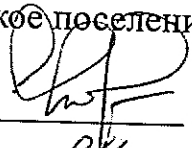


«Утверждаю»:

И.о. главы администрации  
муниципального образования  
городское поселение Кола Кольского  
района

  
Ж.В. Челбина  
« 28 » 04 2017 г.

## ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

Благоустройство муниципальной территории общего пользования  
муниципального образования городское поселение Кола Кольского района  
памятник «Воину-победителю»

г. Кола  
2017 год

Благоустройство муниципальной территории общего пользования муниципального образования городское поселение Кола Кольского района – памятник «Воину-победителю», ул. Зеленая Набережная.

## **СОСТАВ ПРОЕКТА**

1. Пояснительная записка.
2. Графические материалы.
3. Локальная смета

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **1. Обоснование необходимости благоустройства территории общего пользования памятник «Воину-победителю»**

Необходимость проведения работ по благоустройству территории общего пользования – памятник «Воину-победителю» обусловлена необходимостью формирования современной городской среды, увеличения количества благоустроенных муниципальных территорий общего пользования за счет проведения работ по благоустройству памятника «Воину-победителю».

### **2. Мероприятия и объемы работ по благоустройству территории общего пользования – памятник «Воину-победителю»**

Конструктивные элементы памятника «Воину-победителю» нуждаются в комплексном ремонте.

Выполнение работ по ремонту памятника «Воину-победителю» планируется провести в 2 этапа.

При благоустройстве памятника «Воину-победителю» предусматривается выполнение следующих видов работ:

