

Решение

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 города Москвы от 05.03.2022г. №ГА-08-154/2 и № ГА-08-155/2, Совет депутатов муниципального округа Гагаринский решил:

1. Согласовать направление средств стимулирования управы Гагаринского района города Москвы 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=Date+пазмещения&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.

2. Назначить уполномоченными депутатами, ответственными за контроль и приемку работ по выполнению мероприятий благоустройства основным – Колесову А.В., резервным Фахми Я.М.

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

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

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

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

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

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

г. Москва, ул. Вавилова, д. 46

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость	В базисном	В текущем	тыс.руб.
	уровне цен	уровне цен	
14 249,41	14 249,41	32 471,17	
Строительные работы	14 060,75	25 092,69	тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс.руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб.
Прочие работы и затраты	188,66	1 966,62	тыс.руб.
Средства на оплату труда	78,50	2 021,35	тыс.руб.
Затраты труда	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 изм. 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 паляющих)	10 шт.	1,5	65,75	*0,6	1	59,18	25,75	1 523,89
		ЗП			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)	10 шт.	0,2	65,75	*0,6	1	7,89	25,75	203,17
		ЗП			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 плиточных)	1 м3	3	99,49		1	298,47	25,75	7 685,60
		ЗП			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	9999990001	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	305,27		1	464,01	25,75	11 948,26
		ЗП			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. болтов	0,2	212,52	*0,6	1	25,50	25,75	656,63
		ЗП								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	чел-ч	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)	1 т конструкц ий	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	чел-ч	17,3		*0,6	1	1,22		
		Всего по позиции:						52,61		988,65
7	6.68-51-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3 конструкц ий	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 конструкц ий	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 Объем: 1276,08=5,317*100*2,4	1 Т	1276,08						
		ЭМ			36,59		1	46 691,77	8,88	414 622,92
		Всего по позиции:						46 691,77		414 622,92
Итого по разделу: Демонтажные работы								181 343,89		2 276 259,84
Раздел: Замена бортового камня										
1	6.68-53-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м	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	чел-ч	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	1 Т	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3	15.2-50-11	Перевозка строительного мусора на расстояние до 50 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т ЭМ	<i>m</i>	20,64			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 ЭМ	<i>1 T</i>	20,64			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 бортового 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 ковшем вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 Объем: 0,81972=1,656*0,55*0,9	<i>100 м3 грунта</i>		0,81972						
		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	<i>%</i>	98					11,33	92	273,86
		СП от ЗП	<i>%</i>	77					8,90	50	148,84
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					125,48	157	2 898,66
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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 Объем: 0,09108=1,656*0,55*0,1	<i>100 м3 грунта</i>		0,09108						
		ЗП					2 042,62	1	186,04	25,75	4 790,53
		НР от ЗП	<i>%</i>	105					195,34	85	4 071,95
		СП от ЗП	<i>%</i>	77					143,25	41	1 964,12
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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 ковшем вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта вручную тип 1 5 1)	<i>100 м3 грунта</i>		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	<i>%</i>	98					1,25	92	30,32
		СП от ЗП	<i>%</i>	77					0,99	50	16,48
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					13,95	157	322,21
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	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 Объем: 127,512=(0,81972+0,09108)*100*1,4 ЭМ	<i>m</i>	127,512			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 ЭМ	<i>1 T</i>	127,512			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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		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	м3	45,54	104,99			1	4 781,24	6,07	29 022,13
		НР от ЗП	%	161					100,98	131	2 115,70
		СП от ЗП	%	107					67,11	54	872,12
		НР и СП от ЗПМ	%	175					76,79	157	1 773,96
		ЗТР	чел-ч	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	100 м3 материала основания (в плотном теле)	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	м3	41,7312	158,22			1	6 602,71	18,02	118 980,83
		НР от ЗП	%	161					121,17	131	2 538,71
		СП от ЗП	%	107					80,53	54	1 046,49
		НР и СП от ЗПМ	%	175					269,64	157	6 229,07
		ЗТР	чел-ч	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 левслойного покрытия 10 см)	100 м2 покрытия	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	т	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	чел-ч	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)	100 м2 покрытия	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	т	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	чел-ч	0,53				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	100 м2 покрытия	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	т	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 Объем: 1,0773=3,42*0,35*0,9	100 м3 грунта	1,0773						
