		49 381,20	

13	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,644							
		ЗП			27,63	*5	1	88,97	25,75	2 290,98	
		ЭМ			33,77	*5	1	108,74	12,95	1 408,18	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	42,44	25,75	1 092,83	
		МР			2 905,14	*5	1	9 354,55	2,73	25 537,92	
13,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	473,34	7,22	к нр *5	1	3 417,51	2,43	8 304,55	
		НР от ЗП	%	187				166,37	102	2 336,80	
		СП от ЗП	%	101				89,86	47	1 076,76	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				74,27	157	1 715,74	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	7,44			
		Всего по позиции:						13 300,27		42 670,93	
14	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,644							
		ЗП			188,40		1	121,33	25,75	3 124,25	
		ЭМ			180,45		1	116,21	12,96	1 506,08	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	44,84	25,75	1 154,63	
		МР			16 744,72		1	10 783,60	2,78	29 978,41	
14,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	473,34	7,22		1	3 417,51	2,43	8 304,55	
		НР от ЗП	%	187				226,89	102	3 186,74	
		СП от ЗП	%	101				122,54	47	1 468,40	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				78,47	157	1 812,77	
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	10,32			
		Всего по позиции:						14 866,55		49 381,20	

15	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,644							
		ЗП			27,63	*5	1	88,97	25,75	2 290,98	
		ЭМ			33,77	*5	1	108,74	12,95	1 408,18	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	42,44	25,75	1 092,83	
		МР			2 905,14	*5	1	9 354,55	2,73	25 537,92	
15,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	473,34	7,22	к нр *5	1	3 417,51	2,43	8 304,55	
		НР от ЗП	%	187				166,37	102	2 336,80	
		СП от ЗП	%	101				89,86	47	1 076,76	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				74,27	157	1 715,74	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	7,44			
		Всего по позиции:						13 300,27		42 670,93	
16	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,644							
		ЗП			188,40		1	121,33	25,75	3 124,25	
		ЭМ			180,45		1	116,21	12,96	1 506,08	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	44,84	25,75	1 154,63	
		МР			16 744,72		1	10 783,60	2,78	29 978,41	
16,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	473,34	7,22		1	3 417,51	2,43	8 304,55	
		НР от ЗП	%	187				226,89	102	3 186,74	
		СП от ЗП	%	101				122,54	47	1 468,40	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				78,47	157	1 812,77	
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	10,32			
		Всего по позиции:						14 866,55		49 381,20	

17	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,644							
		ЗП			27,63	*5	1	88,97	25,75	2 290,98	
		ЭМ			33,77	*5	1	108,74	12,95	1 408,18	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	42,44	25,75	1 092,83	
		МР			2 905,14	*5	1	9 354,55	2,73	25 537,92	
17,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	473,34	7,22	к нр *5	1	3 417,51	2,43	8 304,55	
		НР от ЗП	%	187				166,37	102	2 336,80	
		СП от ЗП	%	101				89,86	47	1 076,76	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				74,27	157	1 715,74	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	7,44			
		Всего по позиции:						13 300,27		42 670,93	
18	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,644							
		ЗП			188,40		1	121,33	25,75	3 124,25	
		ЭМ			180,45		1	116,21	12,96	1 506,08	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	44,84	25,75	1 154,63	
		МР			16 744,72		1	10 783,60	2,78	29 978,41	
18,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	473,34	7,22		1	3 417,51	2,43	8 304,55	
		НР от ЗП	%	187				226,89	102	3 186,74	
		СП от ЗП	%	101				122,54	47	1 468,40	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				78,47	157	1 812,77	
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	10,32			
		Всего по позиции:						14 866,55		49 381,20	

19	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	0,644							
		ЗП			27,63	*5	1	88,97	25,75	2 290,98	
		ЭМ			33,77	*5	1	108,74	12,95	1 408,18	
		в т.ч. ЗПМ			13,18	*5	1	42,44	25,75	1 092,83	
		МР			2 905,14	*5	1	9 354,55	2,73	25 537,92	
19,1	1.1-1-3462	Крошка резиновая гранулированная, фракция 2-3 мм	кг	473,34	7,22	к нр *5	1	3 417,51	2,43	8 304,55	
		НР от ЗП	%	187				166,37	102	2 336,80	
		СП от ЗП	%	101				89,86	47	1 076,76	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				74,27	157	1 715,74	
		ЗТР	чел-ч	2,31		*5	1	7,44			
		Всего по позиции:						13 300,27		42 670,93	
20	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	0,644							
		ЗП			188,40		1	121,33	25,75	3 124,25	
		ЭМ			180,45		1	116,21	12,96	1 506,08	
		в т.ч. ЗПМ			69,62		1	44,84	25,75	1 154,63	
		МР			16 744,72		1	10 783,60	2,78	29 978,41	
20,1	1.1-1-3493	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массу, фракция 2-3 мм	кг	473,34	17,18		1	8 131,98	4,98	40 497,26	
		НР от ЗП	%	187				226,89	102	3 186,74	
		СП от ЗП	%	101				122,54	47	1 468,40	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				78,47	157	1 812,77	
		ЗТР	чел-ч	16,03			1	10,32			
		Всего по позиции:						19 581,02		81 573,91	

21	3.27-26-6	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при других видах покрытий	<i>100 м бортовой ого камня</i>	0,3							
		ЗП			702,01		1	210,60	25,75	5 422,95	
		ЭМ			73,90		1	22,17	9,01	199,75	
		в т.ч. ЗПМ			7,87		1	2,36	25,75	60,77	
		МР			3 709,87		1	1 112,96	6,96	7 746,20	
21,1	1.5-3-499	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.20.8	<i>м3</i>	0,48	2 385,71		1	1 145,14	3,71	4 248,47	
		НР от ЗП	%	161				339,07	131	7 104,06	
		СП от ЗП	%	107				225,34	54	2 928,39	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,13	157	95,41	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	63,44			1	19,03			
		Всего по позиции:						3 059,41		27 745,23	
Итого по разделу: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 11 см								171 599,99		661 763,55	
Раздел: Тип 4 Устройство проездов с покрытием из плитки											
1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3	<i>100 м3 грунта</i>	0,66825							
		Объем: 0,66825=1,65*0,45*0,9									
		ЗП			14,10		1	9,42	25,75	242,57	
		ЭМ			881,63		1	589,15	9,19	5 414,29	
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	58,45	25,75	1 505,09	
		НР от ЗП	%	98				9,23	92	223,16	
		СП от ЗП	%	77				7,25	50	121,29	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				102,29	157	2 362,99	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,38			1	0,92			
		Всего по позиции:						717,34		8 364,30	

