Гранд-Смета (вер.9.0)

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____

"_____" _____ 2019 г.

г.Екатеринбург, ул.Прибалтийская,33

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на Благоустройство дворовой территории (устройство тротуара и автопарковки)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 1152427,2 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2019 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Устройство автопарковки -100*4,5-4,5*10=405 м2												
1	**ТЕР01-01-022-08** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 *НР (97 руб.): 95% от ФОТ* *СП (43 руб.): 50%*0.85 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,1782 *(405*0,44) / 1000*	4840,88		4840,88	572,61	863		863	102
2	**ТССЦпг-03-21-01-015** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т груза	249,48 *405*0,44*1,4*	16,37		16,37		4084		4084	
3	**ТЕР01-01-016-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Работа на отвале, группа грунтов 1 *НР (16 руб.): 95% от ФОТ* *СП (7 руб.): 50%*0.85 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,1782 *(405*0,44) / 1000*	391,87	32,86	356,46	62,04	70	6	64	11
4	**ТЕР27-04-001-04** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня *(Прил.27.3 п.3.6Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх., ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65)* *НР (305 руб.): 142% от ФОТ* *СП (174 руб.): 95%*0.85 от ФОТ*	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,405 *(405*0,1) / 100*	2799,03	275,77	2489,1	255,48	1134	112	1008	103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	**ТССЦ-408-0021** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	48,6 *405*0,1*1,2*	147,86				7186			
6	**ТЕР27-04-006-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных *НР (689 руб.): 142% от ФОТ* *СП (392 руб.): 95%*0.85 от ФОТ*	1000 м2 основания	0,405 *(405) / 1000*	31210,59	425,41	4994,84	773,14	12640	172	2023	313
7	**ТЕР27-04-006-04** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 - до толщ.21 см *(ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6))* *НР (146 руб.): 142% от ФОТ* *СП (83 руб.): 95%*0.85 от ФОТ*	1000 м2 основания	0,405 *(405) / 1000*	10891,08		1493,22	254,82	4411		605	103
8	**ТЕР27-06-024-06** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см *20 272,03 = 33 500,16 - 12,8 х 130,15 - 91,8 х 125,95* *НР (626 руб.): 142% от ФОТ* *СП (356 руб.): 95%*0.85 от ФОТ*	1000 м2 покрытия и основания	0,405 *(405) / 1000*	20272,03	667,58	2683,45	421,03	8210	270	1087	171
9	**ТССЦ-408-0015** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	5,184 *405*0,0128*	127,52				661			
10	**ТССЦ-408-0016** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	37,179 *405*0,0918*	124,31				4622			
11	**ТЕР27-06-020-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 *3 756,77 = 55 602,96 - 96,6 х 536,71* *НР (511 руб.): 142% от ФОТ* *СП (291 руб.): 95%*0.85 от ФОТ*	1000 м2 покрытия	0,405 *(405) / 1000*	3756,77	518,97	2984	370,53	1521	210	1209	150
12	**ТЕР27-06-021-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 *7,37 = 6 501,56 - 12,1 х 536,71* *(ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))* *НР (1 руб.): 142% от ФОТ* *СП (1 руб.): 95%*0.85 от ФОТ*	1000 м2 покрытия	0,405 *(405) / 1000*	14,74	2,44	6,64		6	1	3	
13	**ТССЦ-410-0007** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	48,924 *405*0,0966+405*0,0242*	497,82				24355			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	**ТЕР27-02-010-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий *НР (1365 руб.): 142% от ФОТ* *СП (776 руб.): 95%*0.85 от ФОТ*	100 м бортового камня	1,045 *(100+4,5) / 100*	4479,96	906,11	91,05	12,94	4682	947	95	14
15	**ТССЦ-403-8021** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	104,5	59,88				6257			
Итого по разделу 1 Устройство автопарковки -100*4,5-4,5*10=405 м2									**631356**			
Раздел 2. Установка ограждения автопарковки												