		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 Объем: 0,1197=3,42*0,35*0,1	100 м3 грунта	0,1197						
		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 Объем: 167,58=(1,0773+0,1197)*100*1,4	т	167,58						
		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 ЭМ	1 т	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	100 м3 материала основания (в плотном теле)	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	м3	75,24	104,99		1	7 899,45	6,07	47 949,66
		НР от ЗП	%	161				166,83	131	3 495,37
		СП от ЗП	%	107				110,87	54	1 440,84
		НР и СП от ЗПМ	%	175				126,88	157	2 931,00
		ЗТР	чел-ч	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) Объем: 0,342=3,42/10	1000 м2 основания	0,342						
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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) Объем: -0,342=0,342*1	1000 м2 основания	-0,342							
		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				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 = 1,65 т (1,941 дм³ по 0,5*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 Объем: 0,54558=2,165*0,28*0,9	100 м3 грунта	0,54558							
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа гоунтов 1-3 Объем: 0,06062=2,165*0,28*0,1 ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	100 м3 грунта	0,06062			2 042,62	1	123,82	25,75	3 188,37
			%	105				130,01	85	2 710,11	
			%	77				95,34	41	1 307,23	
			чел-ч	192,7				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 л 1 5 1)	100 м3 грунта	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				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 Объем: 84,868=(0,54558+0,06062)*100*1,4	т	84,868							
		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 ЭМ	1 т	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	100 м3 материала основания (в плотном теле)	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	м3	23,815		104,99	1	2 500,34	6,07	15 177,06	
		НР от ЗП	%	161				52,81	131	1 106,43	
		СП от ЗП	%	107				35,10	54	456,08	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				40,16	157	927,81	
		ЗТР	чел-ч	14,4				3,12			
		Всего по позиции:						2 830,19		20 175,89	
7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	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 естественного камня для дорожных работ, марка 600 - 400, фракция 20-40 мм	м3	27,279		173,37	1	4 729,36	13,3	62 900,49	
		НР от ЗП	%	161				79,21	131	1 659,64	
		СП от ЗП	%	107				52,64	54	684,13	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				176,26	157	4 071,86	
		ЗТР	чел-ч	21,6				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	100 м2 покрытия	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 II	т	20,19945		317,96	1	6 422,62	10,55	67 758,64	
		НР от ЗП	%	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		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 II	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				16 744,72		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				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	100 м бортового камня	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	м3	0,992	2 385,71			1	2 366,62	3,71	8 780,16
		НР от ЗП	%	161					700,75	131	14 682,07
		СП от ЗП	%	107					465,72	54	6 052,15
		НР и СП от ЗПМ	%	175					8,54	157	197,29
		ЗТР	чел-ч	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 грунта 1-3	100 м3 грунта	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	10,84	25,75	279,13
		НР от ЗП	%	98				1,72	92	41,46
		СП от ЗП	%	77				1,35	50	22,53
		НР и СП от ЗПМ	%	175				18,97	157	438,23
		ЗТР	чел-ч	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 Объем: $0,013775=0,475*0,29*0,1$	100 м3 грунта	0,013775						
		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	чел-ч	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 ковшем вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта вручную тип 1 5 1)	100 м3 грунта	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	чел-ч	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 Объем: $19,285=(0,123975+0,013775)*100*1,4$	т	19,285						
		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	1 Т	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	100 м3 материала основания (в плотном теле)	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	м3	5,225	104,99		1	548,57	6,07	3 329,82
		НР от ЗП	%	161				11,59	131	242,87
		СП от ЗП	%	107				7,70	54	100,12
		НР и СП от ЗПМ	%	175				8,80	157	203,35
		ЗТР	чел-ч	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	100 м3 материала основания (в плотном теле)	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	м3	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	чел-ч	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	100 м2 покрытия	0,475						
		ЗП			52,17		1	24,78	25,75	638,09
		ЭМ			552,93		1	262,64	9,77	2 565,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		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 II	<i>m</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 II	<i>m</i>	1,1115	317,96			1	353,41	10,55	3 728,48
		НР от ЗП	%	161					5,30	131	110,98
		СП от ЗП	%	107					3,52	54	45,75
		НР и СП от ЗПМ	%	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	%	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	<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	<i>100 м2</i>	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	<i>кг</i>	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	<i>чел-ч</i>	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	<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
12,1	1.1-1-3493	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массу. фракция 2-3 мм	<i>кг</i>	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	<i>чел-ч</i>	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	<i>100 м бортового 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
13,1	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 4 см