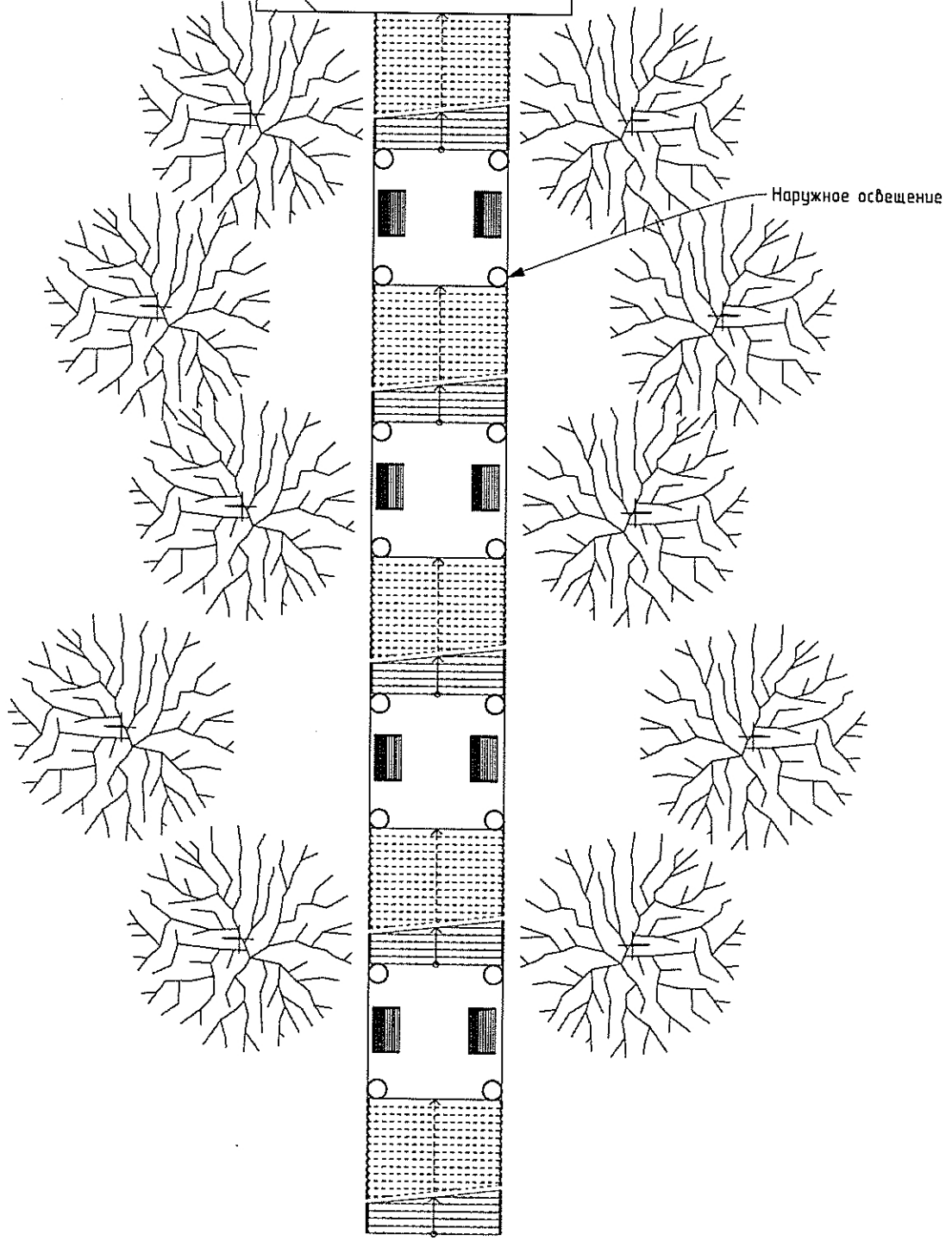
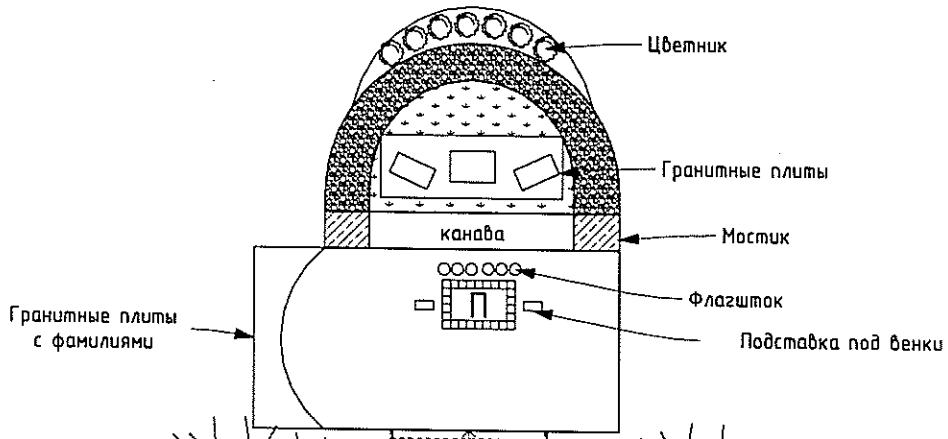
1 этап включает выполнение работ по ремонту ступеней бетонных (обрамление ступеней листовой сталью, заделка выбоин с цементным покрытием, железнение цементного покрытия):

- ремонт лестничных маршей с площадками – 341,4 кв.м.;
- восстановление площадки вокруг памятника – 158,8 кв.м.;
- ремонт опорных фундаментных стенок – 27,8 кв.м.

2 этап:

- освещение лестницы и мемориального комплекса;
- расчистка водоотводной канавы, разделяющей памятник и могилы солдат;
- перенос плит с именами погибших на отдельный постамент, установка отдельных мемориальных плит с именами погибших военнослужащих и гражданских (захороненных на старом кладбище и погибших на паромной переправе);
- уборка неказистого цветника;
- укладка гранитных плит вокруг постамента «Кольский Алеша»; замена памятника на могиле летчиков и неизвестных солдат;
- уборка территории, примыкающей к мемориалу от порослевой древесно-кустарниковой растительности, посадка цветов и травы, укрепление плит и бетонирование площадки, где расположен постамент.

