

СОГЛАСОВАНО:
Директор
ООО "АЛЬТА-СТРОЙ"



город Северодвинск Архангельской области в районе бульвара Строителей, дом № 5
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на благоустройство общественной территории Приморский парк, г. Северодвинск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 012-С2 -2019 ГП

Сметная стоимость 39190021,84 руб.

строительных работ 26372893,64 руб.

монтажных работ 61703,83 руб.

оборудования 10119692,47 руб.

Средства на оплату труда 4041161,02 руб.

Сметная трудоемкость 10632,7 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2019г, ГАУ АО АРЦС

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех.	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ГЭСНр68-13-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических НР (9235,86 руб.). 80%=114%*0,7 от ФОТ СП (6234,21 руб.). 54%=60%*0,9 от ФОТ	1000 м2		0,4616 461,6 / 1000	32449,28	14978,59	8781,94	6198,55	2762,89		26,66	7,25
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	57,78	26,66	329,38	8781,27	8781,27					
	1. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	15,7	7,25	836,15	6062,09		6062,09	2763,99			
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	47,1	21,74	8,3	136,96		136,96				
2	ГЭСН09-08-001-01прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж оборудования/ Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (карусель, качели, спортивный комплекс, спортивные тренажеры, скамейки, урны, информационный щит, велосипед и сердце) (Демонтаж оборудования ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расч.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (11512,81 руб.). 69%=99%*0,7 от ФОТ СП (12847,63 руб.). 77%=85%*0,9 от ФОТ	100 шт		1,05 (117+4*7+7*4+12*4+2*4+1*1+11+1*2)/100	32313,39	33929,06	8852,21	25076,85	7833,02		26,2	16,52
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	24,948	26,2	337,93	8853,77	8853,77					
	1. 91.04.01-031	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	7,651	8,03	1594,8	12806,24		12806,24	3528,06			
	2. 91.14.01-002	Автобетоносмесители: 5 м3	маш.час	7,518	7,89	1506,38	11885,34		11885,34	4039,84			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,567	0,6	627,74	376,84		376,84	263,62			
3	01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (асфальтобетонных покрытий) НР 70%=100%*0,7 от ФОТ СП 54%=60%*0,9 от ФОТ	руб. за 1 т		44,31 окр(461,6*0,04*2,4*2)	58,52	2504,4			2504,4			
4	01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой вручную НР 70%=100%*0,7 от ФОТ СП 54%=60%*0,9 от ФОТ	руб. за 1 т		1,465 окр((170,035+4*70,03+7*70,05+12*0,045+2*0,03+2*0,12+170,002+170,028+170,06)/3)	861,45	1262,02			1262,02			
5	03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) грузоподъемностью 10 т (код 400052). Расстояние: 10 км. (Класс груза: 1) НР 0%=0%*0,7 от ФОТ СП 0%=0%*0,9 от ФОТ	руб. за 1 т		45,775 Ф(11+0,21)	169,84	7774,43			7774,43			
Итого по разделу 1 Демонтажные работы							100279,01					52,88	23,77
Раздел 2. Покрытия													
Асфальтобетонное покрытие площадок, тип 1 S=4389,9 м2													
6	ГЭСН27-07-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см НР (267796,9 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (211289,22 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	100 м2		43,899 4389,9 / 100	7268,54	319081,64	244347,54	13158,29	1337,6	61575,81	663,75	3,07
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	15,12	663,75	368,13	244346,29	244346,29					
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02	0,88	1173,58	1032,75		1032,75	450,58			
	2. 91.08.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	1,32	1151,92	1520,53		1520,53	503,24			
	3. 91.08.09-001	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,85	37,31	269,6	10058,78		10058,78				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,88	627,74	552,41		552,41	388,84			
	5. 01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-80/90, БНД 90/130	т	0,06	2,63384	23377,9	61575,99				61575,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	ГЭСН27-07-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (добавка до толщины 4см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (81733,39 руб.); 109%+156%*0,7 от ФОТ СП (64486,89 руб.); 86%+95%*0,9 от ФОТ	100 м2		43,899 (4389,9 / 100)	1783,6	78298,26	74984,76	3313,5			203,69	
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	4,84	203,69	368,13	74984,4	74984,4					
1. 91.08.09-001		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	6,28	12,29	269,8	3313,38		3313,38				
8	04.2.01.01-0036	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т		419,67444 (419,67444 / 1)	8081,67	2552321,45				2552321,5		
Асфальтобетонное покрытие площадок, тип I, S=1429,44м2													
9	ГЭСН27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка НР (18283,3 руб.); 109%+156%*0,7 от ФОТ СП (14423,36 руб.); 86%+95%*0,9 от ФОТ	100 м3		1,42944 (1429,44*0,1 / 100)	28702,86	41029,02	7138,97	33434,2	9634,7	455,85	22,47	19,84
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	15,72	22,47	317,7	7138,72	7138,72					
1. 91.01.02-004		Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77	2,53	1800,41	4555,04		4555,04	1295,41			
2. 91.06.05-011		Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,29	6,13	1151,92	7061,27		7061,27	2337			
3. 91.08.03-030		Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш.час	7,08	10,12	2012,43	20365,79		20365,79	5536,38			
4. 91.13.01-038		Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,74	1,06	1369,26	1451,42		1451,42	485,72			
5. 01.7.03.01-0001		Вода	м3	5	7,1472	83,78	455,85				455,85		
10	02.3.01.02-0017	Песок природный для строительных растворов мелкий	м3		157,24 (окр(142,944*1,1;2))	1058,05	166367,78				166367,78		
11	ГЭСН27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (42845,23 руб.); 109%+156%*0,7 от ФОТ СП (33804,49 руб.); 86%+95%*0,9 от ФОТ	100 м3		2,14416 (1429,44*0,15 / 100)	44528,83	95472,65	16826,03	77889,34	22881,52	957,28	51,87	44,17