53 734,11

251 209,13

Раздел: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 5 см

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 Объем: $0,36072=1,336*0,3*0,9$	100 м3 грунта	0,36072						
		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 Объем: $0,04008=1,336*0,3*0,1$	100 м3 грунта	0,04008						
		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	чел-ч	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)	100 м3 грунта	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	чел-ч	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 Объем: $56,112=(0,36072+0,04008)*100*1,4$	т	56,112						
		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 ЭМ	1 т	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	100 м3 материала основания (в плотном теле)	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	м3	14,696	104,99		1	1 542,93	6,07	9 365,59
		НР от ЗП	%	161				32,59	131	682,75
		СП от ЗП	%	107				21,66	54	281,44
		НР и СП от ЗПМ	%	175				24,78	157	572,45
		ЗТР	чел-ч	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	100 м3 материала основания (в плотном теле)	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	м3	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	чел-ч	21,6			1	2,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	100 м2 покрытия	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 II	т	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	чел-ч	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	100 м2 покрытия	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 II	т	3,12624	317,96		1	994,02	10,55	10 486,91
		НР от ЗП	%	161				14,91	131	312,37
		СП от ЗП	%	107				9,91	54	128,76
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5,27	157	121,69
		ЗТР	чел-ч	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	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
10,1	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		НР и СП от ЗПМ		%	175			154,07	157	3 559,24		
		ЗТР		чел-ч	2,31		*5	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 бортового 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 Объем: 0,381312=1,324*0,32*0,9	100 м3 грунта		0,381312							
		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		
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 Объем: 0,042368=1,324*0,32*0,1	100 м3 грунта		0,042368							
		ЗП						2 042,62	1	86,54	25,75	2 228,41
		НР от ЗП		%	105					90,87	85	1 894,15
		СП от ЗП		%	77					66,64	41	913,65
		ЗТР		чел-ч	192,7				1	8,16		
		Всего по позиции:						244,05		5 036,21		
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 тип 1.5.1)	100 м3 грунта		0,042368							
		ЗП						14,10	1	0,60	25,75	15,45
		ЭМ						881,63	1	37,35	9,19	343,25
		в т.ч. ЗПМ						87,47	1	3,71	25,75	95,53
		НР от ЗП		%	98					0,59	92	14,21
		СП от ЗП		%	77					0,46	50	7,73
		НР и СП от ЗПМ		%	175					6,49	157	149,98
		ЗТР		чел-ч	1,38				1	0,06		
		Всего по позиции:						45,49		530,62		
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	т		59,3152							
		Объем: 59,3152=(0,381312+0,042368)*100*1,4										
		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	1 Т		59,3152							
		ЭМ						12,61	1	747,96	10,54	7 883,50
		Всего по позиции:						747,96		7 883,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка								
					100 м3					
					материала					
					основания					
					(в плотном теле)	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	м3	14,564		104,99	1	1 529,07	6,07	9 281,45
		НР от ЗП	%	161				32,30	131	676,68
		СП от ЗП	%	107				21,46	54	278,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175				24,55	157	567,19
		ЗТР	чел-ч	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								
					100 м3					
					материала					
					основания					
					(в плотном теле)	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	м3	16,6824		173,37	1	2 892,23	13,3	38 466,66
		НР от ЗП	%	161				48,44	131	1 015,01
		СП от ЗП	%	107				32,20	54	418,40
		НР и СП от ЗПМ	%	175				107,78	157	2 489,93
		ЗТР	чел-ч	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			100 м2					
					покрытия	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 II	т	12,35292		317,96	1	3 927,73	10,55	41 437,55
		НР от ЗП	%	161				111,20	131	2 329,90
		СП от ЗП	%	107				73,90	54	960,42
		НР и СП от ЗПМ	%	175				131,65	157	3 041,36
		ЗТР	чел-ч	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			100 м2					
					покрытия	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 II	т	3,09816		317,96	1	985,09	10,55	10 392,70
		НР от ЗП	%	161				14,78	131	309,67
		СП от ЗП	%	107				9,82	54	127,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5,22	157	120,48
		ЗТР	чел-ч	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			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
10,1	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 массе. 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 бортового 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 ковшем вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 Объем: 0,222156=0,726*0,34*0,9	100 м3 грунта	0,222156						
		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
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 Объем: 0,024684=0,726*0,34*0,1	100 м3 грунта	0,024684						
		ЗП			2 042,62		1	50,42	25,75	1 298,32
		НР от ЗП	%	105				52,94	85	1 103,57