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>	0,07425							
		Объем: 0,07425=1,65*0,45*0,1									
		ЗП			2 042,62		1	151,66	25,75		3 905,25
		НР от ЗП	%	105				159,24	85		3 319,46
		СП от ЗП	%	77				116,78	41		1 601,15
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	192,7			1	14,31			
		Всего по позиции:						427,68			8 825,86
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>	0,07425							
		ЗП			14,10		1	1,05	25,75		27,04
		ЭМ			881,63		1	65,46	9,19		601,58
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	6,49	25,75		167,12
		НР от ЗП	%	98				1,03	92		24,88
		СП от ЗП	%	77				0,81	50		13,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175				11,36	157		262,38
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,38			1	0,10			
		Всего по позиции:						79,71			929,40
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	<i>т</i>	103,95							
		Объем: 103,95=(0,66825+0,07425)*100*1,4									
		ЭМ			49,97		1	5 194,38	11,32		58 800,38

		Всего по позиции:						5 194,38	58 800,38	
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	<i>1 Т</i>	103,95						
		ЭМ			12,61		1	1 310,81	10,54	13 815,94
		Всего по позиции:						1 310,81	13 815,94	
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,4125						
		Объем: 0,4125=1,65*0,25								
		ЗП			151,49		1	62,49	25,75	1 609,12
		ЭМ			745,18		1	307,39	10,07	3 095,42
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	43,72	25,75	1 125,79
		МР			35,35		1	14,58	5,14	74,94
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	<i>м3</i>	45,375	104,99		1	4 763,92	6,07	28 916,99
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				100,61	131	2 107,95
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				66,86	54	868,92
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				76,51	157	1 767,49
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	14,4			1	5,94		
		Всего по позиции:						5 392,36	38 440,83	
7	3.27-30-1	Устройство цементобетонных оснований городских проездов толщина слоя, см 16 (15 см)	<i>1000 м2 основания</i>	0,165						
		Объем: 0,165=1,65/10								

		ЗП			3 062,49		1	505,31	25,75	13 011,73	
		ЭМ			3 141,93		1	518,42	8,62	4 468,78	
		в т.ч. ЗПМ			158,71		1	26,19	25,75	674,39	
		МР			6 731,62		1	1 110,72	5,66	6 286,68	
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	м3	26,73	581,95		1	15 555,52	6,67	103 755,32	
		НР от ЗП	%	161				813,55	131	17 045,37	
		СП от ЗП	%	107				540,68	54	7 026,33	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				45,83	157	1 058,79	
		ЗТР	чел-ч	267			1	44,06			
		Всего по позиции:						19 090,03		152 653,00	
8	3.27-30-2	Устройство цементобетонных оснований городских проездов добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя	1000 м2 основа	-0,165							
		Объем: -0,165=0,165*-1									
		ЗП			59,30		1	- 9,78	25,75	- 251,84	
		МР			58,60		1	- 9,67	3,83	- 37,04	
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	м3	-1,683	581,95		1	- 979,42	6,67	- 6 532,73	
		НР от ЗП	%	161				- 15,75	131	- 329,91	
		СП от ЗП	%	107				- 10,46	54	- 135,99	
		ЗТР	чел-ч	5,17			1	- 0,85			
		Всего по позиции:						- 1 025,08		- 7 287,51	

9	3.27-49-2	Устройство плитных тротуаров из гладких бетонных плит с заполнением швов песком	100 м2 тротуара	1,65							
		ЗП			407,67		1	672,66	25,75	17 321,00	
		ЭМ			195,08		1	321,88	7,76	2 497,79	
		в т.ч. ЗПМ			15,06		1	24,85	25,75	639,89	
		МР			5,25		1	8,66	6,07	52,57	
9,1	1.5-3-518	Плиты бетонные тротуарные с фактурным слоем из гранитного щебня, толщина 80 мм	м2	165	499,84		1	82 473,60	5,14	423 914,30	
9,2	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	-0,0825	104,99		1	- 8,66	6,07	- 52,57	
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	0,0825	470,47		1	38,81	11,69	453,69	
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	12,375	470,47		1	5 822,07	11,69	68 060,00	
		НР от ЗП	%	134				901,36	106	18 360,26	
		СП от ЗП	%	83				558,31	41	7 101,61	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				43,49	157	1 004,63	
		ЗТР	чел-ч	38,1			1	62,87			
		Всего по позиции:						90 832,18		538 713,28	
10	3.27-26-6	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при других видах покрытий	100 м бортового камня	1,75							
		ЗП			702,01		1	1 228,52	25,75	31 634,39	
		ЭМ			73,90		1	129,33	9,01	1 165,26	

		в т.ч. ЗПМ			7,87		1	13,77	25,75	354,58
		МР			3 709,87		1	6 492,27	6,96	45 186,20
10,1	1.5-3-499	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.20.8	м3	2,8	2 385,71		1	6 679,99	3,71	24 782,76
		НР от ЗП	%	161				1 977,92	131	41 441,05
		СП от ЗП	%	107				1 314,52	54	17 082,57
		НР и СП от ЗПМ	%	175				24,10	157	556,69
		ЗТР	чел-ч	63,44			1	111,02		
		Всего по позиции:						17 846,65		161 848,92
Итого по разделу: Тип 4 Устройство проездов с покрытием из плитки								139 866,06		975 104,40
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	100 м3 грунта	2,08962						
		Объем: 2,08962=6,11*0,38*0,9								
		ЗП			14,10		1	29,46	25,75	758,60
		ЭМ			881,63		1	1 842,27	9,19	16 930,46
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	182,78	25,75	4 706,59
		НР от ЗП	%	98				28,87	92	697,91
		СП от ЗП	%	77				22,68	50	379,30
		НР и СП от ЗПМ	%	175				319,87	157	7 389,35
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	2,88		
		Всего по позиции:						2 243,15		26 155,62
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	0,23218						
		Объем: 0,23218=6,11*0,38*0,1								

		ЗП			2 042,62		1	474,26	25,75	12 212,20	
		НР от ЗП	%	105				497,97	85	10 380,37	
		СП от ЗП	%	77				365,18	41	5 007,00	
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	44,74			
		Всего по позиции:						1 337,41		27 599,57	
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	0,23218							
		ЗП			14,10		1	3,27	25,75	84,20	
		ЭМ			881,63		1	204,70	9,19	1 881,19	
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	20,31	25,75	522,98	
		НР от ЗП	%	98				3,20	92	77,46	
		СП от ЗП	%	77				2,52	50	42,10	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				35,54	157	821,08	
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,32			
		Всего по позиции:						249,23		2 906,03	
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	т	325,052							
		Объем: $325,052=(2,08962+0,23218)*100*1,4$									
		ЭМ			49,97		1	16 242,85	11,32	183 869,06	
		Всего по позиции:						16 242,85		183 869,06	
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	1 Т	325,052							
		ЭМ			12,61		1	4 098,91	10,54	43 202,51	

