

РАСЧЕТ ЗАТРАТ

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 01.2018 г.

Сметная стоимость: **3 542. 234** тыс. руб.

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Цена на единицу измерения	Поправ. коэфф.	Стоимость в ценах 2000 г.	Пункт коэфф. пересч.	Коэффи центры пересче та	Стоимость в текущих ценах	Затраты труда рабочих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Парковки

1. E01-01-012-08 Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 2

Объем: 250*0.45

Зарплата рабочих	47.03	5.29	24.76	131
Эксплуатация машин	2 844.46	320.00	8.11	2 595
в т.ч. зарплата машинистов	397.44	44.71	24.76	1 107
Материальные ресурсы	3.25	0.37	12.53	5
Накладные расходы	95	47.50	81	1 003
Плановые накопления / Сметная прибыль	50	25.00	40	495
Затраты труда	чел-ч	6.03		0.678375
Итого		398.16		4 229 0.678375

2. E01-02-057-02 Доработка грунта вручную. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2

Зарплата рабочих	1 201.20	36.04	24.76	892
Накладные расходы	80	28.83	68	607
Плановые накопления / Сметная прибыль	45	16.22	36	321
Затраты труда	чел-ч	154		4.62
Итого		81.09		1 820 4.62

3. Т03-21-01-020 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние: до 20 км

Объем: (112+3)*1.3

2 294.83

17 165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.5	2 324.46			E27-04-001-01			
		Поправки: ЭМ: *0.8; ЭГМ: *0.8									
		Объем: 250*0.2									
		Зарплата рабочих			126.07		63.04		24.76	1 561	
		Эксплуатация машин			2 186.19	*0.8	874.48		5.56	4 862	
		в т.ч. зарплата машинистов			177.53	*0.8	71.01		24.76	1 758	
		Материальные ресурсы			12.20		6.10		6.96	42	
		Накладные расходы	%		142		190.35		121	4 016	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		95		127.35		76	2 522	
		Затраты труда	чел-ч	15.72							7.86
5.	C408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	55	55.26			3 039.30	8.26	13 003	7.86
		Объем: 250*0.2*1.1									
6.	E27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0.25	24 576.77			E27-04-007-01			
		Зарплата рабочих			301.96		75.49		24.76	1 869	
		Эксплуатация машин			3 787.21		946.80		6.38	6 041	
		в т.ч. зарплата машинистов			471.12		117.78		24.76	2 916	
		Материальные ресурсы			20 487.60		5 121.90		13.22	67 712	
		Накладные расходы	%		142		274.44		121	5 790	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		95		183.61		76	3 637	
		Затраты труда	чел-ч	36.96							9.24
7.	E27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0.2	1 571.84			E27-06-026-01		85 047	9.24
		Объем: 250*0.8/1000									
		Эксплуатация машин			39.60		7.92		9.29	74	
		в т.ч. зарплата машинистов			7.15		1.43		24.76	35	
		Материальные ресурсы			1 532.24		306.45		12.99	3 981	
		Накладные расходы	%		142		2.03		121	42	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		95		1.36		76	27	
					317.76					4 123	
					6 602.24					85 047	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<i>Накладные расходы</i>										
		<i>Плановые накопления / Сметная прибыль</i>	%		142		695.26		121		14 668	
		<i>Затраты труда</i>	чел-ч	76.08			465.14		76		9 213	
											57.06	
13. С403-8021	Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)		шт.	75		63.31			4 748.25	С403-80 21	3.37	16 002
		4 672.36									53 115	57.06

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1

50 311.51

365 080

Раздел 2. Проезды

14. Е68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона		100 т смеси	0.828	50 517.35					Е68-10- 2		
	Объем: 800*0.045*2.3											
	<i>Зарплата рабочих</i>				824.63		682.79		24.76		16 906	
	<i>Эксплуатация машин</i>				3 228.78		2 673.43		6.11		16 335	
	<i>в т.ч. зарплата машинистов</i>				414.60		343.29		24.76		8 500	
	<i>Материальные ресурсы</i>				46 463.94		38 472.14		5.17		198 901	
	<i>Накладные расходы</i>		%		104		1 067.12		88		22 357	
	<i>Плановые накопления / Сметная прибыль</i>		%		60		615.65		48		12 195	
	<i>Затраты труда</i>		чел-ч	85.72								70.97616
		43 511.14									266 694	70.97616