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	24,19	51,87	320,56	16826,93	16826,93					
1. 91.01.01-035		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59	5,55	1295,88	7191,02		7191,02	2841,71			
2. 91.01.02-004		Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3	4,93	1800,41	8876,02		8876,02	2524,26			
3. 91.06.05-011		Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46	5,27	1151,92	8070,62		8070,62	2009,13			
4. 91.08.03-030		Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш.час	12,21	26,18	2012,43	52685,42		52685,42	14322,29			
5. 91.13.01-038		Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	1,04	2,23	1369,26	3053,45		3053,45	979,77			
6. 01.7.03.01-0001		Вода	м3	7	15,00912	83,78	957,28				957,28		
12	02.2.05.04-0105	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3		270,16 (окр(214,416*1,26;2))	2507,93	677542,37				677542,37		
13	ГЭСН27-07-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см НР (87200,04 руб.); 109%+156%*0,7 от ФОТ СП (68800,03 руб.); 86%+95%*0,9 от ФОТ	100 м2		14,2944 (1429,44 / 100)	7268,54	100899,42	79564,49	4284,6	435,55	20050,33	216,13	1
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	15,12	216,13	368,13	79563,64	79563,64					
1. 91.05.05-014		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02	0,29	1173,56	340,34		340,34	148,48			
2. 91.06.05-011		Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	0,43	1151,92	495,33		495,33	163,93			
3. 91.08.09-001		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,85	12,15	269,8	3275,64		3275,64				
4. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,29	627,74	182,04		182,04	127,41			
5. 01.2.01.01-0019		Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,06	0,857864	23377,9	20050,38				20050,38		
14	ГЭСН27-07-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (добавка до толщины 4см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (26614,04 руб.); 109%+156%*0,7 от ФОТ СП (20998,23 руб.); 86%+95%*0,9 от ФОТ	100 м2		14,2944 (1429,44 / 100)	1783,6	25495,49	24416,55	1076,94			66,33	
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	4,84	66,33	368,13	24418,06	24418,06					
1. 91.08.09-001		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	6,28	4	269,8	1078,4		1078,4				
15	04.2.01.01-0036	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т		136,65 (окр(99,91+0,13*0,1;2))	8081,67	831060,21				831060,21		
Бетонное (плиточное) покрытие площадок, тип I 3, S=1177,5 м2													
16	ГЭСН27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (54117,05 руб.); 109%+156%*0,7 от ФОТ СП (42697,86 руб.); 86%+95%*0,9 от ФОТ	100 м3		2,70825 (1177,5*0,15+0,02+0,03+0,03) / 100)	44528,83	120569,79	21000,04	98380,62	28648,63	1209,13	65,51	55,79
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	24,19	65,51	320,56	20999,23	20999,23					
1. 91.01.01-035		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59	7,01	1295,88	3082,72		3082,72	3689,26			
2. 91.01.02-004		Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3	6,23	1800,41	11216,55		11216,55	3189,88			
3. 91.06.05-011		Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46	6,66	1151,92	7671,79		7671,79	2539,06			
4. 91.08.03-030		Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш.час	12,21	33,07	2012,43	69551,06		69551,06	18091,6			
5. 91.13.01-038		Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	1,04	2,82	1369,26	3861,31		3861,31	1239			
6. 01.7.03.01-0001		Вода	м3	7	18,95775	83,78	1209,13				1209,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	02.2.05.04-0109	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм	м3		222,55 окр(1177,5*0,03*1,26,2)	2023,46	450321,02				450321,02		
18	02.2.05.04-0106	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5-20 мм	м3		29,67 окр(1177,5*0,02*1,26,2)	2199,12	65247,89				65247,89		
19	02.2.05.04-0106	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5 мм	м3		44,51 окр(1177,5*0,03*1,26,2)	2199,12	97882,83				97882,83		
20	13.2.02.01-0001	Высевки гранитные, крошка гранитная (отсева)	м3		44,51 окр(1177,5*0,03*1,26,2)	2881,3	128246,66				128246,66		
21	ГЭСН27-07-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. НР (512651,21 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (404642,79 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	10 м2		117,75 1177,5/10	4065,31	478690,25	466063,92	11123,84	4450,95	1502,49	1236,38	10,9
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	10,5	1236,38	376,96	466065,8	466065,8					
	1. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	3,53	1151,92	4066,28		4066,28	1345,78			
	2. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,03	3,53	1369,26	4833,49		4833,49	1650,94			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	3,53	627,74	2215,92		2215,92	1550,94			
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2	23,55	63,78	1502,02				1502,02		
22	05.2.04.04-0005	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 40 мм	м2		1201,05 Ф16,р1	676,8	812630,43				812630,43		
22	04.3.02.13-0003	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3		5,8875 Ф25,р2	3039,55	17895,35				17895,35		
Гравийное покрытие площадок, тип 4, S=245,1 м2													
23	ГЭСН27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (11754,39 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (9274,1 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	100 м3		0,58824 (245,1*0,15*0,02*0,03*0,04)/100	44526,83	25192,46	4561,27	21368,57	8222,57	282,62	14,23	12,12
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	24,19	14,23	320,55	4561,43	4561,43					
	1. 91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59	1,52	1295,68	1969,43		1969,43	778,27			
	2. 91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3	1,35	1800,41	2430,55		2430,55	691,23			
	3. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46	1,45	1151,92	1670,28		1670,28	552,8			
	4. 91.08.03-030	Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш.час	12,21	7,18	2012,43	14449,25		14449,25	3927,96			