		СП от ЗП	%	77				38,82	41	532,31
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	4,76		
		Всего по позиции:						142,18		2 934,20
3	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта вручную тип 1 5 1)	100 м3 грунта	0,024684						
		ЗП			14,10		1	0,35	25,75	9,01
		ЭМ			881,63		1	21,76	9,19	199,97
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	2,16	25,75	55,62
		НР от ЗП	%	98				0,34	92	8,29
		СП от ЗП	%	77				0,27	50	4,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,78	157	87,32
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,03		
		Всего по позиции:						26,50		309,10
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т Объем: 34,5576=(0,222156+0,024684)*100*1,4	т	34,5576						
		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	1 Т	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	100 м3 материала основания (в плотном теле)	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	м3	7,986	104,99		1	838,45	6,07	5 089,39
		НР от ЗП	%	161				17,71	131	371,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	107				11,77	54	152,96
		НР и СП от ЗПМ	%	175				13,46	157	310,89
		ЗТР	чел-ч	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		100 м3 материала основания (в плотном теле)	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	м3	9,1476	173,37		1	1 585,92	13,3	21 092,74
		НР от ЗП	%	161				26,57	131	556,59
		СП от ЗП	%	107				17,66	54	229,44
		НР и СП от ЗПМ	%	175				59,10	157	1 365,24
		ЗТР	чел-ч	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		100 м2 покрытия	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 II	т	6,77358	317,96		1	2 153,73	10,55	22 721,85
		НР от ЗП	%	161				60,99	131	1 277,79
		СП от ЗП	%	107				40,53	54	526,72
		НР и СП от ЗПМ	%	175				72,19	157	1 667,64
		ЗТР	чел-ч	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		100 м2 покрытия	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 II	т	1,69884	317,96		1	540,16	10,55	5 698,69
		НР от ЗП	%	161				8,10	131	169,67
		СП от ЗП	%	107				5,38	54	69,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,85	157	65,89
		ЗТР	чел-ч	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		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
10,1	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
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			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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		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	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	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	8,39		
		Всего по позиции:							14 993,79		48 104,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	3.47-75-1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м ²	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	100 м бортового камня	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	7,75	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	м ³	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	чел-ч	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 ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3 Объем: 0,208656=0,644*0,36*0,9	100 м ³ грунта	0,208656						
		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	чел-ч	1,38			1	0,29		
		Всего по позиции:						223,98		2 611,62
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 Объем: 0,023184=(0,644*0,36*0,1	100 м ³ грунта	0,023184						
		ЗП			2 042,62		1	47,36	25,75	1 219,52
		НР от ЗП	%	105				49,73	85	1 036,59
		СП от ЗП	%	77				36,47	41	500,00
		ЗТР	чел-ч	192,7			1	4,47		
		Всего по позиции:						133,56		2 756,11
3	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта вручную т ч п 1 5 1)	100 м ³ грунта	0,023184						
		ЗП			14,10		1	0,33	25,75	8,50
		ЭМ			881,63		1	20,44	9,19	187,84
		в т.ч. ЗПМ			87,47		1	2,03	25,75	52,27
		НР от ЗП	%	98				0,32	92	7,82
		СП от ЗП	%	77				0,25	50	4,25
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,55	157	82,06
		ЗТР	чел-ч	1,38			1	0,03		
		Всего по позиции:						24,89		290,47
4	15.2-54-2	Перевозка грунтов растительного слоя и торфов на расстояние до 54 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т Объем: 32,4576=(0,208656+0,023184)*100*1,4	т	32,4576						
		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	1 Т	32,4576						
		ЭМ			12,61		1	409,29	10,54	4 313,92
		Всего по позиции:						409,29		4 313,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка								
					100 м3					
					материала					
					основания					
					(в плотном теле)	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	м3	7,084	104,99		1	743,75	6,07	4 514,56
		НР от ЗП	%	161				15,71	131	329,23
		СП от ЗП	%	107				10,44	54	135,71
		НР и СП от ЗПМ	%	175				11,95	157	276,12
		ЗТР	чел-ч	14,4			1	0,93		
		Всего по позиции:						841,88		6 001,92
7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня								
					100 м3					
					материала					
					основания					
					(в плотном теле)	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	м3	8,1144	173,37		1	1 406,79	13,3	18 710,31
		НР от ЗП	%	161				23,55	131	493,50
		СП от ЗП	%	107				15,65	54	203,43
		НР и СП от ЗПМ	%	175				52,43	157	1 211,21
		ЗТР	чел-ч	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								
					100 м2					
					покрытия	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 II	т	6,00852	317,96		1	1 910,47	10,55	20 155,46