В 2017 году предусмотрено выполнение работ 1 этапа.



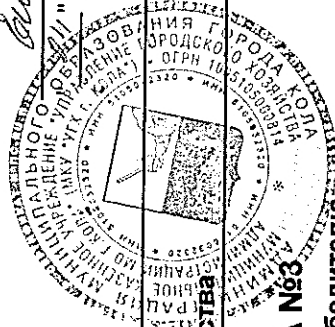


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

начальник  
МКУ "УГХ г.Кола"  
Шершнева Е.М.  
20\_\_ г.



г. Кола

(наименование стройки)

**Объекты благоустройства**

(наименование объекта)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3**

**Ремонт памятника Воину-Победителю**

Основание: муниципальное задание

Сметная стоимость

1168186 руб.

Смета составлена в ценах 1 кв. 2017, с учётом прогнозного индекса-дефлятора на 01.06.2017 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего		материальных затрат		оплаты труда	всего	оплаты труда	материальных затрат	на единицу	всего
				эксплуатации машин	в т. ч. оплаты труда	эксплуатации машин	в т. ч. оплаты труда						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Раздел 1. Лестничные марши с площадками.</b>													
1	Применител. ТЕР-01-02-065-05 МДС81-35.2004 п.4.7 Кзм=1,15 Кзм=1,25	Разработка скальных пород отбойными молотками Кзм=14,22 Кзм=5,67 (ИНД 01-17) НР=75% (НР= 496 руб.) СП=31% (СП= 205 руб.)	0,002 100м3 грунта	455643,76 263719,43	191924,33 67022,06		911	527	384 134		1140,57 239,25	2,28 0,48	
2	509-9900	Строительный мусор	0,5 т										
3	Применител. ТЕР-46-02-009-02	Отбивка повреждённых (отслаивающихся) цементных покрытий ступеней Кзм=14,22 (ИНД 01-17) НР=103% (НР= 867 руб.) СП=48% (СП= 404 руб.)	0,17 100м2	4955,1 4955,1		842	842				22,82	3,88	
4	509-9900	Строительный мусор	0,34 т										
5	Применител. ТЕР-50-01-001	Очистка бетонных поверхностей от мха и др. растительности вручную Кзм=14,22 (ИНД 01-17)	1,14	4516,56		5149	5149				20,8	23,71	