15. С410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I		т	-83.628	459.91		-38 461.35	С410-00 21	5.17		-198 845	
		Объем: (0.828)*(-101.0)										
16. С410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б		т	83.628	512.41		42 851.82	С410-00 06	4.8		205 689	
		Объем: (0.828)*(101.0)										

17. Е27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3		1000 м2 покрытия	0.8	46 665.34			Е27-06- 020-01				
-------------------	---	--	------------------	-----	-----------	--	--	-------------------	--	--	--	--

	<i>Зарплата рабочих</i>				368.45		294.76		24.76		7 298	
	<i>Эксплуатация машин</i>				2 386.22		1 908.98		5.51		10 518	
	<i>в т.ч. зарплата машинистов</i>				262.54		210.03		24.76		5 200	
	<i>Материальные ресурсы</i>				43 910.67		35 128.54		5.49		192 856	
	<i>Накладные расходы</i>		%		142		716.80		121		15 123	

< 1 * 5 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4а

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Планировые накопления / Сметная прибыль	%								
		Затраты труда	чел-ч	38.3	95		479.55		76	9 498	
18.	С410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: П, тип А Объем: (0.8)*(-96.6)	т	-77.28	451.99		-34 929.79	С410-00 05	5.49	-191 765	30.64
											38 528.62
											235 293
											30.64
19.	С410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: П, тип Б Объем: (0.8)*(96.6)	т	77.28	512.41		39 599.04	С410-00 06	4.8	190 075	
20.	Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем: 94*0.3*0.5	100 м3 грунта	0.141	1 201.20			Е01-02-057-02			
		Зарплата рабочих	%		1 201.20		169.37		24.76	4 194	
		Накладные расходы	%		80		135.50		68	2 852	
		Планировые накопления / Сметная прибыль	%		45		76.22		36	1 510	
		Затраты труда	чел-ч	154							21.714
21.	Е27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0.94	4 682.61			Е27-02-010-02			
		Зарплата рабочих			643.64		605.02		24.76	14 980	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			79.65		74.87		7.46	559	
		Материальные ресурсы			9.18		8.63		24.76	214	
	С413-9010	Камни бортовые	м	94	3 959.32		3 721.76		5.67	21 102	
		Накладные расходы	%		142		871.38		121	18 385	
		Планировые накопления / Сметная прибыль	%		95		582.97		76	11 547	
		Затраты труда	чел-ч	76.08							71.5152
22.	С403-8021	Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	94	63.31			С403-80 21	3.37	20 055	
											5 856.00
											66 573
											71.5152
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2											103 287.70
Раздел 3. Трогуары											602 326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	E01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0448	4 823,06			E01-01-013-14			
		Объем: 128*0,35									
		Зарплата рабочих			117,62		5,27		24,76		130
		Эксплуатация машин			4 701,10		210,61		8,05		1 695
		в т.ч. зарплата машинистов			588,87		26,38		24,76		653
		Материальные ресурсы			4,34		0,19		12,51		2
		Накладные расходы	%		95		30,07		81		634
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		50		15,83		40		313
		Затраты труда	чел-ч	15,08							0,675584
24.	E01-02-057-02	Доработка грунта вручную Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,07	1 201,20			E01-02-057-02			2 775 0,675584
		Зарплата рабочих			1 201,20				24,76		2 082
		Накладные расходы	%		80		67,26		68		1 416
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		45		37,84		36		750
		Затраты труда	чел-ч	154							10,78
25.	T03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: до 10 км	1 т груза	62,4	11,42			T03-21-01-010	7,48		4 247 10,78
		Объем: 52*1,2									
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка 10 см	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,192	2 324,46			E27-04-001-01			5 330
		Поправки: ЭМ: *0,8; ЭПМ: *0,8									
		Объем: 128*0,15									
		Зарплата рабочих			126,07		24,21		24,76		599
		Эксплуатация машин			2 186,19		335,80		5,56		1 867
		в т.ч. зарплата машинистов			177,53		27,27		24,76		675
		Материальные ресурсы			12,20		2,34		6,96		16
		Накладные расходы	%		142		73,10		121		1 542
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		95		48,91		76		968
		Затраты труда	чел-ч	15,72							3,01824