		Всего по позиции:					4 098,91	43 202,51	
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,5275					
		Объем: 1,5275=6,11*0,25							
		ЗП			151,49	1	231,40	25,75	5 958,55
		ЭМ			745,18	1	1 138,26	10,07	11 462,28
		в т.ч. ЗПМ			105,99	1	161,90	25,75	4 168,93
		МР			35,35	1	54,00	5,14	277,56
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	168,025	104,99	1	17 640,94	6,07	107 080,51
		НР от ЗП	%	161			372,55	131	7 805,70
		СП от ЗП	%	107			247,60	54	3 217,62
		НР и СП от ЗПМ	%	175			283,33	157	6 545,22
		ЗТР	чел-ч	14,4		1	22,00		
		Всего по позиции:					19 968,08	142 347,44	
7	3.27-69-1	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	1000 м2 поверхности	0,611					
		Объем: 0,611=6,11/10							
		ЗП			285,31	1	174,32	25,75	4 488,74
		ЭМ			670,35	1	409,58	9,07	3 714,89
		в т.ч. ЗПМ			62,29	1	38,06	25,75	980,05
		МР			0,49	1	0,30	6,73	2,02

7,1	1.1-1-2005	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, поверхностная плотность 250 г/м2	м2	611	10,56		1	6 452,16	2,66	17 162,75
		НР от ЗП	%	161				280,66	131	5 880,25
		СП от ЗП	%	107				186,52	54	2 423,92
		НР и СП от ЗПМ	%	175				66,61	157	1 538,68
		ЗТР	чел-ч	27,7			1	16,92		
		Всего по позиции:						7 570,15		35 211,25
8	3.27-49-2	Устройство плитных тротуаров из гладких бетонных плит с заполнением швов песком	100 м2 тротуара	6,11						
		ЗП			407,67		1	2 490,86	25,75	64 139,65
		ЭМ			195,08		1	1 191,94	7,76	9 249,45
		в т.ч. ЗПМ			15,06		1	92,02	25,75	2 369,52
		МР			5,25		1	32,08	6,07	194,73
8,1	1.5-1-192	Плиты бетонные тротуарные, толщина 70 мм, цвет серый	м2	611	117,94		1	72 061,34	4,84	348 776,89
8,2	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	-0,3055	104,99		1	- 32,07	6,07	- 194,66
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)	т	0,3055	470,47		1	143,73	11,69	1 680,20
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 м3 = 1,55 т (1941,48*0,05*1,5))	т	45,825	470,47		1	21 559,29	11,69	252 028,10
		НР от ЗП	%	134				3 337,75	106	67 988,03
		СП от ЗП	%	83				2 067,41	41	26 297,26
		НР и СП от ЗПМ	%	175				161,04	157	3 720,15
		ЗТР	чел-ч	38,1			1	232,79		

		Всего по позиции:						103 013,37	773 879,80	
11	3.27-26-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	<i>100 м бортов ого камня</i>	1,89						
		ЗП			767,10		1	1 449,82	25,75	37 332,87
		ЭМ			116,47		1	220,13	8,8	1 937,14
		в т.ч. ЗПМ			11,07		1	20,92	25,75	538,69
		МР			4 302,26		1	8 131,27	7,14	58 057,27
11,1	1.5-3-40	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.30.15	<i>м3</i>	8,127	1 765,62		1	14 349,19	3,49	50 078,67
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				2 334,21	131	48 906,06
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				1 551,31	54	20 159,75
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				36,61	157	845,74
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	69,8			1	131,92		
		Всего по позиции:						28 072,54	217 317,50	
Итого по разделу: Тип 5 Покрытие автостоянок, проездов из бетонной газонной решетки								182 795,69	1 452 488,78	
Раздел: Тип 6 Устройство шаговых дорожек										
1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3	<i>100 м3 грунта</i>	0,05022						
		Объем: 0,05022=0,31*0,18*0,9								
		ЗП			14,10		1	0,71	25,75	18,28
		ЭМ			881,63		1	44,28	9,19	406,93
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	4,39	25,75	113,04
		НР от ЗП	<i>%</i>	98				0,70	92	16,82
		СП от ЗП	<i>%</i>	77				0,55	50	9,14

		НР и СП от ЗПМ	%	175				7,68	157	177,47
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,07		
		Всего по позиции:						53,92		628,64
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	0,00558						
		Объем: 0,00558=0,31*0,18*0,1								
		ЗП			2 042,62		1	11,40	25,75	293,55
		НР от ЗП	%	105				11,97	85	249,52
		СП от ЗП	%	77				8,78	41	120,36
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	1,08		
		Всего по позиции:						32,15		663,43
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	0,00558						
		ЗП			14,10		1	0,08	25,75	2,06
		ЭМ			881,63		1	4,92	9,19	45,21
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	0,49	25,75	12,62
		НР от ЗП	%	98				0,08	92	1,90
		СП от ЗП	%	77				0,06	50	1,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,86	157	19,81
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,01		
		Всего по позиции:						6,00		70,01
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	т	7,812						

		Объем: $7,812=(0,05022+0,00558)*100*1,4$								
		ЭМ			49,97		1	390,37	11,32	4 418,99
		Всего по позиции:						390,37		4 418,99
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	<i>1 T</i>	7,812						
		ЭМ			12,61		1	98,51	10,54	1 038,30
		Всего по позиции:						98,51		1 038,30
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,031						
		Объем: $0,031=0,31*0,1$								
		ЗП			151,49		1	4,70	25,75	121,03
		ЭМ			745,18		1	23,10	10,07	232,62
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	3,29	25,75	84,72
		МР			35,35		1	1,10	5,14	5,65
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	<i>м3</i>	3,41	104,99		1	358,02	6,07	2 173,18
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				7,57	131	158,55
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				5,03	54	65,36
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				5,76	157	133,01
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	14,4			1	0,45		
		Всего по позиции:						405,28		2 889,40