	5. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	1,04	0,81	1369,26	835,25		835,25	268,01			
	6. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	7	4,11768	63,78	382,63				262,63		
24	02.2.05.04-0109	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм	м3		46,32 окр(245,1*0,15*1,26,2)	2023,46	93728,67				93728,67		
25	02.2.05.04-0106	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5-20 мм	м3		6,18 окр(245,1*0,02*1,26,2)	2199,12	13590,56				13590,56		
26	02.2.05.04-0106	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5 мм	м3		9,26 окр(245,1*0,03*1,26,2)	2199,12	20383,85				20383,85		
27	13.2.02.01-0001	Крошка гранитная	м3		12,35 окр(245,1*0,04*1,26,2)	2881,3	35584,06				35584,06		
Бетонное (плиточное) покрытие площадок, тип 5, S=145,1 м2													
28	ГЭСН27-07-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком НР (22432,97 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (17699,41 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	100 м2		1,451 145,1/100	31183,82	45247,72	19913,57	3231,77	667,14	22102,38	61,52	1,42
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	42,4	61,52	323,88	16912,79	16912,79					
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,41	0,59	1173,58	682,41		682,41	302,09			
	2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,01	1151,92	11,52		11,52	3,81			
	3. 91.08.09-001	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	5,13	7,44	269,6	2005,82		2005,82				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,58	0,81	627,74	508,47		508,47	355,88			
	5. 02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,05	0,07255	665,37	50,45				50,45		
	6. 04.3.02.13-0003	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	5	7,255	3039,55	22051,94				22051,94		
29	05.2.04.04-0005	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 40 мм	м2		145,1 Ф16,р1	676,8	98174,66				98174,66		
Песчаное покрытие площадок, тип 6, S=1012,4 м2													
30	ГЭСН27-04-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы НР (13382,7 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (10553,83 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	100 м3		1,0124 (1012,4*0,1)/100	30070,86	30443,54	5056,17	24935,37	7221,54	452	15,91	14,99
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	15,72	15,91	317,7	5054,61	5054,61					
	1. 91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,93	1,95	1800,41	3510,8		3510,8	998,44			
	2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,76	4,82	1151,92	5552,25		5552,25	1837,58			
	3. 91.08.03-030	Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш.час	7,06	7,17	2012,43	14429,12		14429,12	3922,49			
	4. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	1,04	1,05	1369,26	1437,72		1437,72	461,33			
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	7	7,0868	63,78	452				452		
31	02.2.04.03-0001	Смесь обогащенная песчано-гравийно-щебеночная с содержанием песка не более 92%, гравия и щебня из гравия - не менее 8%	м3		111,36 окр(101,24*1,1,2)	1417,84	157890,66				157890,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	ГЭСН27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка НР (15538,95 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (12260,09 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	100 м3		1,21488 (1012,4*0,12) / 100	28702,86	34870,53	6067,4	28415,7	6188,52	387,43	19,1	16,86
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	15,72	19,1	317,7	6068,07	6068,07					
1. 91.01.02-004		Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77	2,15	1800,41	3870,88		3870,88	1100,84			
2. 91.06.05-011		Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,29	5,21	1151,92	6001,5		6001,5	1886,26			
3. 91.08.03-030		Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш.час	7,08	8,6	2012,43	17305,9		17306,9	4704,8			
4. 91.13.01-038		Машины поливомочные 6000 л	маш.час	0,74	0,9	1369,26	1232,33		1232,33	395,42			
5. 01.7.03.01-0001		Вода	м3	5	6,0744	63,78	387,43				387,43		
33	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний	м3		133,64 ср(121,488*1,1,2)	695,37	92929,25				92929,25		
Резиновое покрытие площадок, тип 7, S=730,7м2													
34	ГЭСН27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка НР (9346,04 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (7373,94 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	100 м3		0,7307 (730,7*0,1) / 100	28702,86	20973,19	3549,29	17080,87	4925,06	233,02	11,49	10,14
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	15,72	11,49	317,7	3650,37	3650,37					
1. 91.01.02-004		Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77	1,29	1800,41	2322,53		2322,53	660,51			
2. 91.06.05-011		Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,29	3,13	1151,92	3605,51		3605,51	1193,28			
3. 91.08.03-030		Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш.час	7,08	5,17	2012,43	10404,25		10404,26	2828,35			
4. 91.13.01-038		Машины поливомочные 6000 л	маш.час	0,74	0,54	1369,26	739,4		739,4	237,25			
5. 01.7.03.01-0001		Вода	м3	5	3,8535	63,78	233,02				233,02		
35	02.3.01.02-0017	Песок природный для строительных растворов мелкий	м3		80,38 ср(73,07*1,1,2)	1058,05	65046,03				65046,05		
36	ГЭСН27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (17521,28 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (13824,13 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	100 м3		0,87684 (730,7*0,12) / 100	44526,83	39042,91	6799,11	31852,33	9275,46	391,47	21,21	18,06
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	24,19	21,21	320,55	6798,87	6798,87					
1. 91.01.01-035		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59	2,27	1295,68	2941,19		2941,19	1162,29			
2. 91.01.02-004		Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3	2,02	1800,41	3636,83		3636,83	1034,28			
3. 91.06.05-011		Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46	2,16	1151,92	2488,15		2488,15	823,48			