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
			100м2 расширенно й поверх	4516,58							
6	Применител. ТЕРР-62-42-001	Протравка расчищенных поверхностей нейтрализующим раствором Козл=14,22 Кмат=3,58 (ИНД 01-17) НР=75%( НР= 3862 руб.) СП=40%( СП= 2060 руб.)	1,14	911,73	93,08	1039	933		106	3,77	4,3
7	Применител. ТЕРР-59-05-002	Ремонт ступеней бетонных Козл=14,22 Кмат=5,63 Кзм=10,25 (ИНД 01-17) НР=71%( НР= 16222 руб.) СП=48%( СП= 10967 руб.)	0,92 100ступеней	29062,74 24726,3	4047,8	26798	22748	266 100	3724	102,89 0,28	94,66 0,27
8	509-9900	Строительный мусор	5,37								
9	Применител. ТЕР-13-06-003-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кзм=1,25	Очистка существующих металлических поверхностей обрамлений щетками Козл=14,22 (ИНД 01-17) НР=84%( НР= 7015 руб.) СП=48%( СП= 4008 руб.)	34 м2 очищаемой поверхности	245,62 245,62		8351	8351			1,03	35,19
10	Применител. ТЕРР-66-23-002	Ремонт (выправка), существующих обрамлений из угловой стали Козл=14,22 Кмат=2 Кзм=5,71 (ИНД 01-17) НР=97%( НР= 78103 руб.) СП=48%( СП= 38649 руб.)	34 м2	2424,73 2388,2	9,08	82441	80519	1613	309	9,61	326,74
11	201-0778 ССЦ 01-17	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборной единицы до 0,1 т	0,0092	65582,47	65582,47	603			603		
12	Применител. ТЕР-13-03-002-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кзм=1,25	Огрунтовка металлических поверхностей, существующих обрамлений из угловой стали, грунтовой ГФ-021 Козл=14,22 Кмат=3,07 Кзм=3,44 (ИНД 01-17) НР=84%( НР= 517 руб.) СП=48%( СП= 296 руб.)	0,34 100м2 окрашиваем ой поверх	2936,31 1809,62	1034,07	998	615	31 1	352	6,11 0,01	2,08
13	Применител. ТЕРР-56-23-001	Обрамление ступеней угловой сталью Козл=14,22 Кмат=3,12 Кзм=9,46 (ИНД 01-17) НР=77%( НР= 6638 руб.) СП=50%( СП= 4311 руб.)	0,775 т	32301,57 10980,68	21023,09	25034	8510	231 111	16293	44 0,38	34,1 0,29
14	Применител. ТЕРР-57-10-001	Заделка выбоин в покрытиях цементных площадью до 0,25 м2 Козл=14,22 Кмат=5,93 Кзм=5,5 (ИНД 01-17) НР=75%( НР= 1025 руб.) СП=54%( СП= 738 руб.)	0,14 100мест	12159,41 9666,47	2252,81	1702	1353	34 13	315	40,73 0,32	5,7 0,04
15	509-9900	Строительный мусор	0,042								

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
16	Применитель. ТЕР-57-10-002	Заделка выбоин в покрытиях цементных площадью до 0,5 м2 Козл=14,22 Кмат=5,92 Кэм=5,5 (ИНД 01-17) НР=75%( НР= 1748 руб.) СП=54%( СП= 1259 руб.)	0,14 100мест	22181,14 16458,94	510,29 190,55	5211,91	3105 2304	71 27	730	69,35 0,68	9,71 0,1
17	509-9900	Строительный мусор	0,098 т								
18	Применитель. ТЕР-57-10-003	Заделка выбоин в покрытиях цементных площадью до 1,0 м2 Козл=14,22 Кмат=5,92 Кэм=5,5 (ИНД 01-17) НР=75%( НР= 3137 руб.) СП=54%( СП= 2258 руб.)	0,14 100мест	41683,64 29483,75	1035,6 386,64	11164,29	5836 4128	145 54	1553	124,23 1,38	17,39 0,19
19	509-9900	Строительный мусор	0,2072 т								
20	Применитель. ТЕР-15-07-003-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25	Грунтование существующих поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т.д) Козл=14,22 Кмат=2,78 Кэм=3,53 (ИНД 01-17) НР=99%( НР= 3318 руб.) СП=37%( СП= 1240 руб.)	3,079 100м2 обрабатываемой поверх	2315,23 1084,37	236,51 4,09	994,35	7129 3339	728 13	3062	4,24 0,01	13,07 0,04
21	101-4163 ССЦ 01-17	Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	-42,4902 кг	67,84		67,84	-2883		-2883		
22	Применитель. 101-2416 ССЦ 01-17	Грунтовка «Бетоконтакт»	42,4902 кг	142,22		142,22	6043		6043		
23	Применитель. ТЕР-11-01-015-03 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм, с учётом вертикальных поверхностей ступеней Козл=14,22 Кмат=5,46 Кэм=6,67 (ИНД 01-17) НР=115%( НР= 30721 руб.) СП=51%( СП= 13624 руб.)	3,079 100м2 покрытия	21376,3 7661,71	2086,21 1014,6	11828,38	65818 23590	6423 3124	35805	34,65 3,3	106,69 10,16
24	Применитель. ТЕР-11-01-015-08 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25	Железнение цементных покрытий ступеней и площадок Козл=14,22 Кмат=7,15 Кэм=7,63 (ИНД 01-17) НР=115%( НР= 11779 руб.) СП=51%( СП= 5224 руб.)	3,079 100м2 покрытия	3753,12 3286,79	73,15 39,82	393,18	11556 10120	225 123	1211	12,42 0,13	38,24 0,38
25	ТЕР-13-03-002-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 Козл=14,22 Кмат=3,07 Кэм=3,44 (ИНД 01-17) НР=84%( НР= 517 руб.) СП=48%( СП= 296 руб.)	0,34 100м2 окрашиваемой поверх	2936,31 1809,62	92,62 3,56	1034,07	998 615	31 1	352	6,11 0,01	2,08
26	ТЕР-13-03-004-26 МДС81-35.2004	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 Козл=14,22 Кмат=2,61 Кэм=2,76 (ИНД 01-17)	0,34	3011,83	63,29	1836,21	1024 378	22	624	4,4	1,5