8	3.27-49-2	Устройство плитных тротуаров из гладких бетонных плит с заполнением швов песком	<i>100 м2 тротуара</i>	0,31							
		ЗП			407,67		1	126,38	25,75	3 254,29	
		ЭМ			195,08		1	60,47	7,76	469,25	
		в т.ч. ЗПМ			15,06		1	4,67	25,75	120,25	
		МР			5,25		1	1,63	6,07	9,89	
8,1	1.5-1-192	Плиты бетонные тротуарные, толщина 70 мм, цвет серый	<i>м2</i>	31	117,94		1	3 656,14	4,84	17 695,72	
		НР от ЗП	<i>%</i>	134				169,35	106	3 449,55	
		СП от ЗП	<i>%</i>	83				104,90	41	1 334,26	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				8,17	157	188,79	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	38,1			1	11,81			
		Всего по позиции:						4 127,04		26 401,75	
9	3.47-26-3	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом	<i>100 м2</i>	0,141							
		Объем: 0,141=0,188*0,75									
		ЗП			278,78		1	39,31	25,75	1 012,23	
		ЭМ			4,98		1	0,70	10,08	7,06	
		в т.ч. ЗПМ			0,65		1	0,09	25,75	2,32	
9,1	1.4-6-1	Земля растительная	<i>м3</i>	2,115	146,84		1	310,57	6,37	1 978,33	
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				73,51	102	1 032,47	
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				39,70	47	475,75	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				0,16	157	3,64	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	26,78			1	3,78			
		Всего по позиции:						463,95		4 509,48	

10	3.47-26-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	100 м2	0,047							
		Объем: 0,047=0,188*0,25									
		ЗП			416,40		1	19,57	25,75	503,93	
10,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	0,705	146,84		1	103,52	6,37	659,42	
		НР от ЗП	%	187				36,60	102	514,01	
		СП от ЗП	%	101				19,77	47	236,85	
		ЗТР	чел-ч	40			1	1,88			
		Всего по позиции:						179,46		1 914,21	
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	-0,188							
		Объем: -0,188=0,188*-1									
		ЗП			56,94		1	- 10,70	25,75	- 275,53	
11,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	-0,94	146,84		1	- 138,03	6,37	- 879,25	
		НР от ЗП	%	187				- 20,01	102	- 281,04	
		СП от ЗП	%	101				- 10,81	47	- 129,50	
		ЗТР	чел-ч	5,47			1	- 1,03			
		Всего по позиции:						- 179,55		- 1 565,32	
12	3.47-26-6	Посев газонов партерных, мавританских, и обыкновенных вручную	100 м2	0,188							
		ЗП			58,70		1	11,04	25,75	284,28	
		МР			70,70		1	13,29	5,14	68,31	
12,1	1.4-6-6	Семена (смесь универсальная) газонных трав	кг	0,752	57,93		1	43,56	1,84	80,15	
		НР от ЗП	%	187				20,64	102	289,97	
		СП от ЗП	%	101				11,15	47	133,61	
		ЗТР	чел-ч	5,25			1	0,99			

		Всего по позиции:						99,68	856,32	
13	3.27-26-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	<i>100 м бортов ого камня</i>	0,3						
		ЗП			767,10		1	230,13	25,75	5 925,85
		ЭМ			116,47		1	34,94	8,8	307,47
		в т.ч. ЗПМ			11,07		1	3,32	25,75	85,49
		МР			4 302,26		1	1 290,68	7,14	9 215,46
13,1	1.5-3-40	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.30.15	<i>м3</i>	1,29	1 765,62		1	2 277,65	3,49	7 949,00
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				370,51	131	7 762,86
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				246,24	54	3 199,96
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				5,81	157	134,22
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	69,8			1	20,94		
		Всего по позиции:						4 455,96	34 494,82	
Итого по разделу: Тип 6 Устройство шаговых дорожек								10 132,77	76 320,03	
Раздел: Тип 7 Замена асфальтового покрытия										
1	6.68-84-2	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 (2100) мм толщиной 6 см, при количестве колодцев и решеток 8 шт. на 1000 м2	<i>100 м2</i>	0,54						
		ЗП			32,13		1	17,35	25,75	446,76
		ЭМ			527,37		1	284,78	8,09	2 303,87
		в т.ч. ЗПМ			32,65		1	17,63	25,75	453,97
		МР			137,55		1	74,28	3,8	282,26
		НР от ЗП	<i>%</i>	140				24,29	112	500,37

		СП от ЗП	%	79				13,71	41	183,17
		НР и СП от ЗПМ	%	175				30,85	157	712,73
		ЗТР	чел-ч	2,79			1	1,51		
		Всего по позиции:						445,26		4 429,16
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	0,54						
		ЗП			0,50	*4	1	1,08	25,75	27,81
		ЭМ			51,72	*4	1	111,72	7,39	825,61
		в т.ч. ЗПМ			1,41	*4	1	3,05	25,75	78,54
		МР			22,84	*4	1	49,33	3,8	187,45
		НР от ЗП	%	140				1,51	112	31,15
		СП от ЗП	%	79				0,85	41	11,40
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5,34	157	123,31
		ЗТР	чел-ч	0,04		*4	1	0,09		
		Всего по позиции:						169,83		1 206,73
3	15.2-50-11	Перевозка строительного мусора на расстояние до 50 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	т	12,96						
		Объем: $12,96=0,54*0,1*100*2,4$								
		ЭМ			54,93		1	711,89	10,74	7 645,70
		Всего по позиции:						711,89		7 645,70
4	1.3-3-45	Крошка асфальтовая для устройства покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит	т	12,96	105,52		1	1 367,54	5,92	8 095,84
		Всего по позиции:						1 367,54		8 095,84

5	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	100 м2 покры тия	0,54							
		ЗП			52,17		1	28,17	25,75	725,38	
		ЭМ			552,93		1	298,58	9,77	2 917,13	
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	30,68	25,75	790,01	
		МР			57,83		1	31,23	14,52	453,46	
5,1	1.3-3-3	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые, тип I	т	5,1732	296,70		1	1 534,89	11,04	16 945,19	
		НР от ЗП	%	161				45,35	131	950,25	
		СП от ЗП	%	107				30,14	54	391,71	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				53,69	157	1 240,32	
		ЗТР	чел-ч	4,29			1	2,32			
		Всего по позиции:						2 022,05		23 623,44	
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 покры тия	0,54							
		ЗП			6,93	*2	1	7,48	25,75	192,61	
		ЭМ			30,97	*2	1	33,45	9,16	306,40	
		в т.ч. ЗПМ			2,25	*2	1	2,43	25,75	62,57	
6,1	1.3-3-3	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые, тип I	т	2,592	296,70	к нр *2	1	769,05	11,04	8 490,31	
		НР от ЗП	%	161				12,04	131	252,32	
		СП от ЗП	%	107				8,00	54	104,01	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,25	157	98,23	
		ЗТР	чел-ч	0,53		*2	1	0,57			
		Всего по позиции:						834,27		9 443,88	
7	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	100 м2 покры тия	0,54							
		ЗП			52,17		1	28,17	25,75	725,38	
		ЭМ			552,93		1	298,58	9,77	2 917,13	