4. 91.08.03-030		Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш.час	12,21	10,71	2012,43	21553,13		21553,13	5859,12			
5. 91.13.01-038		Машины поливомочные 6000 л	маш.час	1,04	0,91	1369,26	1246,03		1246,03	399,82			
6. 01.7.03.01-0001		Вода	м3	7	6,13788	63,78	391,47				391,47		
37	02.2.05.04-0108	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10/20 мм	м3		110,48 ср(97,664*1,26,2)	2186,22	239323,99				239323,99		
38	ГЭСН06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство бетонной подготовки НР (30709,98 руб.): 81%=116%*0,7 от ФОТ СП (22369 руб.): 59%=65%*0,9 от ФОТ	100 м3		0,584 (730*0,08) / 100	76821,87	44863,88	32497,85	10691,24	5415,71	1674,77	105,12	10,59
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	160	105,12	309,16	32497,85	32497,85					
1. 91.05.01-017		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18	10,51	1001,21	10522,72		10522,72	5381,33			
2. 91.07.04-002		Вибратор поверхностный	маш.час	48	28,03	4,24	118,86		118,86				
3. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,13	0,08	627,74	50,22		50,22	35,15			
4. 01.7.03.01-0001		Вода	м3	0,2	0,1186	63,78	7,45				7,45		
5. 01.7.07.12-0024		Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,15 мм	м2	250	146	11,42	1667,32				1667,32		
39	04.1.02.03-0003	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100)	м3		59,568 Ф17,01	5054,96	301113,86				301113,86		
40	ГЭСН11-01-023-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство покрытий бесшовных толщиной 40 мм (МАТ=0 к раск.) НР (277780,48 руб.): 95%=135%*0,7 от ФОТ СП (198832,34 руб.): 68%=75%*0,9 от ФОТ	100 м2		7,307 730,7 / 100	40871,38	298647,17	272522,68	26124,49	19677,82		590,77	51,08
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	80,85	590,77	461,3	372522,2	372522,2					
1. 91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,25	1,9	624,58	1186,7		1186,7	972,84			
2. 91.07.08-024		Растворосмесители передвижные: 65 л	маш.час	6,36	46,47	412,22	19155,86		19155,86	17716,22			
3. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,37	2,7	627,74	1694,9		1694,9	1186,27			
4. 91.21.07-011		Машины мозаично-шлифовальные	маш.час	30	219,21	18,63	4083,66		4083,68				
41	Прайс-лист	Мягкое резиновое покрытие толщиной 40 мм для детской площадки (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,02+1,05) ПЗ=1,05)	м2		730,7	3750	2877131,25				2740125		
Асфальтобетонное покрытие площадок, тип 6, S=206 м2													
42	ГЭСН27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка НР (2634,85 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (2078,87 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	100 м3		0,206 (206*0,1) / 100	28702,86	5912,79	1028,81	4818,28	1388,48	65,7	3,24	2,86
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	15,72	3,24	317,7	1029,35	1029,35					
1. 91.01.02-004		Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77	0,38	1800,41	648,15		648,15	184,33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,29	0,88	1151,92	1013,69	1013,69	335,49					
3. 91.08.03-030	Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш.час	7,08	1,46	2012,43	2938,15	2938,15	798,72					
4. 91.13.01-038	Машины поливочные 6000 л	маш.час	0,74	0,15	1369,26	205,36	205,36	65,9					
5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	5	1,03	63,78	65,69					65,69		
43. 02.3.01.02-0017	Песок природный для строительных растворов мелкий	м3		22,66 (окр(20,6*1,1,2))	1058,05	23975,41					23975,41		
44. ГЭСН27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (6174,53 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (4871,65 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	100 м3		0,309 (206*0,15) / 100	44526,83	13758,79	2396,02	11224,82	3268,89	137,95	7,47	6,37	
	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	24,19	7,47	320,55	2394,51	2394,51						
1. 91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (106 л.с.)	маш.час	2,59	0,8	1295,68	1036,54	1036,54	409,82					
2. 91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (136 л.с.)	маш.час	2,3	0,71	1800,41	1278,29	1278,29	363,53					
3. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46	0,76	1151,92	875,46	875,46	289,74					
4. 91.08.03-030	Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш.час	12,21	3,77	2012,43	7566,86	7566,86	2062,45					
5. 91.13.01-038	Машины поливочные 6000 л	маш.час	1,04	0,32	1369,26	438,16	438,16	140,8					
6. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	7	2,163	83,78	137,96					137,96		
45. 02.2.05.04-0105	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3		38,93 (окр(30,9*1,26,2))	2507,93	97633,71					97633,71		
46. ГЭСН27-06-002-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см НР (30950,14 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (24419,37 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	1000 м2		0,206 206 / 1000	234146,29	49234,14	23764,44	10729,27	4630,18	13740,43	70,92	10,58	
	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	344,28	70,92	335,08	23763,87	23763,87						
1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	1,14	0,23	1173,58	269,92	269,92	117,76					
2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,88	0,59	1151,92	679,83	679,83	224,93					
3. 91.07.04-002	Вибратор поверхностный	маш.час	16,71	3,85	4,24	16,32	16,32						
4. 91.08.04-021	Котлы битумные: передвижные 400 л	маш.час	6,25	1,29	158,57	204,56	204,56						
5. 91.13.01-038	Машины поливочные 6000 л	маш.час	25,42	5,24	1369,26	7174,92	7174,92	2302,25					
6. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,2	0,66	627,74	414,31	414,31	289,98					
7. 91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.час	18,71	3,85	510,03	1963,62	1963,62	1691,54					
8. 01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,007	0,001442	23377,9	33,71					33,71		
9. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	178	36,668	63,78	2338,69					2338,69		
10. 01.7.20.08-0182	Ткань мешочная	10 м2	11	2,266	735,71	1667,12					1667,12		