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
	п.4.7 Коэл=1,15 Кэм=1,25	100м2 окрашиваем ой повер	1112,33	3,56							
	Прямые затраты		252434								
	Накладные расходы		166983								
	Сметная прибыль		86094								
	Всего по разделу		505511								

Раздел 2. Площадка вокруг памятника.

27	Применител. ТЕР-01-02-058-01 МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэл=1,15 Кэм=1,25	Очистка цветника от грунта вручную глубиной до 0,7 м Коэл=14,22 (ИНД 01-17) НР=75%( НР= 170 руб.) СП=31%( СП= 70 руб.)	0,005	45197,57		226	226			208,15	1,04
28	Применител. ТЕР-46-04-001-03	Разборка опраждающих железобетонных конструкций цветников Коэл=14,22 Кмат=3,48 Кэм=5,56 (ИНД 01-17) НР=103%( НР= 1128 руб.) СП=48%( СП= 526 руб.)	0,2 м3	8433,54 3901,83	4345,53 1577,14	186,18	1687	780	870 315	15,45 5,63	3,09 1,13
29	509-9900	Строительный мусор	0,5								
30	Применител. ТЕР-09-08-001-06 МДС 81-36.2004 п.3.3.1Д Коэл=0,7 Кэм=0,7 Кмат=0	Демонтаж (разборка) металлических конструкций флагложков высотой более 4 м Коэл=14,22 Кэм=9,67 (ИНД 01-17) НР=84%( НР= 753 руб.) СП=58%( СП= 520 руб.)	0,06 100столбов	20979,17 8015,86	12963,31 6941,02		1259	481	778 416	33,78 21,56	2,03 1,29
31	Применител. ТЕР-06-01-015-07 МДС 81-36.2004 п.3.3.1Д Коэл=0,7 Кэм=0,7 Кмат=0	Демонтаж (разборка) металлоконструкций опорных частей закладных деталей под флагложки, весом до 4 кг Коэл=14,22 Кмат=5,86 Кэм=8,77 (ИНД 01-17) НР=99%( НР= 340 руб.) СП=44%( СП= 151 руб.)	0,009 т	38449,55 38153,28	296,27 39,52		346	343	3	151,07 0,11	1,36
32	Применител. ТЕР-68-18-001	Заделка швов цементным раствором между существующими плитами Коэл=14,22 Кмат=5,9 (ИНД 01-17) НР=97%( НР= 8269 руб.) СП=48%( СП= 4587 руб.)	280 м шва	84,99 34,13		50,86	23797	9556		0,16	44,8
33	402-0004 ССЦ 01-17	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	-2,8 м3	5082,38		5082,38	-14231				
34	402-0006 ССЦ 01-17	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	0,7	5658,99		5658,99	3961				