		НР от ЗП	%	161				54,10	131	1 133,41
		СП от ЗП	%	107				35,95	54	467,21
		НР и СП от ЗПМ	%	175				64,03	157	1 479,24
		ЗТР	чел-ч	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								
					100 м2					
					покрытия	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 II	т	1,50696	317,96		1	479,15	10,55	5 055,03
		НР от ЗП	%	161				7,18	131	150,45
		СП от ЗП	%	107				4,77	54	62,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,54	157	58,62
		ЗТР	чел-ч	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								
					100 м2					
					покрытия	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	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
11	3.47-75-2	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия								
					100 м2					
					покрытия	0,644				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 массе, 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	100 м бортового камня	0,3						
		ЗП			702,01		1	210,60	25,75	5 422,95
		ЭМ			73,90		1	22,17	9,01	199,75
		в т.ч. ЗПМ			7,87		1	2,36	25,75	60,77
		МР			3 709,87		1	1 112,96	6,96	7 746,20
21,1	1.5-3-499	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.20.8	м3	0,48	2 385,71		1	1 145,14	3,71	4 248,47
		НР от ЗП	%	161				339,07	131	7 104,06
		СП от ЗП	%	107				225,34	54	2 928,39
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,13	157	95,41
		ЗТР	чел-ч	63,44			1	19,03		
		Всего по позиции:						3 059,41		27 745,23
Итого по разделу: Тип 3 Покрытие площадки из резиновой крошки толщиной 11 см								171 599,99		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 грунта 1-3 Объем: 0,66825=1,65*0,45*0,9	100 м3 грунта	0,66825						
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	чел-ч	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 Объем: 0,07425=1,65*0,45*0,1	100 м3 грунта	0,07425						
		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	чел-ч	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 л 1 5 1)	100 м3 грунта	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	чел-ч	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 Объем: 103,95=(0,66825+0,07425)*100*1,4	т	103,95						
		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 ЭМ	1 Т	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	100 м3 материала основания (в плотном теле)	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	м3	45,375	104,99		1	4 763,92	6,07	28 916,99
		НР от ЗП	%	161				100,61	131	2 107,95
		СП от ЗП	%	107				66,86	54	868,92
		НР и СП от ЗПМ	%	175				76,51	157	1 767,49
		ЗТР	чел-ч	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) Объем: 0,165=1,65/10	1000 м2 основания	0,165						
		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 Объем: -0,165=0,165*-1	1000 м2 основания	-0,165						
		ЗП			59,30		1	-9,78	25,75	-251,84
		МР			58,60		1	-9,67	3,83	-37,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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 / (1 941 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 ковшем вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 Объем: 2,08962=6,11*0,38*0,9	100 м3 грунта	2,08962							
		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 Объем: 0,23218=6,11*0,38*0,1	100 м3 грунта	0,23218							
		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 ковшем 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 Объем: $325,052=(2,08962+0,23218)*100*1,4$ ЭМ		т	325,052			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 ЭМ		1 Т	325,052			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) Объем: $1,5275=6,11*0,25$ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР			1,5275					151,49 745,18 105,99 35,35 17 640,94 6,07 107 080,51
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР		м3	168,025			104,99	1	17 640,94 372,55 247,60 283,33 22,00 6,07 107 080,51
		Всего по позиции:							1	22,00 157 6 545,22 19 968,08 142 347,44
7	3.27-69-1	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной Объем: $0,611=6,11/10$ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР		1000 м2 поверхнос ти	0,611					285,31 670,35 62,29 0,49 174,32 9,07 3 714,89 980,05 2,02
7,1	1.1-1-2005	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, поверхностная плотность 250 г/м2 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР		м2	611			10,56	1	6 452,16 2,66 17 162,75 280,66 131 5 880,25 186,52 54 2 423,92 66,61 157 1 538,68 16,92
		Всего по позиции:							1	16,92 157 1 538,68 7 570,15 35 211,25
8	3.27-49-2	Устройство плитных тротуаров из гладких бетонных плит с заполнением швов песком ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР		100 м2 тротуара	6,11					407,67 195,08 15,06 5,25 2 490,86 25,75 64 139,65 1 191,94 7,76 9 249,45 92,02 25,75 2 369,52 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 = $1,55 т (1941,48*0,05*1,5)$) НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР		т	45,825			470,47	1	21 559,29 11,69 252 028,10 3 337,75 106 67 988,03 2 067,41 41 26 297,26 161,04 157 3 720,15 232,79
		Всего по позиции:							1	232,79 103 013,37 773 879,80
11	3.27-26-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР		100 м бортового камя	1,89					767,10 116,47 11,07 4 302,26 1 449,82 25,75 37 332,87 220,13 8,8 1 937,14 20,92 25,75 538,69 8 131,27 7,14 58 057,27