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

27. С408-0122 Песок природный для строительных: работ средний
 Объем: 128*0.15*1.1

Объем: 128*0.15*1.1

28. E27-07-002-01 Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня

Зарплата рабочих	221.99	284.15	24.76	7.035
Эксплуатация машин	285.27	365.15	6.73	2.457
в т.ч. зарплата машинистов	35.00	44.80	24.76	1.109
Материальные ресурсы	2 541.80	3 253.50	9.44	30 713
Накладные расходы	142	467.11	121	9 854
Плановые накопления / Сметная прибыль	95	312.50	76	6 189
Затраты труда	26.24			
		4 682.41		56 250
				33.5872

29. E27-07-001-03 Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см

Зарплата рабочих	98.22	125.72	24.76	3 113
Эксплуатация машин	76.58	98.02	5.59	548
в т.ч. зарплата машинистов	0.27	0.35	24.76	9
Материальные ресурсы	4 654.52	5 957.79	5.83	34 734
Накладные расходы	142	179.02	121	3 778
Плановые накопления / Сметная прибыль	95	119.77	76	2 373
Затраты труда	10.21			
		6 480.32		44 545
				13.0688

30. E27-07-001-04 Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см

Зарплата рабочих	98.22	125.72	24.76	3 113
Эксплуатация машин	52.58	67.30	5.65	380
в т.ч. зарплата машинистов	0.27	0.35	24.76	9
Материальные ресурсы	3 726.52	4 769.95	5.56	26 521
Накладные расходы	142	179.02	121	3 778
Плановые накопления / Сметная прибыль	95	119.77	76	2 373
Затраты труда	10.21			
		5 261.76		36 164
				13.0688

5 261.76 **36 164** **13.0688**

< 1 * 5 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4а

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	E27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	2.56	4 682.61			E27-02-010-02			
		Зарплата рабочих			643.64		1 647.72		24.76	40 798	
		Эксплуатация машин			79.65		203.90		7.46	1 521	
		в т.ч. зарплата машинистов			9.18		23.50		24.76	582	
		Материальные ресурсы			3 959.32		10 135.86		5.67	57 470	
		Камни бортовые	м	256						50 070	
		Накладные расходы	%		142		2 373.13		121		
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		95		1 587.66		76	31 449	
		Затраты труда	чел-ч	76.08							194.7648
							15 948.27			181 308	194.7648
32.	C401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-15.104	638.40		-9 642.39	C401-0006	5.76	-55 540	
		Объем: (2.56)*(-5.9)									
33.	C402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0.1536	519.80		-79.84	C402-0004	6.27	-501	
		Объем: (2.56)*(-0.06)									
34.	C401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	12.98944	638.40		8 292.46	C401-0006	5.76	47 765	
		Объем: (2.56)*(5.9)*0.86									
35.	C402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.050688	519.80		26.35	C402-0004	6.27	165	
		Объем: (2.56)*(0.06)*0.33									
36.	C403-8023	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22.5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	256	22.42		5 739.52	C403-8023	4.88	28 009	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3							39 524.05			365 151	

Раздел 4. Детская площадка

37.	E01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0.02	4 823.06			E01-01-013-14			
		Объем: 80*0.25									
		Зарплата рабочих			117.62		2.35		24.76	58	
		Эксплуатация машин			4 701.10		94.02		8.05	757	
		в т.ч. зарплата машинистов			588.87		11.78		24.76	292	
		Материальные ресурсы			4.34		0.09		12.51	1	
		Накладные расходы	%		95		13.42		81	284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые накопления / Сметная прибыль			%								
Затраты труда			чел-ч	15.08	50		7.07		40		140
											0.3016