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	
35	509-9900	Строительный мусор	0,7									
36	Применител. ТЕР-15-07-009-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Коэф=1,15 Кэм=1,25	Грунтование существующих поверхностей пористых (бетон и т.д.) Коэф=14,22 Кмат=2,78 Кэм=3,53 (ИНД 01-17) НР=99%( НР= 1711 руб.) СП=37%( СП= 639 руб.)	1,588 100м2 обрабатываемой пов	2315,23 1084,37	236,51 4,09	994,35	3677	1722	376	1579	4,24	6,7
37	101-4163 ССЦ 01-17	Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	-21,9144 кг	67,84		-1487				-1487		
38	Применител. 101-2416 ССЦ 01-17	Грунтовка «Бетоноконтакт»	21,9144 кг	142,22		3117			3117			
39	Применител. ТЕР-11-01-015-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Коэф=1,15 Кэм=1,25	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм Коэф=14,22 Кмат=4,43 Кэм=6,73 (ИНД 01-17) НР=115%( НР= 20774 руб.) СП=51%( СП= 9213 руб.)	1,588 100м2 покрытия	27228,98 10280,97	2237,22 1094,41	43240	16328	3553	23361	46,49	73,83	5,64
40	Применител. ТЕР-11-01-015-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Коэф=1,15 Кэм=1,25	Устройство покрытий на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01(до толщ. 80мм) Коэф=14,22 Кмат=4,42 Кэм=9,53 (ИНД 01-17)Кпэ=10 (К=10) НР=115%( НР= 7158 руб.) СП=51%( СП= 3174 руб.)	1,588 100м2 покрытия	28438,75 3025,31	1037,58 894,08	45161	4804	1648	38709	1,37	2,17	0,38
41	Применител. ТЕР-31-01-061-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Коэф=1,15 Кэм=1,25	Армирование цементобетонных покрытий сетками Коэф=14,22 Кмат=8,75 Кэм=8,32 (ИНД 01-17) НР=114%( НР= 3209 руб.) СП=58%( СП= 1633 руб.)	2,018 т	67342,59 1183,3	1216,7 211,7	135897	2388	2455	131054	4,58	9,24	1,14
42	Применител. ТЕР-06-01-015-07 МДС81-35.2004 п.4.7 Коэф=1,15 Кэм=1,25	Установка закладных деталей весом до 4 кг, включая опорные части демонтированных флашстоков Коэф=14,22 Кмат=5,86 Кэм=8,77 (ИНД 01-17) НР=99%( НР= 745 руб.) СП=44%( СП= 331 руб.)	0,012 т	127524,17 62680,39	529,05 70,57	1530	752	6	772	248,19	2,98	0,19
43	204-0064 ССЦ 01-17	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	-0,009 т	64353,76		-579						
44	Применител. ТЕР-11-01-015-02	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм Коэф=14,22 Кмат=5,46 Кэм=6,67 (ИНД 01-17)	1,588	21376,3	2086,21	33946	12167	3313	18466	34,65	55,02	

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
	МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25	3 НР=115%( НР= 15845 руб.) СП=51%( СП= 7027 руб.)	100м2 покрытия	7651,71	1014,6			1611			
45	Применител. ТЕР-11-01-015-08 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25	Железнение цементных покрытий Козл=14,22 Кэм=7,15 Кэм=7,63 (Инд 01-17) НР=115%( НР= 6075 руб.) СП=51%( СП= 2694 руб.)	1,588 100м2 покрытия	3753,12 3286,79	73,15 39,82	393,18	5220	116 63	624	12,42 0,13	19,72 0,2
46	Применител. ТЕР-09-08-001-06 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25	Установка, ранее демонтированных, металлических конструкций флажштоков высотой более 4 м на подготовленное основание Козл=14,22 Кэм=9,67 (Инд 01-17) НР=84%( НР= 1289 руб.) СП=58%( СП= 890 руб.)	0,06 100столбов	36317,68 13168,91	23148,77 12394,69		790	1389 744		55,49 38,5	3,33 2,31
						289686					
						68466					
						31455					
						389607					

