

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 1 161 972,0 руб.

Смета на сумму: 1 161 972,0 руб.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.

Стройка: г.Новокузнецк, Центральный район

Объект: Благоустройство дворовой территории по адресу: ул. Циолковского, 3

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 83**

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство дворовой территории по адресу: ул. Циолковского, 3 (дополнительный перечень)

Сметная стоимость:

**1 161,972 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость:

**0,525 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата:

**126,902 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000.

№ поз	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**Раздел 1. Ремонт автомобильных парковок**

1. Е33-04-042-01	1	<u>76,88</u>	<u>68,05</u>	77	9	<u>68</u>	<u>0,81</u>	<u>0,81</u>
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок		8,83	6,13			6	0,44	0,44
одностоечных, 1 опора								
Накладные расходы	105			16				
Сметная прибыль	51			8				
2. Е68-3-5	6,49	<u>56,66</u>	<u>17,99</u>	368	251	<u>117</u>	<u>3,84</u>	<u>24,922</u>
Валка деревьев в городских условиях (дуб, бук, граб, клен, ясень) диаметром до 300 мм, 1 складочный м3 кряжей		38,67						
Накладные расходы	104			261				
Сметная прибыль	60			151				
3. Е01-02-105-02	0,14	<u>670,64</u>	<u>670,64</u>	94		<u>94</u>		

Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см, 100 пней			71,62			10	4,14	0,58
Накладные расходы	80			8				
Сметная прибыль	38			4				
4. Е01-02-107-01 Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), 100 ям	0,14	295,40	295,40 37,77	41		41 5	2,33	0,326
Накладные расходы	80			4				
Сметная прибыль	38			2				
5. СЗ Прайс "СГМК". Щебень из доменного шлака фр. 40-70 т.ч. прил. 27.2 (351,84*1,02*1,103), м3	2,23	61,09		136				
Поправки: М: =351.84*1.103*1.02/6.48								
6. Т01-01-01-007 Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого, 1 т груза	3,96	16,79 2,55	8,78 0,86	67	10	35 3	0,249 0,062	0,986 0,246
Объем: (6,49)*0,61								
в т.ч. Накладные расходы	100			14				
в т.ч. Сметная прибыль	60			8				
7. Т01-01-01-043 Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3, 1 т груза	2,94	4,49	3,87 0,39	13		11 1	0,024	0,071
Объем: (2,23)*0,61+0,63*2,5								
в т.ч. Накладные расходы	100			1				
в т.ч. Сметная прибыль	60			1				
8. Т03-21-01-011 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 11 км, 1 т груза	6,9	13,55	13,55	93		93		
Объем: 3,96+2,94								
9. Е01-01-030-06	0,123	949,58	949,58	117		117		

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м3 грунта	121,41				15	7,49	0,921
<b>Объем: 410*0,3</b>							
Накладные расходы	95			14			
Сметная прибыль	43			6			
10. Т01-01-01-039	215,25	<u>5,42</u>	<u>4,67</u>	1 166	<u>1 005</u>		
Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной), 1 т груза			0,47		101	0,029	6,242
<b>Объем: 410*0,3*1,75</b>							
в т.ч. Накладные расходы	100			101			
в т.ч. Сметная прибыль	60			60			
11. Т03-21-01-011	215,25	<u>13,55</u>	<u>13,55</u>	2 917	<u>2 917</u>		
Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 11 км, 1 т груза							
<b>Объем: 410*0,3*1,75</b>							
12. Е27-04-001-03	0,0405	<u>4 617,09</u>	<u>4 465,64</u>	187	5	<u>181</u>	<u>12,77</u>
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из шлака доменного отвального сталеплавильного (под дорожные бордюры: фр. 0-10мм В=30см, Н=15см ), 100 м3 материала основания (в плотном теле)		121,95	478,22			19	29,74
<b>Объем: 90*0,3*0,15</b>							
Накладные расходы	142			34			
Сметная прибыль	81			19			
13. С1 Прайс "СГМК".	5,1	<u>65,09</u>		332			
Щебень из доменного шлака фр. 5-20 т.ч. прил. 27.2 (374,87*1,02*1,103), м3							
<b>Объем: 0,0405*126,0</b>							
Поправки: М: =374.87*1.103*1.02/6.48							
14. Е27-02-010-02	0,9	<u>4 424,18</u>	<u>104,20</u>	3 982	696	<u>94</u>	<u>76,08</u>
Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (П-1у), 100 м бортового камня		772,97	11,02			10	0,68
Вычт.ресурсы: С101-1805:[ М-(10.56=10557.18*0.001) ]; С102-0038:[ М-(119.87=705.14*0.17) ]							
Накладные расходы	142			1 003			
Сметная прибыль	81			572			