		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	30,68	25,75	790,01	
		МР			57,83		1	31,23	14,52	453,46	
7,1	1.3-3-8	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка I, тип Б	<i>m</i>	5,2164	307,88		1	1 606,03	10,89	17 489,67	
		НР от ЗП	%	161				45,35	131	950,25	
		СП от ЗП	%	107				30,14	54	391,71	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				53,69	157	1 240,32	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	4,29			1	2,32			
		Всего по позиции:						2 093,19		24 167,92	
Итого по разделу: Тип 7 Замена асфальтового покрытия								7 644,03		78 612,67	
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	<i>100 м3 грунта</i>	0,2259							
		Объем: 0,2259=1,004*0,25*0,9									
		ЗП			14,10		1	3,19	25,75	82,14	
		ЭМ			881,63		1	199,16	9,19	1 830,28	
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	19,76	25,75	508,82	
		НР от ЗП	%	98				3,13	92	75,57	
		СП от ЗП	%	77				2,46	50	41,07	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				34,58	157	798,85	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,38			1	0,31			
		Всего по позиции:						242,52		2 827,91	
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>	0,0251							

		Объем: $0,0251=1,004*0,25*0,1$								
		ЗП			2 042,62		1	51,27	25,75	1 320,20
		НР от ЗП	%	105				53,83	85	1 122,17
		СП от ЗП	%	77				39,48	41	541,28
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	4,84		
		Всего по позиции:						144,58		2 983,65
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	0,0251						
		ЗП			14,10		1	0,35	25,75	9,01
		ЭМ			881,63		1	22,13	9,19	203,37
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	2,20	25,75	56,65
		НР от ЗП	%	98				0,34	92	8,29
		СП от ЗП	%	77				0,27	50	4,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,85	157	88,94
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,03		
		Всего по позиции:						26,94		314,12
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	т	35,14						
		Объем: $35,14=(0,2259+0,0251)*100*1,4$								
		ЭМ			49,97		1	1 755,95	11,32	19 877,35
		Всего по позиции:						1 755,95		19 877,35
5	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	1 Т	35,14						

		ЭМ			12,61		1	443,12	10,54	4 670,48	
		Всего по позиции:						443,12		4 670,48	
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,1004							
		Объем: 0,1004=1,004*0,1									
		ЗП			151,49		1	15,21	25,75	391,66	
		ЭМ			745,18		1	74,82	10,07	753,44	
		в т.ч. ЗПМ			105,99		1	10,64	25,75	273,98	
		МР			35,35		1	3,55	5,14	18,25	
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	<i>м3</i>	11,044	104,99		1	1 159,51	6,07	7 038,23	
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				24,49	131	513,07	
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				16,27	54	211,50	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				18,62	157	430,15	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	14,4			1	1,45			
		Всего по позиции:						1 312,47		9 356,30	
7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,1004							
		Объем: 0,1004=1,004*0,1									
		ЗП			227,23		1	22,81	25,75	587,36	

		ЭМ			5 344,54		1	536,59	8,99	4 823,94
		в т.ч. ЗПМ			465,21		1	46,71	25,75	1 202,78
		МР			49,49		1	4,97	5,14	25,55
7,1	1.1-1-1550	Щебень из натурального камня для дорожных работ, марка 600 - 400, фракция 20-40 мм	<i>м3</i>	12,6504	173,37		1	2 193,20	13,3	29 169,56
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				36,72	131	769,44
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				24,41	54	317,17
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				81,74	157	1 888,36
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	21,6			1	2,17		
		Всего по позиции:						2 900,44		37 581,38
8	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	<i>100 м2 покрытия</i>	1,004						
		ЗП			52,17		1	52,38	25,75	1 348,79
		ЭМ			552,93		1	555,14	9,77	5 423,72
		в т.ч. ЗПМ			56,82		1	57,05	25,75	1 469,04
		МР			57,83		1	58,06	14,52	843,03
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>т</i>	9,36732	317,96		1	2 978,43	10,55	31 422,44
		НР от ЗП	<i>%</i>	161				84,33	131	1 766,91
		СП от ЗП	<i>%</i>	107				56,05	54	728,35
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				99,84	157	2 306,39
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	4,29			1	4,31		
		Всего по позиции:						3 884,23		43 839,63
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>	1,004						
		ЗП			6,93		1	6,96	25,75	179,22
		ЭМ			30,97		1	31,09	9,16	284,78
		в т.ч. ЗПМ			2,25		1	2,26	25,75	58,20

9,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка П	<i>т</i>	2,34936	317,96			1	747,00	10,55	7 880,85
		НР от ЗП	<i>%</i>	161					11,21	131	234,78
		СП от ЗП	<i>%</i>	107					7,45	54	96,78
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					3,96	157	91,37
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,53				1	0,53		
		Всего по позиции:							807,67		8 767,78
21	3.27-26-6	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при других видах покрытий	<i>100 м бортов ого 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	<i>%</i>	107					638,48	54	8 297,25
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					11,71	157	270,46
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	63,44				1	53,92		
		Всего по позиции:							8 668,38		78 612,46
Итого по разделу: Тип 8 Устройство асфальтового покрытия тротуаров									20 186,30		208 831,06
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%	<i>10 ям</i>	0,375							

		Объем: 0,375=0,5*0,75								
		ЗП			734,51		1	275,44	25,75	7 092,58
		ЭМ			175,48		1	65,81	10,04	660,73
		в т.ч. ЗПМ			24,12		1	9,05	25,75	233,04
		МР			3 157,97		1	1 184,24	2,25	2 664,54
1,1	1.4-6-1	Земля растительная	<i>м3</i>	8,7	146,84		1	1 277,51	6,37	8 137,74
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				515,07	102	7 234,43
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				278,19	47	3 333,51
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				15,84	157	365,87
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	71,87			1	26,95		
		Всего по позиции:						3 612,10		29 489,40
2	3.47-5-20	Подготовка стандартных посадочных мест вручную с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	<i>10 ям</i>	0,125						
		Объем: 0,125=0,5*0,25								
		ЗП			1 177,34		1	147,17	25,75	3 789,63
		МР			3 157,97		1	394,75	2,25	888,19
2,1	1.4-6-1	Земля растительная	<i>м3</i>	2,9	146,84		1	425,84	6,37	2 712,60
		НР от ЗП	<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 деревье в или кустар ников</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 площад и лунок или канаво к</i>	0,214							
		ЗП			35,77		1	7,65	25,75	196,99	
4,2	1.4-6-13	Добавки мульчирующие - декоративная щепа (различная цветовая гамма)	<i>кг</i>	107	12,28		1	1 313,96	1	1 313,96	
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				14,31	102	200,93	
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				7,73	47	92,59	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	3,5			1	0,75			
		Всего по позиции:						1 343,65		1 804,47	
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>	35,475							