11. 02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний	м3	40	8,24	695,37	5729,85					5729,85		
12. 11.1.03.08-0014	Доски обрезные (береза, липа) длиной: 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, I сорта	м3	0,24	0,04944	9276,93	458,65					458,65		
13. 11.1.03.08-0087	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,19	0,03914	6090,84	238,4					238,4		
14. 11.2.13.04-0012	Щиты: из досок толщиной 40 мм	м2	12,2	2,5132	413,11	1038,23					1038,23		
15. 12.1.02.14-0001	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	7,58	1,56148	32,13	50,17					50,17		
16. 14.5.04.01-0011	Мастика битумкаучуковая строительная, марки: МББП-65 «ЛИЛО-1»	т	0,13	0,02678	81614,01	2185,62					2185,62		
47. ГЭСН27-06-002-18 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-06-002-17 (уменьшение до 10 см ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10) НР (-5931,9 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (-4880,21 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	1000 м2		-0,206 -206 / 1000	30946,7	-6375,02	-4203,72	-1543,74	-1238,39	-827,56	-12,55	-2,8	
	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	80,9	-12,55	335,08	-4205,25	-4205,25						
1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,5	-0,1	1173,58	-117,36		-117,36	-51,2				
2. 91.07.04-002	Вибратор поверхностный	маш.час	11,6	-2,39	4,24	-10,13		-10,13					
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,5	-0,31	627,74	-194,6		-194,6	-136,2				
4. 91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.час	11,6	-2,39	510,03	-1218,97		-1218,97	-1050,07				
5. 11.1.03.08-0087	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,1	-0,0206	6090,84	-125,47					-125,47		
6. 11.2.13.04-0012	Щиты: из досок толщиной 40 мм	м2	5,9	-1,2154	413,11	-502,09					-502,09		
48. 04.1.02.03-0004	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150)	м3		21,012 Ф15,Р1+022,Р1	4839,71	101691,99					101691,99		
Бортовой камень													
49. ГЭСН27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий НР (902794,59 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (712296,65 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	100 м		32,03 3203 / 100	58026,64	1856593,28	816537,27	26385,17	11714,85	1015690,8	2436,84	23,06	
	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	76,08	2436,84	335,08	816536,35	816536,35						
1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,66	21,78	1173,58	25560,57		25560,57	11151,8				
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	1,28	627,74	803,51		803,51	562,38				
3. 01.7.15.06-0111	Газоды строительные	т	0,001	0,03203	61043,53	1955,22					1955,22		
4. 04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	5,9	188,977	5203,85	983407,96					983407,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,08	1,9218	3372,59	8481,44				8481,44		
6	11.1.03.03-0012	Брусья необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	5,4451	4379,33	23845,89				23845,89		
50	05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22.5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.		3203	208,62	668209,86				668209,86		
51	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		-26,457 окр(0,86-1)*0,06,02,3)	5203,65	-137678,28				-137678,3		
52	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3		-1,287606 (0,33-1)*0,5,0,3)	3372,59	-4342,57				-4342,57		
53	ГЭСН27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий НР (46506,75 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (36693,4 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	100 м		1,65 165 / 100	58026,64	95743,98	42063,27	1358,18	603,47	52322,51	125,53	1,19
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	78,08	125,53	335,08	42062,59	42062,59					
1	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,88	1,12	1173,68	1314,41		1314,41		573,46		
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	0,07	827,74	43,94		43,94		30,78		
3	01.7.15.06-0111	Газоди строительные	т	0,001	0,00185	61043,53	100,72				100,72		
4	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	5,9	9,735	5203,65	50659,48				50659,48		
5	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,06	0,099	3372,59	333,89				333,89		
6	11.1.03.03-0012	Брусья необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,2805	4379,33	1228,4				1228,4		
54	05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.		165	502,25	82871,25				82871,25		
Подсыпка территории													
55	ГЭСН27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка НР (180474,38 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (142392,62 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	100 м3		14,11 1411 / 100	28702,85	404997,35	70468,73	330028,95	95104,08	4499,67	221,81	195,85
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	15,72	221,81	317,7	70469,04	70469,04					
1	91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77	24,97	1800,41	44956,24		44956,24		12785,14		
2	91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,29	60,53	1151,92	89725,72		89725,72		23076,46		
3	91.08.03-030	Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш.час	7,08	98,9	2012,43	201041,76		201041,76		54652,29		
4	91.13.01-038	Машины поливомоечные 8000 л	маш.час	0,74	10,44	1369,28	14295,07		14295,07		4586,92		
5	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5	70,55	63,78	4499,58				4499,68		
56	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний	м3		1552,1 1411**1	695,37	1079283,78				1079283,8		
Отсыпка тропы здоровья													
57	ГЭСН27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (1328,83 руб.): 109%=156%*0,7 от ФОТ СП (1048,43 руб.): 86%=95%*0,9 от ФОТ	100 м3		0,0685 (332,5*0,02) / 100	44528,83	2961,03	515,65	2415,7	703,46	29,68	1,61	1,37
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	24,19	1,81	320,55	516,09	516,09					
1	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59	0,17	1295,68	220,27		220,27		87,04		