38. E01-02-057-02	Доработка грунта вручную Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0.02	1 201.20							
											116.95
											1 240
											0.3016
Зарплата рабочих			%	1 201.20			24.02		24.76		595
Накладные расходы			%	80			19.22		68		405
Плановые накопления / Сметная прибыль			%	45			10.81		36		214
Затраты труда			чел-ч	154							3.08
											54.05
											1 214
											3.08

39. T03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние: до 10 км	1 т груза	26.4	11.42							
											301.49
											T03-21-01-010
											7.48
											2 255
											1 214
											3.08

40. E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка 10 см	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.12	2 324.46							
											301.49
											E27-04-001-01
											2 255

Объем: 80*0.15											
Поправки: ЭМ: *0.8; ЭГМ: *0.8											
Зарплата рабочих				126.07			15.13		24.76		375
Эксплуатация машин				2 186.19			209.87		5.56		1 167
в т.ч. зарплата машинистов				177.53		*0.8	17.04		24.76		422
Материальные ресурсы				12.20			1.46		6.96		10
Накладные расходы			%	142			45.68		121		964
Плановые накопления / Сметная прибыль			%	95			30.56		76		606
Затраты труда			чел-ч	15.72							1.8864
											302.71
											3 122
											1.8864

41. C408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	13.2	55.26			729.43	C408-01	8.26		6 025
											302.71
											3 122
											1.8864

Объем: 80*0.15*1.1											
42. E27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (всего 7 см)	100 м2 дорожек и тротуаров	0.8	3 049.06				E27-07-002-01			
Зарплата рабочих				221.99			177.59		24.76		4 397
Эксплуатация машин				285.27			228.22		6.73		1 536
в т.ч. зарплата машинистов				35.00			28.00		24.76		693
											302.71
											3 122
											1.8864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы			2 541.80		2 033.44		9.44	19 196	
		Накладные расходы	%		142		291.94		121	6 159	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		95		195.31		76	3 868	
		Затраты труда	чел-ч	26.24							20.992
43.	E27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключить к расценке 27-07-002-01	100 м2 дорожек и тротуаров	-0.8	233.26						35 156
		Начисления: Н3= 5, Н4= 5, Н5= 5, Н48= 5									20.992
		Зарплата рабочих			4.57	5	-18.28		24.76	-453	
		Эксплуатация машин			9.99	5	-39.96		6.86	-274	
		в т.ч. зарплата машинистов			1.01	5	-4.04		24.76	-100	
		Материальные ресурсы			218.70		-874.80		9.44	-8 258	
		Накладные расходы	%		142		-31.69		121	-669	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		95		-21.20		76	-420	
		Затраты труда	чел-ч	2.7							-2.16
											-2.16
44.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т смеси	0.0828	50 517.35						-985.94
		Объем: 80*0.045*2.3									-10 074
		Зарплата рабочих			824.63		68.28		24.76	1 691	
		Эксплуатация машин			3 228.78		267.34		6.11	1 633	
		в т.ч. зарплата машинистов			414.60		34.33		24.76	850	
		Материальные ресурсы			46 463.94		3 847.21		5.17	19 890	
		Накладные расходы	%		104		106.71		88	2 236	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		60		61.57		48	1 220	
		Затраты труда	чел-ч	85.72							7.097616
											7.097616
45.	S410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I	т	-8.3628	459.91		-3 846.14	S410-00 21	5.17	-19 885	26 670
		Объем: (0.0828)*(-101.0)									7.097616
46.	S410-0009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Д	т	8.3628	426.66		3 568.07	S410-00 09	5.69	20 302	
		Объем: (0.0828)*(101.0)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	E11-01-004-05	Устройство резинового покрытия, прим. Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	100 м2 Изолируем ой поверхнос ти	0.8	1 150.23			E11-01- 004-05			
		Зарплата рабочих			295.05		236.04		24.76	5 844	
		Эксплуатация машин			162.57		130.06		4.81	626	
		в т.ч. зарплата машинистов			2.43		1.94		24.76	48	
		Материальные ресурсы			692.61		554.09		10.67	5 912	
		Накладные расходы	%		123		292.72		105	6 187	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		75		178.49		60	3 535	
		Затраты труда	чел-ч	26.97							21,576
48.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10		-0.1256	1 383.11				12.55	-2 180	
		Объем: (0.8)*(-0.157)									
		Битумы нефтяные строительные марки: БН-70/30		-0.0152	1 525.49				9.84	-228	
		Объем: (0.8)*(-0.019)									
50.	C101-1968	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие		0.016	31 059.99		496.96	C101-19 68	2.26	1 123	
		Объем: 80*0.0002									
51.	C101-0878	Скипидар живичный		0.006352	13 785.98		87.57	C101-08 78	8.05	705	
		Объем: 80*0.0000794									
52.	C101-1818	Крошка резиновая		588	4.20		2 469.60	C101-18 18	4.01	9 903	
		Объем: 80*7.35									
53.	C113-0304	Клей резиновый: № 88-Н		136	45.00		6 120.00	C113-03 04	4.33	26 500	
		Объем: 80*1.7									
54.	C101-0333	Краситель кислотный		0.02	86 559.99		1 731.20	C101-03 33	9.15	15 840	
		Объем: 80*0.00025									
55.	E27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового каменя	0.36	4 682.61			E27-02- 010-02			
		Зарплата рабочих			643.64		231.71		24.76	5 737	
		Эксплуатация машин			79.65		28.67		7.46	214	
		в т.ч. зарплата машинистов			9.18		3.30		24.76	82	
		Материальные ресурсы			3 959.32		1 425.36		5.67	8 082	
		Камни бортовые	м	36							