**Раздел 3. Опорные фундаментные стенки.**

47	Применител. ТЕР-62-41-001	Очистка бетонных поверхностей от мха и др. растительности вручную Козл=14,22 (Инд 01-17) НР=75%( НР= 942 руб.) СП=40%( СП= 502 руб.)	0,278 100м2 расчищенно й поверх	4516,56 4516,56			1256			20,8	5,78
48	Применител. ТЕР-62-42-001	Протравка расчищенных поверхностей нейтрализующим раствором Козл=14,22 Кэм=3,58 (Инд 01-17) НР=75%( НР= 170 руб.) СП=40%( СП= 91 руб.)	0,278 100м2 протравленн ой пове	911,73 818,65		93,08	227		26	3,77	1,05
49	Применител. ТЕР-53-14-001	Заделка трещин в бетонных стенах цементным раствором Козл=14,22 Кэм=5,9 (Инд 01-17) НР=81%( НР= 10135 руб.) СП=56%( СП= 7007 руб.)	18,5 10м трещин	778,19 676,3		101,89	14397		1885	2,71	50,14
50	Применител. ТЕР-15-07-003-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25	Грунтование существующих поверхностей пористых (бетон и т.д.) Козл=14,22 Кэм=2,78 Кэм=3,53 (Инд 01-17) НР=99%( НР= 300 руб.) СП=37%( СП= 112 руб.)	0,278 100м2 обрабатыва емой пов	2315,23 1084,37	236,51 4,09	994,35	302	66 1	276	4,24 0,01	1,18

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
51	101-4-163 ССЦ 01-17	Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	-3,8364	67,84	67,84	-260					
			кг						-260		
52	Применител. 101-2416 ССЦ 01-17	Грунтовка «Бетоконтакт»	3,8364	142,22	142,22	546					
			кг						546		
		Прямые затраты				16836					
		Накладные расходы				11547					
		Сметная прибыль				7712					
		Всего по разделу				36095					

#### Раздел 4. Разные работы

53	Применител. ТЕРс-1-4-21-2	Очистка поверхностей площадок и лестничных маршей вручную (Колп=14,22 Кэм=10,74 (ИНД 01-17) НР=97%( НР= 2427 руб.) СП=48%( СП= 1201 руб.)	0,496 1000м2	7096,95 4255,9	2841,06 788,78	3520	2111	1409		19,6	9,72
54	509-9900	Строительный мусор	0,0828								
			т								
55	Применител. ПГ-1-1-41 ССЦ 01-17	Погрузка вручную мусора строительного при автомобильных перевозках	7,84 т груза	613,34		4809					
56	Применител. ПГЗ-21-1-10 ССЦ 01-17	Перевозка мусора строительного на расстояние до 10 км	7,84 т груза	128,42		1007					
		Прямые затраты				9336					
		Накладные расходы				2427					
		Сметная прибыль				1201					
		Всего по разделу				12964					
		Прямые затраты				568292					
		Материальные затраты				290306					
		Материалы учтенные расценками				295476					
		Материалы не учтенные расценками				-5170					
		Основная зарплата				245984					
		Эксплуатация машин				26186					
		в тч ЗП машинистов				10835					
		Транспортировка				5816					
		Накладные расходы				249423					
		Сметная прибыль				126462					
		Итого в текущих ценах				938361					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого с транспортировкой						944177					
	Непредвиденные работы и затраты				2 %		18884					
	Итого без НДС						963061					
	НДС				18 %		173351					
	Утилизация мусора (талоны на мусор -271,40* 8 МЗ)						2171,2					
	ВСЕГО						1138583					
	<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ,</b> с учётом прогнозного индекса-дефлятора на 01.06.2017				1,026		<b>1168186</b>					

Составил:

Проверил:

гл. специалист-инженер \_\_\_\_\_

Комиссаров О.В. \_\_\_\_\_