2	91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3	0,15	1800,41	270,06		270,06		76,8		
3	91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46	0,16	1151,92	164,31		164,31		81		
4	91.08.03-030	Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш.час	12,21	0,81	2012,43	1630,07		1630,07		443,13		
5	91.13.01-038	Машины поливомоечные 8000 л	маш.час	1,04	0,07	1369,28	95,85		95,85		30,78		
6	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7	0,4655	63,78	29,69				29,69		
58	02.2.05.04-0106	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5-20 мм	м3		8,379 6,55**1,26	2199,12	13426,43				18426,43		
Итого по разделу 2 Покрытия							20693434,18					6220,35	508,21
Раздел 3. Озеленение													
59	ГЭСН01-02-119-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколеса вручную: при средней поросли НР (3397,06 руб.): 62%=88%*0,7 от ФОТ СП (2246,44 руб.): 41%=45%*0,9 от ФОТ	100 м2		3,68 368 / 100	1497,03	5479,13	5479,13				16,21	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	4,43	16,21	337,93	5477,65	5477,65					
60	ГЭСН47-01-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разбивка участка НР (30931,97 руб.): 98%=140%*0,7 от ФОТ СП (25566,22 руб.): 81%=90%*0,9 от ФОТ	100 м2		11,8 (470+494+216) / 100	2723,48	32137,06	31563,23			573,83	89,92	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	7,62	89,92	351,03	31564,62	31564,62					
1	01.7.20.07-0001	Шпалат из пенькового волокна	т	0,0002	0,00236	219481,91	517,88				517,98		
2	11.1.03.05-0090	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта	м3	0,001	0,0118	4726,75	55,78				55,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	ГЭСН47-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Планировка участка: механизированным способом НР (1422,61 руб.): 98%=140%*0,7 от ФОТ СП (1175,83 руб.): 81%=90%*0,9 от ФОТ	100 м2		11,8 (470+494+215) / 100	293,3	3480,94		3480,94	1451,84			3,3
	1. 91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш час	0,28	3,3	1047,49	3486,72		3486,72	1449,89			
62	ГЭСН47-01-046-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом НР (128138,14 руб.): 98%=140%*0,7 от ФОТ СП (105910,09 руб.): 81%=90%*0,9 от ФОТ	100 м2		11,8 (470+494+215) / 100	22858,38	269728,65	130330,29	948,96	422,91	138449,4	413,94	0,83
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел час	35,08	413,94	314,85	130329,01	130329,01					
	1. 91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш час	0,14	1,85	40,24	66,4		66,4				
	2. 91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш час	0,07	0,83	1068,36	886,74		886,74	424,98			
	3. 16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3	15	177	782,2	138449,4				138449,4		
63	ГЭСН47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную НР (37131,77 руб.): 98%=140%*0,7 от ФОТ СП (30690,54 руб.): 81%=90%*0,9 от ФОТ	100 м2		11,8 (470+494+215) / 100	6396,7	75481,06	23584,13	44270,89	14205,43	7526,04	70,68	32,33
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел час	5,99	70,68	335,08	23683,46	23683,46					
	1. 91.13.01-038	Машины поливочные 6000 л	маш час	2,74	32,33	1369,29	44268,18		44268,18	14204,51			
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	10	118	63,79	7526,04				7526,04		
64	16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг		23,6 ФТ, р1	245,35	5790,26				5790,26		
65	ГЭСН47-01-005-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100% НР (33074,7 руб.): 98%=140%*0,7 от ФОТ СП (27337,25 руб.): 81%=90%*0,9 от ФОТ	10 шт		2,1 (16+5) / 10	30417,38	53879,5	32617,81	2148,57	931,88	28910,12	106,16	2,12
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел час	50,56	106,16	309,15	32819,36	32819,36					
	1. 91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш час	1,01	2,12	1013	2147,56		2147,56	931,44			
	2. 16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3	17,6	36,96	782,2	28910,11				28910,11		
66	16.3.02.02-0001	Удобрения органические торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-1	м3		1,953 ФТ, р1	6138,03	11987,57				11987,57		
67	ГЭСН47-01-009-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8х0,8х0,5 м НР (34329,66 руб.): 98%=140%*0,7 от ФОТ СП (28374,52 руб.): 81%=90%*0,9 от ФОТ	10 шт		2,1 (16+5) / 10	21728,95	45926,6	32528,54	8502,4	2501,73	6595,68	85,32	5,19
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел час	40,63	85,32	381,24	32527,4	32527,4					
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш час	1,46	3,07	1173,56	3602,69		3602,69	1571,9			
	2. 91.13.01-038	Машины поливочные 6000 л	маш час	1,01	2,12	1369,26	2902,63		2902,63	931,44			
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,7	7,77	63,78	495,57				495,57		
	4. 01.7.20.07-0001	Шпалат из пенькового волокна	т	0,0003	0,00083	219461,91	138,27				138,27		
	5. 01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	0,15	0,315	735,71	231,75				231,75		
	6. 11.2.04.06-0031	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт	20	42	136,43	5730,06				5730,06		
68	16.2.02.02-0022	Береза бородавчатая (повислая, плакучая), высота 2,0-3,0 м	шт.		21	3807,06	75748,88				75748,88		
69	ГЭСН47-01-031-20 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную: с добавлением растительной земли до 100% НР (481483,81 руб.): 98%=140%*0,7 от ФОТ СП (397961,11 руб.): 81%=90%*0,9 от ФОТ	10 м		104,28 (5214/5) / 10	7449,15	776797,36	491310,01			285487,35	1589,23	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел час	15,24	1589,23	309,15	461310,45	461310,45					
	1. 16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3,5	364,98	782,2	285487,36				285487,36		
70	ГЭСН47-01-033-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь: двухрядную НР (489331,32 руб.): 98%=140%*0,7 от ФОТ СП (404447,31 руб.): 81%=90%*0,9 от ФОТ	10 м		104,28 (5214/5) / 10	5115,58	533452,68	486489,14	39979,91	12828,53	6983,63	1369,2	29,2
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел час	13,13	1369,2	355,31	486490,45	486490,45					
	1. 91.13.01-038	Машины поливочные 6000 л	маш час	0,28	29,2	1369,26	39982,39		39982,39	12829,31			