		Объем: 35,475=47,3*0,75								
		ЗП			68,64		1	2 435,00	25,75	62 701,25
		ЭМ			20,51		1	727,59	9,92	7 217,69
		в т.ч. ЗПМ			2,65		1	94,01	25,75	2 420,76
		МР			203,74		1	7 227,68	2,25	16 262,28
5,1	1.4-6-1	Земля растительная	<i>м3</i>	49,665	146,84		1	7 292,81	6,37	46 455,20
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				4 553,45	102	63 955,28
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				2 459,35	47	29 469,59
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				164,52	157	3 800,59
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	6,83			1	242,29		
		Всего по позиции:						24 860,40		229 861,88
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%	<i>10 ям</i>	12,2034						
		Объем: 12,2034=47,3*0,258								
		ЗП			102,92		1	1 255,97	25,75	32 341,23
		МР			203,74		1	2 486,32	2,25	5 594,22
6,1	1.4-6-1	Земля растительная	<i>м3</i>	17,08476	146,84		1	2 508,73	6,37	15 980,61
		НР от ЗП	<i>%</i>	187				2 348,66	102	32 988,05
		СП от ЗП	<i>%</i>	101				1 268,53	47	15 200,38
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	10,07			1	122,89		
		Всего по позиции:						9 868,21		102 104,49
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	<i>10 деревье в или кустар ников</i>	47,3						
		ЗП			53,98		1	2 553,25	25,75	65 746,19
		ЭМ			64,14		1	3 033,82	8,51	25 817,81
		в т.ч. ЗПМ			3,48		1	164,60	25,75	4 238,45

		МР			7,56		1	357,59	5,14	1 838,01	
7,1	1.4-2-22	Кустарники декоративные с оголенной корневой системой, кизильник блестящий, высота 0,5 м	<i>шт.</i>	295	70,57		1	20 818,15	2,03	42 260,84	
7,2	1.4-2-11	Кустарники декоративные с оголенной корневой системой, чубушник (жасмин), высота - до 0,7 м	<i>шт.</i>	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				4 774,58	102	67 061,11	
		СП от ЗП	%	101				2 578,78	47	30 900,71	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				288,05	157	6 654,37	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	3,92			1	185,42			
		Всего по позиции:						40 970,05		282 653,11	
8	3.47-30-1	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см механизированным способом	<i>100 м2 корыта</i>	0,6765							
		Объем: 0,6765=0,902*0,75									
		ЗП			344,69		1	233,18	25,75	6 004,39	

		ЭМ			159,23		1	107,72	10,04	1 081,51
		в т.ч. ЗПМ			21,89		1	14,81	25,75	381,36
		НР от ЗП	%	187				436,05	102	6 124,48
		СП от ЗП	%	101				235,51	47	2 822,06
		НР и СП от ЗПМ	%	175				25,92	157	598,74
		ЗТР	чел-ч	35,98			1	24,34		
		Всего по позиции:						1 038,38		16 631,18
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							
		Объем: $-0,6765=0,6765*-1$	а	-0,6765						
		ЗП			68,88	*2	1	- 93,19	25,75	- 2 399,64
		ЭМ			40,08	*2	1	- 54,23	10,04	- 544,47
		в т.ч. ЗПМ			5,51	*2	1	- 7,46	25,75	- 192,10
		НР от ЗП	%	187				- 174,27	102	- 2 447,63
		СП от ЗП	%	101				- 94,12	47	- 1 127,83
		НР и СП от ЗПМ	%	175				- 13,06	157	- 301,60
		ЗТР	чел-ч	7,19		*2	1	- 9,73		
		Всего по позиции:						- 428,87		- 6 821,17
11	3.47-30-2	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см вручную	100 м2 корыта							
		Объем: $0,2255=0,902*0,25$	а	0,2255						
		ЗП			740,57		1	167,00	25,75	4 300,25
		НР от ЗП	%	187				312,29	102	4 386,26
		СП от ЗП	%	101				168,67	47	2 021,12
		ЗТР	чел-ч	74,73			1	16,85		
		Всего по позиции:						647,96		10 707,63

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	-0,2255						
		Объем: -0,2255=0,2255*-1								
		ЗП			185,12	*2	1	- 83,49	25,75	- 2 149,87
		НР от ЗП	%	187				- 156,13	102	- 2 192,87
		СП от ЗП	%	101				- 84,32	47	- 1 010,44
		ЗТР	чел-ч	18,68		*2	1	- 8,42		
		Всего по позиции:						- 323,94		- 5 353,18
13	3.47-29-1	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см	100 м2 цветников	0,902						
		ЗП			486,15		1	438,51	25,75	11 291,63
13,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	18,04	146,84		1	2 648,99	6,37	16 874,07
		НР от ЗП	%	187				820,01	102	11 517,46
		СП от ЗП	%	101				442,90	47	5 307,07
		ЗТР	чел-ч	46,7			1	42,12		
		Всего по позиции:						4 350,41		44 990,23
14	3.47-31-1	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов	100 м2 цветников	0,902						
		ЗП			1 483,76		1	1 338,35	25,75	34 462,51
		МР			1 048,48		1	945,73	2,9	2 742,62
14,1	1.4-3-88	Посадочный материал однолетних цветочных культур, бегония клубневая (или эквивалент)	шт.	1515,36	19,86		1	30 095,05	1,51	45 443,53
		НР от ЗП	%	187				2 502,71	102	35 151,76
		СП от ЗП	%	101				1 351,73	47	16 197,38
		ЗТР	чел-ч	135,01			1	121,78		
		Всего по позиции:						36 233,57		133 997,80