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

Накладные расходы
Плановые накопления / Сметная прибыль
Затраты труда

			%				142		121		7 041
			%				95		76		4 422
			цел-ч	76.08							27.3888

56. С401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)		МЗ	-2.124	638.40		-1 355.96	С401-00 06	5.76		-7 810
	Объем: (0.36)*(-5.9)						2 242.71				25 496 27.3888

57. С402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100		МЗ	-0.0216	519.80		-11.23	С402-00 04	6.27		-70
	Объем: (0.36)*(-0.06)										

58. С401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)		МЗ	1.82664	638.40		1 166.13	С401-00 06	5.76		6 717
	Объем: (0.36)*(5.9)*0.86										

59. С402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100		МЗ	0.007128	519.80		3.71	С402-00 04	6.27		23
	Объем: (0.36)*(0.06)*0.33										

60. С403-8023	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)		шт.	36	22.42		807.12	С403-80 23	4.88		3 939
---------------	---	--	-----	----	-------	--	--------	------------	------	--	-------

61. Е27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений		100 м	0.4	1 217.80			Е27-09-001-08			
-------------------	--	--	-------	-----	----------	--	--	---------------	--	--	--

Зарплата рабочих
Эксплуатация машин
Материальные ресурсы

С101-9311	Металлоконструкции балок ограждения		т	0.48			162.44		24.76		4 022
С201-9211	Стойки металлические опорные		т	0.32			40.80		9.01		368
С204-9002	Детали закладные		т	0.256			283.89		5.45		1 547
С401-9010	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований		м3	1.632							

Накладные расходы
Плановые накопления / Сметная прибыль
Затраты труда

			%				142		121		4 867
			%				95		76		3 057
			цел-ч	48.46							19.384

62. С116-0573	Ограждение металлическое: высотой до 0,6 м.прим.		п.м	40	292.45		11 698.00	С116-05 73	3.3		38 603
							872.10				13 860 19.384

63. Е15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2		100 м2	0.072	1 107.45			Е15-04-030-04			
-------------------	---	--	--------	-------	----------	--	--	---------------	--	--	--

Зарплата рабочих

							629.59		45.33		24.76
											1 122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин			2.93		0.21		9.25		2
		в т.ч. зарплата машинистов			0.14		0.01		24.76		
		Материальные ресурсы			474.93		34.19		5.15		176
		Накладные расходы	%		105		47.61		89		999
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		55		24.94		44		494
		Затраты труда	чел-ч	71.06							5.11632
					152.28						2 792
											5.11632

64. С101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25; розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	Объем: (0.072)*(-0.0246)	Т	-0.0017712	15 707.00		-27.82	С101-04 56	4.96		-138