16	**ТЕР01-02-058-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 *НР (19 руб.): 80% от ФОТ* *СП (9 руб.): 45%*0.85 от ФОТ*	100 м3 грунта	0,0078 *0,784 / 100*	3077,2	3077,2			24	24		
17	**ТЕР08-01-002-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство основания под фундаменты щебеночного *НР (9 руб.): 122% от ФОТ* *СП (5 руб.): 80%*0.85 от ФОТ*	1 м3 основания	0,196	288,26	27,62	67,69	7,82	56	5	13	2
18	**ТЕР06-01-001-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство бетонной подготовки *9 627,53 = 64 980,89 - 102 х 542,68* *НР (13 руб.): 105% от ФОТ* *СП (7 руб.): 65%*0.85 от ФОТ*	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0053 *(0,588*0,9) / 100*	9627,53	1978,2	4648,35	342,54	51	10	25	2
19	**ТССЦ-401-0064** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В10 (М150)	м3	0,5406	562,22				304			
20	**ТЕР09-03-012-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** *применительно*	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м - Монтаж МАФ (прим.) *(МАТ=0 к расх.)* *НР (149 руб.): 90% от ФОТ* *СП (120 руб.): 85%*0.85 от ФОТ*	1 т конструкций	1,323	463,48	83,23	380,25	42,13	613	110	503	56
21	**мониторинг**	Ограждение газонное,49 секции (2м*0,6м;27 кг/шт) *МАТ=2910/7,292*1,02*1,003*	шт	49	408,27				20005			
Итого по разделу 2 Установка ограждения автопарковки									**155932**			
Раздел 3. Демонтаж и восстановление тротуара -1,0*(100+10+26)=136 м2												
демонтажные работы -100*1,0=100м2												
22	**ТЕРр68-12-4** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных *НР (22 руб.): 104% от ФОТ* *СП (13 руб.): 60% от ФОТ*	100 м3 конструкций	0,006 *(100*0,03*0,2) / 100*	10334,79	2849,63	7485,16	596,84	62	17	45	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	**ТЕР01-02-032-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью: 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м *НР 80% от ФОТ* *СП 45%*0.85 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,0024 *(100*0,03*0,8) / 1000*	232,22		232,22	38,83	1		1	
24	**ТЕР01-01-022-08** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 *НР (6 руб.): 95% от ФОТ* *СП (3 руб.): 50%*0.85 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,0104 *(100*0,13*0,8) / 1000*	4840,88		4840,88	572,61	50		50	6
25	**ТЕР27-03-008-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разборка покрытий и оснований: щебеночных *НР (9 руб.): 142% от ФОТ* *СП (5 руб.): 95%*0.85 от ФОТ*	100 м3 конструкций	0,026 *(100*0,13*0,2) / 100*	674,6	145,29	529,31	70,67	18	4	14	2
26	**ТССЦпг-01-01-01-043** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т груза	10,1 *100*0,03*1,98+100*0,13*1,6*0,2*	4,6		4,6		46		46	
27	**ТССЦпг-03-21-01-015** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т груза	26,74 *100*0,03*1,98+100*0,13*1,6*	16,37		16,37		438		438	
устройство земляного корыта под основания и покрытия тротуара S=(10+26)*1,0=36 м2												
28	**ТЕР01-01-022-08** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 *НР (3 руб.): 95% от ФОТ* *СП (1 руб.): 50%*0.85 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,00576 *(36*0,16) / 1000*	4840,88		4840,88	572,61	28		28	3
29	**ТССЦпг-03-21-01-015** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т груза	8,064 *36*0,16*1,4*	16,37		16,37		132		132	
30	**ТЕР01-01-016-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Работа на отвале, группа грунтов 1 *НР 95% от ФОТ* *СП 50%*0.85 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,00576 *(36*0,16) / 1000*	391,87	32,86	356,46	62,04	2		2	
Устройство тротуара -136 м2												
31	ТЕР27-07-002-01 *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня *621,35 = 2 793,57 - 17,4 x 124,84* *НР (699 руб.): 142% от ФОТ* *СП (397 руб.): 95%*0.85 от ФОТ*	100 м2 дорожек и тротуаров	1,36 *(136) / 100*	621,35	312,52	299,07	49,29	845	425	407	67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	**ТЕР27-07-002-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 *14,12 = 201,38 - 1,5 х 124,84* *НР (16 руб.): 142% от ФОТ* *СП (9 руб.): 95%*0.85 от ФОТ*	100 м2 дорожек и тротуаров	1,36 *(136) / 100*	14,12	6,43	7,69	1,42	19	9	10	2