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,05	109,494	63,78	5983,53				6983,53		
71	16.2.02.06-0001	Роза краснолистная (шиповник), высота 1,25-1,5 м	шт.		5214	101,9	531306,6				531306,6		
72	ГЭСН47-01-049-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см НР (1585,04 руб.): 98%=140%*0,7 от ФОТ СП (1310,09 руб.): 81%=90%*0,9 от ФОТ	100 м2		0,11 11 / 100	30347,5	3338,23	1617,39			1720,84	5,14	
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел час	46,7	5,14	314,85	1618,33	1618,33					
	1. 16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3	20	2,2	782,2	1720,84				1720,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73	ГЭСН47-01-050-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов НР (5901,05 руб.): 98%=140%*0,7 от ФОТ СП (4877,4 руб.): 81%=90%*0,9 от ФОТ	100 м2		0,11 11 / 100	69796,24	7677,48	5624,69	1236,58	396,79	818,21	16,93	0,9
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	153,91	16,93	332,23	5624,65	5624,65					
1. 91.13.01-038		Машины поливочные 6000 л	маш.час	8,21	0,9	1389,29	1232,33		1232,33	396,42			
2. 01.7.03.01-0001		Вода	м3	30	3,3	63,78	210,47				210,47		
3. 01.7.20.07-0001		Шпалат из пенькового волокна	т	0,0008	0,00088	219431,91	19,31				19,31		
4. 11.1.03.05-0080		Доски необрезные хвойных пород длиной 4-5,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта	м3	0,008	0,00086	4726,79	4,16				4,16		
5. 16.2.01.01-0021		Перенной	м3	2	0,22	2646,85	582,26				582,26		
74	16.2.02.07-0081	Луковицы и клубнелуковицы цветочно-многолетних, грунтовые первого разбора, при диаметре луковицы не менее 2,5-3,0 см (лилия, тюльпан и т.д.)	1000 шт.		0,1848 91,81	13203,54	2440,01				2440,01		
Итого по разделу 3 Озеленение							4720952,72					3762,73	73,87
Раздел 4. МАФ													
75	ГЭСН09-08-001-01прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание НР (61871,58 руб.): 69%=99%*0,7 от ФОТ СП (69045,09 руб.): 77%=85%*0,9 от ФОТ	100 шт.		3,95 (74*4+2*6+8+37+4*9+12*4+2) / 100	46161,98	182339,82	47573,13	134766,69	42095,82		140,78	88,8
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	35,64	140,78	337,93	47573,79	47573,79					
1. 91.04.01-031		Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	10,93	43,17	1594,8	68847,52		68847,52	18967,17			
2. 91.14.01-002		Автобетоносмесители: 5 м3	маш.час	10,74	42,42	1506,38	63900,64		63900,64	21719,89			
3. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,81	3,2	627,74	2008,77		2008,77	1405,95			
76	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		4,48 2,6+0,1+0,32+0,22+0,55+0,16+0,43	5203,85	23313,25				23313,25		
77	Прайс-лист	Банкетка чугунная "Трон" (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		16	14344,87	229517,92						
78	Прайс-лист	Скамейка "Якорь" (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		6	25789,5	154737						
79	Прайс-лист	Садово-парковая скамейка "Дуга" (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		74	16340,3	1209182,2						
80	Прайс-лист	Стол круглый для беседки (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		2	17193	34366						
81	Прайс-лист	Скамейка "Тайм-аут" (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		6	44225,95	265355,7						
82	Прайс-лист	Урна уличная "Радиус-3" (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		37	10487,73	389046,01						
83	Прайс-лист	Беседка стальная "Физалес" (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		4	411415,33	1649665,32						
84	Прайс-лист	Пергола тип 2 (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		2	236186,67	472373,34						
85	Прайс-лист	Качели парковые (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		4	103301,28	413205,12						
86	ГЭСН09-08-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание НР (1879,64 руб.): 69%=99%*0,7 от ФОТ СП (2097,57 руб.): 77%=85%*0,9 от ФОТ	100 шт.		0,12 (5+7) / 100	46161,98	5539,44	1445,26	4094,18	1278,86		4,28	2,7
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	35,64	4,28	337,93	1446,34	1446,34					
1. 91.04.01-031		Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	10,93	1,31	1594,8	2089,19		2089,19	575,56			
2. 91.14.01-002		Автобетоносмесители: 5 м3	маш.час	10,74	1,29	1506,38	1943,23		1943,23	660,51			
3. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,81	0,1	627,74	62,77		62,77	43,94			
87	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		0,56 0,16+0,38	5203,85	2914,16				2914,16		
88	Прайс-лист	Указатель высокий арт. 487 (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		5	9180,88	45904,4						
89	Прайс-лист	Указатель низкий арт. 388 (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		7	12741,92	86193,44						
90	ГЭСН09-08-001-01прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание НР (1566,37 руб.): 69%=99%*0,7 от ФОТ СП (1747,98 руб.): 77%=85%*0,9 от ФОТ	100 шт.		0,1 10 / 100	46161,98	4616,2	1204,38	3411,82	1065,72		3,56	2,25
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	35,64	3,56	337,93	1203,03	1203,03					
1. 91.04.01-031		Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	10,93	1,09	1594,8	1738,33		1738,33	478,9			
2. 91.14.01-002		Автобетоносмесители: 5 м3	маш.час	10,74	1,07	1506,38	1611,83		1611,83	547,66			
3. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,81	0,08	627,74	50,22		50,22	35,15			
91	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		0,24	5203,85	1248,92				1248,92		
92	Прайс-лист	Контейнерная площадка для ТБО "МАФ-4" (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		1	324951,17	324951,17						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90 О	Прайс-лист	Контейнер ТБО 0,75м3 (Транспортные и заготовительно-складские затраты (k=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.			2	5903,25	13806,5					
91	ГЭСН09-08-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание НР (2192,92 руб.): 69%=99%*0,7 от ФОТ СП (2447,17 руб.): 77%=85%*0,9 от ФОТ	100 шт			0,14 14 / 100	48161,98	6482,68	1686,14	4776,54	1492	4,99	3,15