15	3.47-26-3	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом	100 м2	23,1075						
		Объем: 23,1075=30,81*0,75								
		ЗП			278,78	1	6 441,91	25,75	165 879,18	
		ЭМ			4,98	1	115,08	10,08	1 160,01	
		в т.ч. ЗПМ			0,65	1	15,02	25,75	386,77	
15,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	346,6125	146,84	1	50 896,58	6,37	324 211,21	
		НР от ЗП	%	187			12 046,37	102	169 196,76	
		СП от ЗП	%	101			6 506,33	47	77 963,21	
		НР и СП от ЗПМ	%	175			26,29	157	607,23	
		ЗТР	чел-ч	26,78		1	618,82			
		Всего по позиции:					76 032,56		739 017,60	
16	3.47-26-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	100 м2	7,7025						
		Объем: 7,7025=30,81*0,25								
		ЗП			416,40	1	3 207,32	25,75	82 588,49	
16,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	115,5375	146,84	1	16 965,53	6,37	108 070,43	
		НР от ЗП	%	187			5 997,69	102	84 240,26	
		СП от ЗП	%	101			3 239,39	47	38 816,59	
		ЗТР	чел-ч	40		1	308,10			
		Всего по позиции:					29 409,93		313 715,77	
17	3.47-26-5	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать	100 м2	30,81						
		ЗП			56,94	1	1 754,32	25,75	45 173,74	
17,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	154,05	146,84	1	22 620,70	6,37	144 093,86	

		НР от ЗП	%	187				3 280,58	102	46 077,21	
		СП от ЗП	%	101				1 771,86	47	21 231,66	
		ЗТР	чел-ч	5,47			1	168,53			
		Всего по позиции:						29 427,46		256 576,47	
18	3.47-26-6	Посев газонов партерных, мавританских, и обыкновенных вручную	100 м2	30,81							
		ЗП			58,70		1	1 808,55	25,75	46 570,16	
		МР			70,70		1	2 178,27	5,14	11 196,31	
18,1	1.4-6-6	Семена (смесь универсальная) газонных трав	кг	123,24	57,93		1	7 139,29	1,84	13 136,29	
		НР от ЗП	%	187				3 381,99	102	47 501,56	
		СП от ЗП	%	101				1 826,64	47	21 887,98	
		ЗТР	чел-ч	5,25			1	161,75			
		Всего по позиции:						16 334,74		140 292,30	
Итого по разделу: Озеленение								285 820,82		2 384 413,15	
Раздел: Укладка тактильной плитки											
1	3.47-76-1	Укладка наземных тактильных плит (указателей) на слой сухой цементно-песчаной смеси с применением погрузчика, плитка размером 300x300x100 (80) мм	10 шт.	9,6							
		ЗП			15,27		1	146,59	25,75	3 774,69	
		ЭМ			3,27		1	31,39	10,39	326,14	
		в т.ч. ЗПМ			0,66		1	6,34	25,75	163,26	
		МР			0,11		1	1,06	4,91	5,20	
1,1	1.3-2-20	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В15 (М200), F100, крупность заполнителя не более 3,5 мм	т	0,504	504,69		1	254,36	8,82	2 243,46	

1,2	1.5-3-492	Плиты бетонные тротуарные тактильные, толщина 80 мм, цвет серый	м2	8,64	227,22		1	1 963,18	4,64	9 109,16
		НР от ЗП	%	134				196,43	106	4 001,17
		СП от ЗП	%	83				121,67	41	1 547,62
		НР и СП от ЗПМ	%	175				11,10	157	256,32
		ЗТР	чел-ч	1,31			1	12,58		
		Всего по позиции:						2 725,78		21 263,76
Итого по разделу: Укладка тактильной плитки								2 725,78		21 263,76
Раздел: Установка МАФ										
1	3.47-60-13	Монтаж скамейки и урн на готовое основание	1 ШТ.	26						
		ЗП			36,79		1	956,54	25,75	24 630,91
		ЭМ			16,90		1	439,40	9,11	4 002,93
		в т.ч. ЗПМ			1,75		1	45,50	25,75	1 171,63
		МР			19,30		1	501,80	6,74	3 382,13
1,1	цена поставщика	Скамейка "Парабола" Арт 12220 цвет тик «Хоббика»	шт.	12	32 450,00	/1,2	1	324 500,00	1	324 500,00
1,2	цена поставщика	Урна "Парабола" Арт 16294 цвет тик «Хоббика»	шт.	14	17 700,00	/1,2	1	206 500,00	1	206 500,00
		НР от ЗП	%	105				1 004,37	85	20 936,27
		СП от ЗП	%	77				736,54	41	10 098,67
		НР и СП от ЗПМ	%	175				79,63	157	1 839,46
		ЗТР	чел-ч	3,32			1	86,32		
		Всего по позиции:						534 718,28		595 890,37
2	3.47-60-13	Монтаж Вело парковка 12-местная на готовое основание	1 ШТ.	1						
		ЗП			36,79		1	36,79	25,75	947,34

		ЭМ			16,90		1	16,90	9,11	153,96
		в т.ч. ЗПМ			1,75		1	1,75	25,75	45,06
		МР			19,30		1	19,30	6,74	130,08
2,1	цена поставщика	Вело парковка 12-местная "Спираль" из нержавеющей стали Арт 10668 «Хоббика»	<i>шт.</i>	1	750,00	/1,2	1	24 791,67	1	24 791,67
		НР от ЗП	<i>%</i>	105				38,63	85	805,24
		СП от ЗП	<i>%</i>	77				28,33	41	388,41
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				3,06	157	70,74
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	3,32			1	3,32		
		Всего по позиции:						24 934,68		27 287,44
3	цена поставщика	Вазон бетонный "Мартэ" Арт 13920 «Хоббика»	<i>шт.</i>	5	570,00	/1,2	1	314 875,00	1	314 875,00
		Всего по позиции:						314 875,00		314 875,00
4	цена поставщика	Информационный стенд "Линер" Арт 12241 «Хоббика»	<i>шт.</i>	1	650,00	/1,2	1	148 041,67	1	148 041,67
		Всего по позиции:						148 041,67		148 041,67
5	цена поставщика	Контейнера площадка Бункер 6500 мм Арт 13877 цвет тик «Хоббика»	<i>шт.</i>	1	768,00	/1,2	1	493 973,33	1	493 973,33
		Всего по позиции:						493 973,33		493 973,33
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	Комбинация качелей NRO907-1101 "Компан"	<i>шт.</i>	1	429 459,00	/1,2	1	357 882,50	1	357 882,50
		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	<i>чел-ч</i>	10,37			1	41,48		
		Всего по позиции:						527 394,05		575 915,32
7	3.47-60-1	Монтаж карусели "Ж" на готовое основание	<i>1 шт.</i>	2						
		ЗП			129,59		1	259,18	25,75	6 673,89
		ЭМ			511,55		1	1 023,10	8,8	9 003,28
		в т.ч. ЗПМ			48,53		1	97,06	25,75	2 499,30
		МР			136,10		1	272,20	5,82	1 584,20
7,1	цена поставщика	Карусель GS-SC 2100 «Новый парк»	<i>шт.</i>	1	3 681 180,00	/1,2	1	3 067 650,00	1	3 067 650,00
7,2	цена поставщика	Карусель со скамейками KPL114-0901 "Компан"	<i>шт.</i>	1	263 463,00	/1,2	1	219 552,50	1	219 552,50
		НР от ЗП	%	105				272,14	85	5 672,81
		СП от ЗП	%	77				199,57	41	2 736,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175				169,86	157	3 923,90
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	10,51			1	21,02		
		Всего по позиции:						3 289 398,55		3 316 796,87
8	3.47-60-7	Монтаж игрового оборудования на готовое основание	<i>1 шт.</i>	15						
		ЗП			176,67		1	2 650,05	25,75	68 238,79
		ЭМ			377,46		1	5 661,90	8,77	49 654,86