11,1	1.5-3-40	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.30.15 НР от ЗП СП от ЗП		м3	8,127			1 765,62	1	14 349,19 3,49 50 078,67 2 334,21 131 48 906,06 1 551,31 54 20 159,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				36,61	157	845,74
		ЗТР	чел-ч	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 ковшем вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 Объем: 0,05022=0,31*0,18*0,9	100 м3 грунта	0,05022						
		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	%	98				0,70	92	16,82
		СП от ЗП	%	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 Объем: 0,00558=0,31*0,18*0,1	100 м3 грунта	0,00558						
		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 ковшем вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3 (Погрузка грунта вручную т.ч. 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 Объем: 7,812=(0,05022+0,00558)*100*1,4	т	7,812						
		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	1 Т	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	100 м3 материала основания (в плотном теле)	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	м3	3,41	104,99		1	358,02	6,07	2 173,18
		НР от ЗП	%	161				7,57	131	158,55
		СП от ЗП	%	107				5,03	54	65,36
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5,76	157	133,01
		ЗТР	чел-ч	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	100 м2 тротуара	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	м2	31	117,94		1	3 656,14	4,84	17 695,72
		НР от ЗП	%	134				169,35	106	3 449,55
		СП от ЗП	%	83				104,90	41	1 334,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ		%	175			8,17	157	188,79
		ЗТР		чел-ч	38,1			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 Объем: 0,141=0,188*0,75	100 м2		0,141					
		ЗП				278,78		39,31	25,75	1 012,23
		ЭМ				4,98		0,70	10,08	7,06
		в т.ч. ЗПМ				0,65		0,09	25,75	2,32
9,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3		2,115	146,84		310,57	6,37	1 978,33
		НР от ЗП		%	187			73,51	102	1 032,47
		СП от ЗП		%	101			39,70	47	475,75
		НР и СП от ЗПМ		%	175			0,16	157	3,64
		ЗТР		чел-ч	26,78			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 Объем: 0,047=0,188*0,25	100 м2		0,047					
		ЗП				416,40		19,57	25,75	503,93
10,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3		0,705	146,84		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			1,88		
		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 лоблявлять или исключать Объем: -0,188=0,188*-1	100 м2		-0,188					
		ЗП				56,94		- 10,70	25,75	- 275,53
11,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3		-0,94	146,84		- 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			- 1,03		
		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		11,04	25,75	284,28
		МР				70,70		13,29	5,14	68,31
12,1	1.4-6-6	Семена (смесь универсальная) газонных трав	кг		0,752	57,93		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			0,99		
		Всего по позиции:						99,68		856,32
13	3.27-26-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня		0,3					
		ЗП				767,10		230,13	25,75	5 925,85
		ЭМ				116,47		34,94	8,8	307,47
		в т.ч. ЗПМ				11,07		3,32	25,75	85,49
		МР				4 302,26		1 290,68	7,14	9 215,46
13,1	1.5-3-40	Камни бетонные бортовые, марка БР 100.30.15	м3		1,29	1 765,62		2 277,65	3,49	7 949,00
		НР от ЗП		%	161			370,51	131	7 762,86
		СП от ЗП		%	107			246,24	54	3 199,96
		НР и СП от ЗПМ		%	175			5,81	157	134,22
		ЗТР		чел-ч	69,8			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	100 м2		0,54					
		ЗП				32,13		17,35	25,75	446,76
		ЭМ				527,37		284,78	8,09	2 303,87
		в т.ч. ЗПМ				32,65		17,63	25,75	453,97
		МР				137,55		74,28	3,8	282,26
		НР от ЗП		%	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			1,51		
		Всего по позиции:						445,26		4 429,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 ЗП	100 м2	0,54	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 Объем: 12,96=0,54*0,1*100*2,4	т	12,96						
		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 покрытия	0,54	52,17		1	28,17	25,75	725,38
		ЗП			552,93		1	298,58	9,77	2 917,13
		ЭМ			56,82		1	30,68	25,75	790,01
		в т.ч. ЗПМ			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 покрытия	0,54	6,93	*2	1	7,48	25,75	192,61
		ЗП			30,97	*2	1	33,45	9,16	306,40
		ЭМ			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 покрытия	0,54	52,17		1	28,17	25,75	725,38
		ЗП			552,93		1	298,58	9,77	2 917,13
		ЭМ			56,82		1	30,68	25,75	790,01
		в т.ч. ЗПМ			57,83		1	31,23	14,52	453,46
7,1	1.3-3-8	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые. марка I. тип Б	т	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	чел-ч	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 глинята 1-3 Объем: 0,2259=1,004*0,25*0,9	100 м3 грунта	0,2259	14,10		1	3,19	25,75	82,14
		ЗП			881,63		1	199,16	9,19	1 830,28
		ЭМ			87,47		1	19,76	25,75	508,82
		в т.ч. ЗПМ						3,13	92	75,57
		НР от ЗП	%	98				2,46	50	41,07
		СП от ЗП	%	77				34,58	157	798,85
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,31		
		ЗТР	чел-ч	1,38			1			
		Всего по позиции:						242,52		2 827,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 Объем: 0,0251=1,004*0,25*0,1 ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	100 м3 грунта	0,0251		2 042,62	1	51,27 53,83 39,48 4,84	25,75 85 41	1 320,20 1 122,17 541,28
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		14,10 881,63 87,47	1 1 1	0,35 22,13 2,20	25,75 9,19 25,75	9,01 203,37 56,65