65. С101-0472	Краски порошковые: П-ВЛ-212, разных цветов	Объем: (0.072)*(0.0246)	Т	0.0017712	60 738.00		107.58	С101-04 72	2.84		306

66. Прайс.	Стоимость и монтаж игрового комплекса ИК-008	Поправки: М: *1.04/1.18	ШТ	1	400 135.59		400 135.59	Прайс.			400 136

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					400 135.59		435 408.26				623 646
											400 136

Раздел 5. Спортивная площадка

67. E01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	Объем: 325*0.25+20*0.25	1000 м3	0.08625	4 823.06			E01-01-013-14			

	Зарплата рабочих				117.62		10.14		24.76		251
	Эксплуатация машин				4 701.10		405.47		8.05		3 264
	в т.ч. зарплата машинистов				588.87		50.79		24.76		1 258
	Материальные ресурсы				4.34		0.37		12.51		5
	Накладные расходы	%			95		57.88		81		1 222
	Плановые накопления / Сметная прибыль	%			50		30.47		40		604
	Затраты труда	чел-ч	15.08								1.30065

68. E01-02-057-02	Доработка грунта вручную Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2		100 м3	0.07	1 201.20			E01-02-057-02			
	Зарплата рабочих				1 201.20		84.08		24.76		2 082
	Накладные расходы	%			80		67.26		68		1 416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Планоые накопления / Сметная прибыль	%								
		Затраты труда	чел-ч	154	45		37.84		36		750
69.	Т03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 10 км	1 т груза	111.6	11.42		1 274.47	Т03-21- 01-010	7.48		4 247
		Объем: 93*1.2									10.78
							189.18				4 247
											10.78
70.	Е27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка 10 см	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.5175	2 324.46			Е27-04- 001-01			9 533
		Поправки: ЭМ: *0.8; ЗГПМ: *0.8									
		Объем: 325*0.15+20*0.15									
		Зарплата рабочих			126.07		65.24		24.76		1 615
		Эксплуатация машин			2 186.19	*0.8	905.08		5.56		5 032
		в т.ч. зарплата машинистов			177.53	*0.8	73.50		24.76		1 820
		Материальные ресурсы			12.20		6.31		6.96		44
		Накладные расходы	%		142		197.01		121		4 156
		Планоые накопления / Сметная прибыль	%		95		131.80		76		2 611
		Затраты труда	чел-ч	15.72							8.1351
71.	С408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	56.925	55.26		3 145.68	С408-01 22	8.26		13 459
		Объем: 325*0.15*1.1+20*0.15*1.1									25 983
							1 305.45				13 459
											8.1351
72.	Е27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (всего 7 см)	100 м2 дорожек и тротуаров	3.45	3 049.06			Е27-07- 002-01			
		Объем: 325.0+20									
		Зарплата рабочих			221.99		765.87		24.76		18 963
		Эксплуатация машин			285.27		984.18		6.73		6 624
		в т.ч. зарплата машинистов			35.00		120.75		24.76		2 990
		Материальные ресурсы			2 541.80		8 769.21		9.44		82 781
		Накладные расходы	%		142		1 259.00		121		26 563
		Планоые накопления / Сметная прибыль	%		95		842.29		76		16 684
		Затраты труда	чел-ч	26.24							90.528
							12 620.55				151 615
											90.528

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73. E27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	Объем: -325,0-20	100 м2 дорожек и тротуаров	-3,45	233,26			E27-07-002-02			

Начисления: НЗ = 5, Н4 = 5, Н5 = 5, Н48 = 5

Зарплата рабочих	4,57	5	-78,83	24,76	-1 952
Эксплуатация машин	9,99	5	-172,33	6,86	-1 182
в т.ч. зарплата машинистов	1,01	5	-17,42	24,76	-431
Материальные ресурсы	218,70		-3 772,58	9,44	-35 613
Накладные расходы	142		-136,68	121	-2 883
Плановые накопления / Сметная прибыль	95		-91,44	76	-1 811
Затраты труда	2,7				-9,315

74. E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	Объем: (325+20)*0,045*2,3	100 т смеси	0,357075	50 517,35			E68-10-2			
--------------	--	---------------------------	-------------	----------	-----------	--	--	----------	--	--	--