15. Е06-01-001-01	-0,045	<u>4 296,39</u>	<u>2 609,79</u>	-193	-76	<u>-117</u>	<u>180</u>	<u>-8,1</u>
Устройство бетонной подготовки, 100 м3 бетона, буюбетона и железобетона в деле		1 686,60	291,78			-13	18	-0,81
<b>Объем: -0,5*0,1*90</b>								
<i>Вычт.ресурсы: С101-1668:[ М-(2412.50=9.65*250) ]; С411-0001:[ М-(0.40=1.98*0.2) ]</i>								
Накладные расходы	105			-93				
Сметная прибыль	55			-49				
16. С401-0006	-4,59	<u>594,11</u>		-2 727				
Бетон тяжелый, класс В15 (М200), м3								
<b>Объем: -0,045*102,0</b>								
17. С4 ПрайсАвангард.	4,725	<u>1 604,81</u>		7 583				
Поробрик П-1у (10907/1,18*1,02*1,103), м3								
<b>Объем: 90*0,0525</b>								
<i>Поправки: М: =10907*1.103*1.02/6.48/1.18</i>								
18. Е68-37-1	1	<u>64,77</u>	<u>3,69</u>	65	13	<u>4</u>	<u>1,29</u>	<u>1,29</u>
Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 5 см, 1 колодец		12,67						
Накладные расходы	104			14				
Сметная прибыль	60			8				
19. С101-2536	1	<u>1 079,46</u>		1 079				
Люки чугунные тяжелые, шт.								
20. Е27-04-001-03	0,615	<u>4 617,09</u>	<u>4 465,64</u>	2 839	75	<u>2 746</u>	<u>12,77</u>	<u>7,854</u>
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из шлака доменного отвального сталеплавильного (фр. 40-70 толщ. 15см ), 100 м3 материала основания (в плотном теле)		121,95	478,22			294	29,74	18,29
<b>Объем: 410*0,15</b>								
Накладные расходы	142			524				
Сметная прибыль	81			299				
21. С3 Прайс "СГМК".	77,49	<u>61,09</u>		4 734				
Щебень из доменного шлака фр. 40-70 т.ч. прил. 27.2 (351,84*1,02*1,103), м3								
<b>Объем: 0,615*126,0</b>								
<i>Поправки: М: =351.84*1.103*1.02/6.48</i>								

22. Е27-04-001-03	0,328	<u>4 617,09</u>	<u>4 465,64</u>	1 515	40	<u>1 465</u>	<u>12,77</u>	<u>4,189</u>
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из шлака доменного отвального сталеплавильного (фр. 20-40мм толщ. 8см ), 100 м3 материала основания (в плотном теле)		121,95	478,22			157	29,74	9,755
<b>Объем: 410*0,08</b>								
<i>Накладные расходы</i>	142			280				
<i>Сметная прибыль</i>	81			160				
23. С2 Прайс "СГМК".	41,33	<u>61,09</u>		2 525				
Щебень из доменного шлака фр. 20-40 т.ч. прил. 27.2 (351,84*1,02*1,103), м3								
<b>Объем: 0,328*126,0</b>								
<i>Поправки: М: =351.84*1.103*1.02/6.48</i>								
24. Е27-06-020-06	0,41	<u>3 259,67</u>	<u>2 761,87</u>	1 337	182	<u>1 132</u>	<u>38,3</u>	<u>15,703</u>
Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, 1000 м2 покрытия		442,75	314,90			129	19,05	7,811
<i>Накладные расходы</i>	142			442				
<i>Сметная прибыль</i>	81			252				
25. С410-0022	37,93	<u>518,60</u>		19 670				
Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II, т								
<b>Объем: 0,41*92,5</b>								
26. Е27-06-020-01	0,41	<u>3 437,90</u>	<u>2 769,94</u>	1 410	182	<u>1 136</u>	<u>38,3</u>	<u>15,703</u>
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		442,75	315,39			129	19,08	7,823
<i>Накладные расходы</i>	142			442				
<i>Сметная прибыль</i>	81			252				
27. Е27-06-021-01	-0,82	<u>7,39</u>	<u>3,72</u>	-6	-1	<u>-3</u>	<u>0,09</u>	<u>-0,074</u>
(Исключить: до т=3см к=(-2) к объему)		1,04						
На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01, 1000 м2 покрытия								
<b>Объем: -2*410</b>								
<i>Накладные расходы</i>	142			-1				
<i>Сметная прибыль</i>	81			-1				