		в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР		% % % %	98 77 175 1,38			0,34 0,27 3,85 0,03	92 50 157	8,29 4,51 88,94
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 Объем: 35,14=(0,2259+0,0251)*100*1,4 ЭМ	т	35,14		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 ЭМ	1 Т	35,14		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 100 м3 материала основания (в плотном теле) Объем: 0,1004=1,004*0,1 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	0,1004			151,49 745,18 105,99 35,35	1 1 1 1	15,21 74,82 10,64 3,55	25,75 10,07 25,75 5,14	391,66 753,44 273,98 18,25
6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м3	11,044		104,99	1	1 159,51 24,49 16,27 18,62 1,45	6,07 131 54 157	7 038,23 513,07 211,50 430,15
Всего по позиции:								1 312,47		9 356,30
7	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня 100 м3 материала основания (в плотном теле) Объем: 0,1004=1,004*0,1 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	0,1004			227,23 5 344,54 465,21 49,49	1 1 1 1	22,81 536,59 46,71 4,97	25,75 8,99 25,75 5,14	587,36 4 823,94 1 202,78 25,55
7,1	1.1-1-1550	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 600 - 400, фракция 20-40 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м3	12,6504		173,37	1	2 193,20 36,72 24,41 81,74 2,17	13,3 131 54 157	29 169,56 769,44 317,17 1 888,36
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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2 покрытия	1,004		52,17 552,93 56,82 57,83	1 1 1 1	52,38 555,14 57,05 58,06	25,75 9,77 25,75 14,52	1 348,79 5 423,72 1 469,04 843,03
8,1	1.3-3-51	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка II НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	т	9,36732		317,96	1	2 978,43 84,33 56,05 99,84	10,55 131 54 157	31 422,44 1 766,91 728,35 2 306,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЗТР	чел-ч	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	100 м2 покрытия	1,004				1	6,96	25,75	179,22
		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 II	т	2,34936	317,96			1	747,00	10,55	7 880,85
		НР от ЗП	%	161					11,21	131	234,78
		СП от ЗП	%	107					7,45	54	96,78
		НР и СП от ЗПМ	%	175					3,96	157	91,37
		ЗТР	чел-ч	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	100 м бортового камня	0,85				1	596,71	25,75	15 365,28
		ЗП			702,01			1	62,82	9,01	566,01
		ЭМ			7,87			1	6,69	25,75	172,27
		в т.ч. ЗПМ			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	м3	1,36	2 385,71			1	3 244,57	3,71	12 037,35
		НР от ЗП	%	161					960,70	131	20 128,52
		СП от ЗП	%	107					638,48	54	8 297,25
		НР и СП от ЗПМ	%	175					11,71	157	270,46
		ЗТР	чел-ч	63,44				1	53,92		
Всего по позиции:								8 668,38		78 612,46	
Итого по разделу: Тип 8 Устройство асфальтового покрытия тротуаров								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 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100% Объем: 0,375=0,5*0,75	10 ям	0,375							
		ЗП			734,51			1	275,44	25,75	7 092,58
		ЭМ			175,48			1	65,81	10,04	660,73
		в т.ч. ЗПМ			24,12			1	9,05	25,75	233,04
		МР			3 157,97			1	1 184,24	2,25	2 664,54
1,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	8,7	146,84			1	1 277,51	6,37	8 137,74
		НР от ЗП	%	187					515,07	102	7 234,43
		СП от ЗП	%	101					278,19	47	3 333,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175					15,84	157	365,87
		ЗТР	чел-ч	71,87				1	26,95		
Всего по позиции:								3 612,10		29 489,40	
2	3.47-5-20	Подготовка стандартных посадочных мест вручную с квадратным комом земли размером 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100% Объем: 0,125=0,5*0,25	10 ям	0,125							
		ЗП			1 177,34			1	147,17	25,75	3 789,63
		ЭМ			3 157,97			1	394,75	2,25	888,19
		МР			146,84			1	425,84	6,37	2 712,60
2,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	2,9	146,84			1	425,84	6,37	2 712,60
		НР от ЗП	%	187					275,21	102	3 865,42
		СП от ЗП	%	101					148,64	47	1 781,13
		ЗТР	чел-ч	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 1,3x1,3x0,6 м	10 деревьев или кустарни ков	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, пязмен кома 1,3x1,3x0,6 м	шт.	5	1 815,65			1	9 078,25	5,81	52 744,63
		НР от ЗП	%	187					682,49	102	9 585,94
		СП от ЗП	%	101					368,62	47	4 417,05
		НР и СП от ЗПМ	%	175					59,55	157	1 375,74
		ЗТР	чел-ч	59,2				1	29,60		
Всего по позиции:								11 052,60		81 708,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	3.47-49-1	Открытие или закрытие приствольных лунок	100 м2 площади лунок или канавок	0,214						
4,2	1.4-6-13	ЗП Добавки мульчирующие - декоративная щепа (различная цветовая гамма) НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	кг % % чел-ч	107 187 101 3,5	12,28	35,77	1	7,65	25,75	196,99
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%. Объем: 35,475=47,3*0,75	10 ям	35,475						
		ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР				68,64 20,51 2,65 203,74	1 1 1 1	2 435,00 727,59 94,01 7 227,68	25,75 9,92 25,75 2,25	62 701,25 7 217,69 2 420,76 16 262,28
5,1	1.4-6-1	Земля растительная НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м3 % % % чел-ч	49,665 187 101 175 6,83	146,84		1	7 292,81 4 553,45 2 459,35 164,52 242,29	6,37 102 47 157	46 455,20 63 955,28 29 469,59 3 800,59
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% Объем: 12,2034=47,3*0,258	10 ям	12,2034						