Зарплата рабочих	824,63		294,45	24,76	7 291
Эксплуатация машин	3 228,78		1 152,92	6,11	7 044
в т.ч. зарплата машинистов	414,60		148,04	24,76	3 666
Материальные ресурсы	46 463,94		16 591,11	5,17	85 776
Накладные расходы	104		460,19	88	9 642
Плановые накопления / Сметная прибыль	60		265,49	48	5 259
Затраты труда	85,72				30,608469

75. С410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I	Объем: (0,357075)*(-101,0)	т	-36,064575	459,91			-16 586,46 С410-00 21	5,17	-85 752	115 013 30,608469
---------------	--	----------------------------	---	------------	--------	--	--	-----------------------	------	---------	--------------------------

76. С410-0009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Д	Объем: (0,357075)*(101,0)	т	36,064575	426,66			15 387,31 С410-00 09	5,69	87 554	
---------------	--	---------------------------	---	-----------	--------	--	--	----------------------	------	--------	--

77. E27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	Объем: (13+25)*2+10*2	100 м бортового камня	0,96	4 682,61			E27-02-010-02			
-------------------	---	-----------------------	-----------------------	------	----------	--	--	---------------	--	--	--

Зарплата рабочих	643,64		617,89	24,76	15 299
Эксплуатация машин	79,65		76,46	7,46	570
в т.ч. зарплата машинистов	9,18		8,81	24,76	218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Материальные ресурсы										
		Камни бортовые	М	96	3 959.32		3 800.95		5.67	21 551		
		Накладные расходы	%		142		889.91		121	18 776		
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		95		595.37		76	11 793		
		Затраты труда	чел-ч	76.08							73.0368	
78.	C401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	М3	-5.664	638.40		-3 615.90	C401-00	06	5.76	67 989	73.0368
		Объем: (0.96)*(-5.9)									-20 828	
79.	C402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	М3	-0.0576	519.80		-29.94	C402-00	04	6.27	-188	
		Объем: (0.96)*(-0.06)										
80.	C401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	М3	4.87104	638.40		3 109.67	C401-00	06	5.76	17 912	
		Объем: (0.96)*(5.9)*0.86										
81.	C402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	М3	0.019008	519.80		9.88	C402-00	04	6.27	62	
		Объем: (0.96)*(0.06)*0.33										
82.	C403-8023	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22.5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	96	22.42		2 152.32	C403-80	23	4.88	10 503	
		Устройство резинового покрытия: прим. Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	2.42	1 150.23			E11-01-004-05				
		Зарплата рабочих			295.05		714.02			24.76	17 679	
		Эксплуатация машин			162.57		393.42			4.81	1 892	
		в т.ч. зарплата машинистов			2.43		5.88			24.76	146	
		Материальные ресурсы			692.61		1 676.12			10.67	17 884	
		Накладные расходы	%		123		885.48			105	18 716	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		75		539.93			60	10 695	
		Затраты труда	чел-ч	26.97								65.2674
84.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	-0.37994	1 383.11		-525.50	C101-00	73	12.55	66 867	65.2674
		Объем: (2.42)*(-0.157)									-6 595	
85.	C101-0074	Битумы нефтяные строительные марки: БН-70/30	т	-0.04598	1 525.49		-70.14	C101-00	74	9.84	-690	
		Объем: (2.42)*(-0.019)										
86.	C101-1968	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0.0484	31 059.99		1 503.30	C101-19	68	2.26	3 397	

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

87. С101-0878 Скипидар живичный Объем: 242*0.0002 Т 0.0192148 13 785.98 264.89 С101-08 8.05 2 132

88. С101-1818 Крошка резиновая Объем: 242*0.0000794 кг 1778.7 4.20 7 470.54 С101-18 4.01 29 957

89. С113-0304 Клей резиновый: № 88-Н Объем: 242*7.35 кг 411.4 45.00 18 513.00 С113-03 4.33 80 161

90. С101-0333 Краситель кислотный Объем: 242*1.7 Т 0.0605 86 559.99 5 236.88 С101-03 9.15 47 917