28. С410-0006 Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б, т	29,68	<u>570,70</u>		16 938				
<b>Объем: 410*(96,6-2*12,1)/1000</b>								
29. Е47-01-046-04 Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную, 100 м2	0,9	<u>2 061,55</u> 382,00		1 856	344		<u>40</u>	<u>36</u>
Накладные расходы	115			396				
Сметная прибыль	77			265				
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>				<b>68 215</b>	<b>1 730</b>	<b><u>11 136</u></b> <b>866</b>		<b><u>168,272</u></b> <b>53,511</b>
<b><u>Раздел 2. Ремонт отмоксти</u></b>								
30. Е68-14-1 Разборка бортовых камней на бетонном основании (БР.100.20.8), 100 м	0,75	<u>1 417,77</u> 708,54	<u>709,23</u> 113,55	1 063	531	<u>532</u> 85	<u>68,26</u> 9,4	<u>51,195</u> 7,05
Накладные расходы	104			641				
Сметная прибыль	60			370				
31. Е68-13-2 Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических, 1000 м2	0,15	<u>1 761,59</u> 577,02	<u>1 184,57</u> 189,66	265	87	<u>178</u> 28	<u>57,76</u> 15,7	<u>8,664</u> 2,355
Накладные расходы	104			120				
Сметная прибыль	60			69				
32. Т01-01-01-043 Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3, 1 т груза <b>Объем: (75*0,014*2,4+75*0,04)+150*0,04*1,98</b> в т.ч. Накладные расходы в т.ч. Сметная прибыль	17,4	<u>4,49</u>	<u>3,87</u> 0,39	78		<u>67</u> 7	0,024	0,418
	100			7				
	60			4				
33. Т03-21-01-011	17,4	<u>13,55</u>	<u>13,55</u>	236		<u>236</u>		

Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 11 км, 1 т груза

34. Е27-07-002-01	0,3	<u>592,78</u>	<u>322,22</u>	178	80	<u>97</u>	<u>26,24</u>	<u>7,872</u>
Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (под тротуарные бордюры из щебня фр. 0-10мм ), 100 м2 дорожек и тротуаров		266,60	42,03			13	3,17	0,951
<b>Объем: 150*0,2</b>								
<i>Вычт.ресурсы: С408-0391:[ М-(4660.42=267.84*17.4) ]</i>								
Накладные расходы	142			132				
Сметная прибыль	81			75				
35. Е27-07-002-02	-0,6	<u>14,02</u>	<u>8,53</u>	-8	-3	<u>-5</u>	<u>0,54</u>	<u>-0,324</u>
(Исключить до т=10см к=(-2) к объему)		5,49	1,21			-1	0,1	-0,06
На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01, 100 м2 дорожек и тротуаров								
<b>Объем: -30*2</b>								
<i>Вычт.ресурсы: С408-0391:[ М-(401.76=267.84*1.5) ]</i>								
Накладные расходы	142			-6				
Сметная прибыль	81			-3				
36. С1 Прайс "СГМК".	3,78	<u>65,09</u>		246				
Щебень из доменного шлака фр. 5-20 т.ч. прил. 27.2 (374,87*1,02*1,103), м3								
<b>Объем: 150*0,2*0,1*1,26</b>								
<i>Поправки: М: =374.87*1.103*1.02/6.48</i>								
37. Е27-02-010-02	1,5	<u>4 424,18</u>	<u>104,20</u>	6 636	1 159	<u>156</u>	<u>76,08</u>	<u>114,12</u>
Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (П-5у), 100 м бортового камня		772,97	11,02			17	0,68	1,02
<i>Вычт.ресурсы: С101-1805:[ М-(10.56=10557.18*0.001) ]; С102-0038:[ М-(119.87=705.14*0.17) ]</i>								
Накладные расходы	142			1 670				
Сметная прибыль	81			953				
38. Е06-01-001-01	-0,075	<u>4 296,39</u>	<u>2 609,79</u>	-322	-126	<u>-196</u>	<u>180</u>	<u>-13,5</u>
Устройство бетонной подготовки, 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		1 686,60	291,78			-22	18	-1,35
<b>Объем: -0,5*0,1*150</b>								
<i>Вычт.ресурсы: С101-1668:[ М-(2412.50=9.65*250) ]; С411-0001:[ М-(0.40=1.98*0.2) ]</i>								