33	**ТССЦ-408-0021** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	21,216 *136*0,13*1,2*	147,86				3137			
34	**ТЕР27-06-020-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 *3 756,77 = 55 602,96 - 96,6 х 536,71* *НР (172 руб.): 142% от ФОТ* *СП (98 руб.): 95%*0.85 от ФОТ*	1000 м2 покрытия	0,136 *(136) / 1000*	3756,77	518,97	2984	370,53	511	71	406	50
35	**ТЕР27-06-021-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 - до толщины 3 мм *7,37 = 6 501,56 - 12,1 х 536,71* *(ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))* *НР 142% от ФОТ* *СП 95%*0.85 от ФОТ*	1000 м2 покрытия	-0,136 *(-136) / 1000*	14,74	2,44	6,64		-2		-1	
36	**ТССЦ-410-0007** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	9,849 *13,14-3,291*	497,82				4903			
37	**ТЕР27-02-010-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий - (L=(100-3,5*4)+10+(26-1) *3 987,73 = 4 479,96 + (5,074 - 5,9) х 563,16 + (0,0198 - 0,06) х 673,20* *(к расходу бетон В15 (М200) К=0,86 ;* *к расходу раствора цементного К=0,33)* *НР (1579 руб.): 142% от ФОТ* *СП (898 руб.): 95%*0.85 от ФОТ*	100 м бортового камня	1,21 *(121) / 100*	3987,73	906,11	91,05	12,94	4825	1096	110	16
38	**ТССЦ-403-8023** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	121	21,76				2633			
Итого по разделу 3 Демонтаж и восстановление тротуара -1,0*(100+10+26)=136 м2									157339			
Раздел 4. Устройство дренажа -10*1*0,692 =6,92м3												
39	**ТЕР01-01-022-08** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 *НР (4 руб.): 95% от ФОТ* *СП (2 руб.): 50%*0.85 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,00692 *(6,92) / 1000*	4840,88		4840,88	572,61	33		33	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	**ТЕР01-01-016-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Работа на отвале, группа грунтов 1 *НР 95% от ФОТ* *СП 50%*0.85 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,00692 *(6,92) / 1000*	391,87	32,86	356,46	62,04	3		2	
41	**ТССЦпг-03-21-01-015** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т груза	9,688 *6,92*1,4*	16,37		16,37		159		159	
42	**ТЕР01-01-033-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 *НР (1 руб.): 95% от ФОТ* *СП 50%*0.85 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,00692 *(6,92) / 1000*	822,69		822,69	144,85	6		6	1
43	**ТССЦ-408-0024** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	8,304 *6,92*1,2*	116,08				964			
44	**ТЕР27-02-010-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий *3 987,73 = 4 479,96 + (5,074 - 5,9) x 563,16 + (0,0198 - 0,06) x 673,20 (к расходу бетон В15 (М200) К=0,86 ; к расходу раствора цементного К=0,33)* *НР (158 руб.): 142% от ФОТ* *СП (90 руб.): 95%*0.85 от ФОТ*	100 м бортового камня	0,12 *(10+2) / 100*	3987,73	906,11	91,05	12,94	479	109	11	2
45	**ТССЦ-403-8023** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	12	21,76				261			
Итого по разделу 4 Устройство дренажа -10*1*0,692 =6,92м3									**15751**			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									121308	3598	13481	1184
Накладные расходы									6613			
Сметная прибыль									3779			
Итоги по смете:												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									1238			
Перевозка грузов автотранспортом									4813			
Автомобильные дороги									49142			
Материалы для строительных работ									75288			
Земляные работы, выполняемые ручным способом									52			
Конструкции из кирпича и блоков									70			
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									71			
Строительные металлические конструкции									882			
Благоустройство (ремонтно-строительные)									97			
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Погрузо-разгрузочные работы									46			
Итого									131700			
Перевод в текущие цены 131 700 * 7,292									960356			
НДС 20% от 960356									192071,2			
ВСЕГО по смете									**1152427,2**			

Составил: _____ Сычева Л.И.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: инженер ПТО _____ / Ефова А.К.

(должность, подпись, расшифровка)