91. Е09-08-001-04 Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание (еще стойки волейбольные) Объем: 242*0.00025 100 столбов 0.36 4 375.57 Е09-08-001-04 33

Зарплата рабочих
Эксплуатация машин
в т.ч. зарплата машинистов
Материальные ресурсы
Стойки металлические опорные
Бетон
Накладные расходы
Плановые накопления / Сметная прибыль
Затраты труда

шт.	36	330.71	119.06	24.76	2 948
м3	2.988	3 808.96	1 371.23	5.48	7 514
%		300.39	108.14	24.76	2 678
%		235.90	84.92	4.43	376
%					
чел-ч	38.77		204.48	77	4 332
			193.12	68	3 826

92. С103-1527 Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 90x90 мм, Объем: 34*5.5 м 187 70.67 13 215.29 С103-15 8.64 114 180 1 972.81 18 996 13.9572

93. С401-0026 Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200) Объем: 34*5.5 м3 2.98 600.00 1 788.00 С401-00 6.27 11 211

94. Е09-08-002-06 Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м 10 панелей 3.6 99.67 Е09-08-002-06 26

Зарплата рабочих
Эксплуатация машин
в т.ч. зарплата машинистов
Детали крепления барьерных ограждений
Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений

компл.	576	65.60	236.16	24.76	5 847
шт.	36	34.07	122.65	11.34	1 391
		8.70	31.32	24.76	775

Накладные расходы
Плановые накопления / Сметная прибыль
Затраты труда

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			%		90		240.73		77		5 099
			%		85		227.36		68		4 503
			чел-ч	7.69							27.684

95. С201-0848	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой 0,1-0,5 т	Т	4.44	11 023.00	48 942.12	С201-08	48	4.2	205 557	16 840	27.684
Объем: 120*37/1000											

96. Е15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашива емой поверхнос ти	1.32	1 107.45		Е15-04- 030-04					
Объем: 264*0.5											

Зарплата рабочих	629.59	831.06	24.76	20 577
Эксплуатация машин	2.93	3.87	9.25	36
в т.ч. зарплата машинистов	0.14	0.18	24.76	5
Материальные ресурсы	474.93	626.91	5.15	3 229
Накладные расходы	105	872.80	89	18 318
Плановые накопления / Сметная прибыль	55	457.18	44	9 056
Затраты труда	чел-ч	71.06		

93.7992

97. С101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	Т	-0.032472	15 707.00	-510.04	С101-04	56	4.96	-2 530	51 215	93.7992
Объем: (1.32)*(-0.0246)											

98. С101-0472	Краски порошковые: П-ВЛ-212, разных цветов	Т	0.032472	60 738.00	1 972.28	С101-04	72	2.84	5 601		
Объем: (1.32)*(-0.0246)											

99. С116-0094	Цент баскетбольный универсальный	шт.	2	5 033.00	10 066.00	С116-00	94	1.89	19 025		
Объем: (1.32)*(-0.0246)											

100. С116-0087	Стойка волейбольная	шт.	2	3 097.60	6 195.20	С116-00	87	2.1	13 010		
Объем: (1.32)*(-0.0246)											

101. Е27-09-017-01	Разметка футбольного поля . Прим.Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: сплошной	1 км линии	0.31	10 484.17		Е27-09- 017-01					
Объем: (1.32)*(-0.0246)											

Зарплата рабочих	28.00	8.68	24.76	215
Эксплуатация машин	61.77	19.15	8.69	166
в т.ч. зарплата машинистов	12.22	3.79	24.76	94
Материальные ресурсы	10 394.40	3 222.26	2.93	9 441
Накладные расходы	142	17.71	121	374
Плановые накопления / Сметная прибыль	95	11.85	76	235

< 1 * 5 * 1 >

ПК РМК (вер.1.3.160201) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4а

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Загрaты тpyдa										
			чел-ч	3.16								0.9796
			3 279.64								10 432	0.9796

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5

167 101.40

1 045 690

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

795 632.92

3 001 893

НДС

143 213.93

540 341

ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС

938 846.85

3 542 234

18

Составил: Зам.руководителя администрации Александров А.А.
(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Руководитель администрации Соловьева Е.С.
(Должность, подпись, Ф.И.О)