		в т.ч. ЗПМ			35,35		1	530,25	25,75	13 653,94	
		МР			99,96		1	1 499,40	7,96	11 935,22	
8,1	цена поставщика	Игровая хижина с ограждением и боковой стенкой NRO414 (окрашенный) "Компан"	<i>шт.</i>	1	348 390,00	/1,2	1	290 325,00	1	290 325,00	
8,2	цена поставщика	Башня с монорельсом РСМ110303 "Компан"	<i>шт.</i>	1	759 270,00	/1,2	1	632 725,00	1	632 725,00	
8,3	цена поставщика	Батут JUM10401-0301 "Компан"	<i>шт.</i>	1	661 584,00	/1,2	1	551 320,00	1	551 320,00	
8,4	цена поставщика	Стальная горка на склон 1,2 м NRO308-1002 "Компан"	<i>шт.</i>	1	282 297,00	/1,2	1	235 247,50	1	235 247,50	
8,5	цена поставщика	Горка из нержавеющей стали высокая KPL304-0601 "Компан"	<i>шт.</i>	1	474 555,00	/1,2	1	395 462,50	1	395 462,50	
8,6	цена поставщика	Звездный серфинг GXY935000-12night sky blue "Компан"	<i>шт.</i>	1	321 573,00	/1,2	1	267 977,50	1	267 977,50	
8,7	цена поставщика	Тропинка NRO817-1001 "Компан"	<i>шт.</i>	1	178 860,00	/1,2	1	149 050,00	1	149 050,00	
8,8	цена поставщика	Скалолазка M702106-3417P "Компан"	<i>шт.</i>	1	531 717,00	/1,2	1	443 097,50	1	443 097,50	
8,9	цена поставщика	Двойные брусья для ног и рук FSW23800-0902 "Компан"	<i>шт.</i>	1	227 688,00	/1,2	1	189 740,00	1	189 740,00	
8,10	цена поставщика	Тренажер для пресса FAZ606 "Компан"	<i>шт.</i>	1	525 000,00	/1,2	1	437 500,00	1	437 500,00	
8,11	цена поставщика	Грудной тренажер, двойной KPX131-3617 "Компан"	<i>шт.</i>	1	475 353,00	/1,2	1	396 127,50	1	396 127,50	

8,12	цена поставщика	Скамья для тренировки нижнего отдела спины FAZ607 "Компан"	<i>шт.</i>	1	820 000,00	/1,2	1	683 333,33	1	683 333,33
8,13	цена поставщика	Комбинация 5 FSW10501-0901 "Компан"	<i>шт.</i>	1	821 640,00	/1,2	1	684 700,00	1	684 700,00
8,14	цена поставщика	Ходули бегунок велосипед KPX320-3617 "Компан"	<i>шт.</i>	1	1 053 225,00	/1,2	1	877 687,50	1	877 687,50
		НР от ЗП	%	105				2 782,55	85	58 002,97
		СП от ЗП	%	77				2 040,54	41	27 977,90
		НР и СП от ЗПМ	%	175				927,94	157	21 436,69
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	12,83			1	192,45		
		Всего по позиции:						6 249 855,71		6 471 539,76
9	3.47-60-2	Монтаж качелей вращающихся на готовое основание	<i>1 шт.</i>	2						
		ЗП			110,60		1	221,20	25,75	5 695,90
		ЭМ			274,99		1	549,98	8,77	4 823,32
		в т.ч. ЗПМ			25,78		1	51,56	25,75	1 327,67
		МР			69,02		1	138,04	7,96	1 098,80
9,1	цена поставщика	Пчелка NRO118-0601 "Компан"	<i>шт.</i>	1	253 992,00	/1,2	1	211 660,00	1	211 660,00
9,2	цена поставщика	Горизонтальные качели с покрышкой KPL112-0601 "Компан"	<i>шт.</i>	1	61 473,00	/1,2	1	51 227,50	1	51 227,50
		НР от ЗП	%	105				232,26	85	4 841,52
		СП от ЗП	%	77				170,32	41	2 335,32
		НР и СП от ЗПМ	%	175				90,23	157	2 084,44
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	8,86			1	17,72		
		Всего по позиции:						264 289,53		283 766,80
10	3.47-	Монтаж песочницы на готовое	<i>1 шт.</i>	1						

	60-8	основание									
		ЗП			105,34		1	105,34	25,75	2 712,51	
		ЭМ			107,00		1	107,00	8,82	943,74	
		в т.ч. ЗПМ			10,24		1	10,24	25,75	263,68	
		МР			64,70		1	64,70	10,26	663,82	
10,1	цена поставщика	Песочница 8 модулей KPL509-0401 "Компан"	<i>шт.</i>	1	57 123,00	/1,2	1	47 602,50	1	47 602,50	
		НР от ЗП	%	105				110,61	85	2 305,63	
		СП от ЗП	%	77				81,11	41	1 112,13	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				17,92	157	413,98	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	8,23			1	8,23			
		Всего по позиции:						48 089,18		55 754,31	
11	6.68-72-2	Установка стоек металлического ограждения газонов из трубы, масса стоек до 5 кг	<i>10 шт.</i>	9,7							
		ЗП			65,75		1	637,78	25,75	16 422,84	
		ЭМ			1,54		1	14,94	9,95	148,65	
		в т.ч. ЗПМ			0,29		1	2,81	25,75	72,36	
		МР			67,53		1	655,04	9,72	6 366,99	
11,1	цена поставщика	Парковочные столбики Оптима-108	<i>шт.</i>	97	1 940,00	/1,2	1	156 816,67	1	156 816,67	
		НР от ЗП	%	156				994,94	90	14 780,56	
		СП от ЗП	%	84				535,74	41	6 733,36	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,92	157	113,61	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	6,22			1	60,33			
		Всего по позиции:						159 660,03		201 382,68	
											корректировка стоимости МАФ