Накладные расходы	142			251				
Сметная прибыль	81			143				
45. Е27-07-001-02	3	<u>37,64</u>	<u>11,75</u>	113	78	<u>35</u>	<u>2,32</u>	<u>6,96</u>
(прим. Добавить: до т=4см к=2 к объему)		25,89						
На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия								
добавлять к расценке 27-07-001-01, 100 м2 покрытия								
<b>Объем: 2*150</b>								
Вычт.ресурсы: С410-0054:[ М-(667.77=551.88*1.21) ]								
Накладные расходы	142			111				
Сметная прибыль	81			63				
46. С410-0006	14,34	<u>570,70</u>		8 184				
Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и								
асфальтобетон (горячие и теплые для плотного								
асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные),								
марка II, тип Б, т								
<b>Объем: 150*(7,14+1,21*2)/100</b>								
47. Е47-01-046-04	1,5	<u>2 061,55</u>		3 092	573		<u>40</u>	<u>60</u>
Подготовка почвы для устройства партерного и		382,00						
обыкновенного газона с внесением растительной земли								
слоем 15 см вручную, 100 м2								
Накладные расходы	115			659				
Сметная прибыль	77			441				
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				<b>23 782</b>	<b>2 940</b>	<b><u>1 667</u></b>		<b><u>288,042</u></b>
						<b>186</b>		<b>14,869</b>
<b>. ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>				<b>91 997</b>	<b>4 670</b>	<b><u>12 803</u></b>		<b><u>456,314</u></b>
						<b>1 052</b>		<b>68,38</b>
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>87 427</b>	<b>4 660</b>	<b><u>8 439</u></b>		<b><u>455,328</u></b>
						<b>940</b>		<b>61,403</b>
<b>. МАТЕРИАЛОВ -</b>				<b>45 871</b>				
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1, 15,</b>				<b>7 396</b>				
<b>38; %=104 - по стр. 2, 18, 30, 31; %=80 - по стр. 3,</b>								
<b>4; %=95 - по стр. 9; %=142 - по стр. 12, 14, 20, 22,</b>								
<b>24, 26, 27, 34, 35, 37, 41, 42, 44, 45; %=115 - по</b>								
<b>стр. 29, 47)</b>								
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=51 - по стр. 1; %=60 -</b>				<b>4 337</b>				
<b>по стр. 2, 18, 30, 31; %=38 - по стр. 3, 4; %=43 - по</b>								
<b>стр. 9; %=81 - по стр. 12, 14, 20, 22, 24, 26, 27, 34,</b>								
<b>35, 37, 41, 42, 44, 45; %=55 - по стр. 15, 38; %=77 -</b>								
<b>по стр. 29, 47)</b>								
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>99 160</b>				

**Расчет стоимости работ в текущем уровне цен на**  
**январь 2018г. Ресурсно-индексным методом.**  
**Протокол от 12 января 2018г. №01И/2018.**

Строительные работы ТЦ ЗП	22,178	103 349			
Строительные работы ТЦ ЗПМ	22,178	20 847			
Строительные работы ТЦ ЭМ	6,365	53 714			
Строительные работы ТЦ материалы	расчет	539 261			
Строительные работы ТЦ НР	к=0,85	139 559			
Строительные работы ТЦ СП	к=0,8	76 958			
Строительные работы ТЦ всего		912 841			
СТОИМОСТЬ ПОГРУЗКИ-РАЗГРУЗКИ		4 570	10	<u>4 364</u>	<u>0,986</u>
				112	6,977
. В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 6, 7, 10, 32)		123			
. В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 6, 7, 10, 32)		73			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПОГРУЗКИ-РАЗГРУЗКИ -		4 570			
Погрузка-разгрузка ТЦ ЗП	22,178	222			
Погрузка-разгрузка ТЦ ЗПМ	22,178	2 484			
Погрузка-разгрузка ТЦ ЭМ	6,365	27 777			
Погрузка-разгрузка ТЦ в т.ч. НР	22,178	2 728			
Погрузка-разгрузка ТЦ в т.ч. СП	22,178	1 619			
Погрузка-разгрузка ТЦ всего		32 346			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ		103 730			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		7 519			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		4 410			
Оплата основных рабочих ТЦ		103 571			
Оплата механизаторов ТЦ		23 331			
Стоимость механизмов ТЦ		81 491			
Стоимость материалов ТЦ		539 261			
ИТОГО ТЦ		724 323			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ТЦ		142 287			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ ТЦ		78 577			
ВСЕГО ТЦ		945 187			
Строительный контроль	2,14	20 227			
ИТОГО ТЦ		965 414			
Непредвиденные расходы	2	19 308			
ИТОГО		984 722			
НДС	18	177 250			
Всего с НДС		1 161 972			

Составил: \_\_\_\_\_ Косова Е.А.  
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О)