		ЗП МР				102,92 203,74	1 1	1 255,97 2 486,32	25,75 2,25	32 341,23 5 594,22
6,1	1.4-6-1	Земля растительная НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	м3 % % чел-ч	17,08476 187 101 10,07	146,84		1	2 508,73 2 348,66 1 268,53 122,89	6,37 102 47	15 980,61 32 988,05 15 200,38
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	10 деревьев или кустарни ков	47,3						
		ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР				53,98 64,14 3,48 7,56	1 1 1 1	2 553,25 3 033,82 164,60 357,59	25,75 8,51 25,75 5,14	65 746,19 25 817,81 4 238,45 1 838,01
7,1	1.4-2-22	Кустарники декоративные с оголенной корневой системой, кизильник блестящий, высота 0.5 м	шт.	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	шт.	47	37,37		1	1 756,39	6,02	10 573,47
7,3	1.4-2-10	Кустарники декоративные с оголенной корневой системой, сирень венгерская, высота - 0.5-0.7 м	шт.	54	27,27		1	1 472,58	10,7	15 756,61
7,4	1.4-2-20	Кустарники декоративные с оголенной корневой системой, дерен, высота 0,7-1,2 м	шт.	57	33,78		1	1 925,46	6,5	12 515,49
7,5	1.4-2-24	Кустарники декоративные с оголенной корневой системой, спирея японская, высота 0,5-1,5 м прим. (Стефанандра надрезаннолистная "С.рисна")	шт.	10	70,57		1	705,70	2,5	1 764,25
7,6	1.4-2-24	Кустарники декоративные с оголенной корневой системой, спирея японская, высота 0,5-1,5 м прим. (Пузыреплодник капинолистный "Summer Wine")	шт. % % % чел-ч	10 187 101 175 3,92	70,57		1	705,70 4 774,58 2 578,78 288,05 185,42	2,5 102 47 157	1 764,25 67 061,11 30 900,71 6 654,37
Всего по позиции:								40 970,05		282 653,11
8	3.47-30-1	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см механизированным способом Объем: 0,6765=0,902*0,75	100 м2 корыта	0,6765						
		ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР				344,69 159,23 21,89	1 1 1	233,18 107,72 14,81	25,75 10,04 25,75	6 004,39 1 081,51 387,36
		НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	% % % %	187 101 175				436,05 235,51 25,92	102 47	6 124,48 2 822,06 598,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 Объем: -0,6765=0,6765*-1	100 м2 корыта	-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 Объем: 0,2255=0,902*0,25	100 м2 корыта	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 Объем: -0,2255=0,2255*-1	100 м2 корыта	-0,2255						
		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 Объем: 23,1075=30,81*0,75	100 м2	23,1075						
		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 Объем: 7,7025=30,81*0,25	100 м2	7,7025						
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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 (яп) 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»	шт.	1	29 750,00	/1,2		1	24 791,67	1	24 791,67
		НР от ЗП	%	105					38,63	85	805,24
		СП от ЗП	%	77					28,33	41	388,41
		НР и СП от ЗПМ	%	175					3,06	157	70,74
		ЗТР	чел-ч	3,32				1	3,32		
Всего по позиции:								24 934,68		27 287,44	
3	цена поставщика	Вазон бетонный "Мартэ" Арт 13920 «Хоббика»	шт.	5	75 570,00	/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»	шт.	1	177 650,00	/1,2		1	148 041,67	1	148 041,67
Всего по позиции:								148 041,67		148 041,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	цена поставщика	Контейнера площадка Бункер 6500 мм Арт 13877 цвет тик «Хоббика»								
			<i>шт.</i>	1	592 768,00	/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	1 ШТ.	4						
		ЗП			142,79		1	571,16	25,75	14 707,37
		ЭМ			322,33		1	1 289,32	8,77	11 307,34
		в т.ч. ЗПМ			30,21		1	120,84	25,75	3 111,63
		МР			79,19		1	316,76	7,95	2 518,24
6,1	цена поставщика	Качели паровые "Некст" Арт 15475 цвет тик «Хоббика»								
			<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	1 ШТ.	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	1 ШТ.	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 GXHY935000-12night 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	77				2 040,54	41	27 977,90
		НР и СП от ЗПМ	%	175				927,94	157	21 436,69
		ЗТР	чел-ч	12,83				192,45		
		Всего по позиции:						6 249 855,71		6 471 539,76
9	3.47-60-2	Монтаж качелей вращающихся на готовое основание	шт.	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"								
			шт.	1	253 992,00	/1,2	1	211 660,00	1	211 660,00
9,2	цена поставщика	Горизонтальные качели с покрывной KPL112-0601 "Компан"								
			шт.	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	чел-ч	8,86			1	17,72		
		Всего по позиции:						264 289,53		283 766,80
10	3.47-60-8	Монтаж песочницы на готовое основание	шт.	1						
		ЗП			105,34		1	105,34	25,75	2 712,51
		ЭМ			107,00		1	107,00	8,82	943,74
		в т.ч. ЗПМ			10,24		1	10,24	25,75	263,68
		МР			64,70		1	64,70	10,26	663,82
10,1	цена поставщика	Песочница 8 модулей KPL509-0401 "Компан"								
			шт.	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	чел-ч	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	шт.	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								
			шт.	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	чел-ч	6,22			1	60,33		
		Всего по позиции:						159 660,03		201 382,68
Итого по разделу: Установка МАФ								12 055 230,01		12 485 223,55
Итого по локальной смете:								14 249 408,16		27 059 308,91
НДС 20%										5 411 861,78
Итого с НДС										32 471 170,69

Составил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