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	35,94		4,99	337,93	1686,27	1686,27				
	1. 91.04.01-031	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	10,93		1,53	1594,8	2440,04		2440,04	672,22		
	2. 91.14.01-002	Автобетоносмесители: 5 м3	маш.час	10,74		1,5	1506,38	2259,57		2259,57	768,03		
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,81		0,11	627,74	69,05		69,05	48,33		
92	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			0,51	5203,85	2653,96			2653,96		
93	ГЭСН33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка светильников: с лампами люминесцентными НР (14256,48 руб.): 88%=126%*0,7 от ФОТ СП (8748,28 руб.): 54%=60%*0,9 от ФОТ	шт			14	1705,93	23883,02	11254,04	12531,68	4946,48	97,3	32,06 12,74
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	2,29		32,06	351,03	11254,02	11254,02				
	1. 91.06.06-011	Автогидроподъемники высотой подъема: 12 м	маш.час	0,8		11,2	1032,59	11565,01		11565,01	4269,89		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,11		1,54	627,74	966,72		966,72	676,61		
	3. 01.3.01.01-0009	Бензин растворитель	т	0,00008		0,00084	85568,89	71,69			71,69		
	4. 01.3.01.06-0038	Смазка 3ЭС	кг	0,01		0,14	181,28	25,38			25,38		
94 О	Прайс-лист	Фонарный столб А-03 со светильником (Транспортные и заготовительно-складские затраты (k=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.			14	26378,23	369295,22					
94	21.1.06.09-0102	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм2	1000 м			0,049 14*2,5*1000	140091,6	6863,02			6863,02		
95 О	Прайс-лист	Приставная решетка (квадратная) Решеткус-1 (Транспортные и заготовительно-складские затраты (k=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.			2	32091,86	64183,72					
96 О	Прайс-лист	Скейт-парк №Д-07, цена с учетом доставки и монтажа	шт.			1	1311800	1311800					
98 О	Прайс-лист	Сцена 6х4, цена с учетом доставки и монтажа	шт.			1	1583000	1583000					
98	ГЭСН09-08-001-01прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание НР (783,18 руб.): 69%=99%*0,7 от ФОТ СП (873,99 руб.): 77%=85%*0,9 от ФОТ	100 шт			0,05 (1%)/100	48161,98	2308,1	602,19	1705,91	532,86	1,78	1,12
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	35,94		1,78	337,93	601,52	601,52				
	1. 91.04.01-031	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	10,93		0,55	1594,8	877,14		877,14	241,65		
	2. 91.14.01-002	Автобетоносмесители: 5 м3	маш.час	10,74		0,54	1506,38	813,45		813,45	276,49		
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,81		0,04	627,74	25,11		25,11	17,57		
98	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			0,03	5203,85	156,12			156,12		
99 О	Прайс-лист	Велопарковка (Транспортные и заготовительно-складские затраты (k=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.			1	10420	10420					
102	ГЭСН07-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т (подпорная стенка) НР (2089,34 руб.): 120%=171%*0,7 от ФОТ СП (1567,01 руб.): 90%=100%*0,9 от ФОТ	100 шт			0,06 6 / 100	43562,99	2613,78	1098,45	1272,5	642,67	242,83	3,17 1,29
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	52,84		3,17	348,47	1098,31	1098,31				
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	2,63		0,16	1173,58	187,77		187,77	81,92		
	2. 91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	14,9		0,89	1048,82	934,34		934,34	455,7		
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,96		0,24	627,74	150,66		150,66	105,48		
	4. 04.3.01.08-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,2		0,072	3372,59	242,83			242,83		
103	05.2.02.01-0010	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом менее 0,3 м3, ФБС 6.3.6, объем 0,1м3	м3			0,5 0,1*6	8143,06	4885,84			4885,84		
104 О	Прайс-лист	Техническое помещение для сцены, цена с учетом доставки и монтажа	шт.			1	375000	375000					
105	ГЭСН10-01-059-01прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка биотуалета НР (470,4 руб.): 91%=130%*0,7 от ФОТ СП (294,64 руб.): 57%=63%*0,9 от ФОТ	100 шт			0,02 2 / 100	34740,98	994,82	477,5	52,62	39,42	164,7	1,5 0,08
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	75,15		1,5	317,7	476,55	476,55				
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,73		0,03	624,58	18,74		18,74	15,38		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	2,47		0,06	627,74	31,39		31,39	21,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,012	0,0024	61043,53	14,65				14,65		
	4. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, массов: 1,8 кг	т	0,035	0,0007	50921,02	35,64				35,64		
	5. 11.2.07.12-0011	Штапик (раскладка), размер 19х19 мм	м	400	8	14,3	114,4				114,4		
106 О	Прайс-лист	Биотуалет Тоурек (Туалетная кабина) (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		2	17279,83	34559,66						
107	ГЭСН09-08-001-01 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание НР (2506,19 руб.): 69%-99%*0,7 от ФОТ СП (2796,76 руб.): 77%-85%*0,9 от ФОТ	100 шт		0,16 (2*8) / 100	48161,98	7385,92	1927,01	5458,91	1705,15		5,7	3,6
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	35,64	5,7	337,93	1926,2	1926,2					
	1. 91.04.01-031	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	10,93	1,75	1594,8	2790,9		2790,9	768,88			
	2. 91.14.01-002	Автобетононасосы: 5 м3	маш.час	10,74	1,72	1506,38	2590,97		2590,97	860,67			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,81	0,13	627,74	81,61		81,61	57,12			
107	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		0,13	5203,85	676,5				676,5		
108 О	Прайс-лист	Комплект мебели «Пикник3» (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		2	8998,53	17997,06						
108	ГЭСН09-08-001-01 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание НР (783,18 руб.): 69%-99%*0,7 от ФОТ СП (873,99 руб.): 77%-85%*0,9 от ФОТ	100 шт		0,05 (1*4+1) / 100	48161,98	2308,1	602,19	1705,91	532,86		1,78	1,12
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	35,64	1,78	337,93	601,52	601,52					
	1. 91.04.01-031	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	10,93	0,55	1594,8	877,14		877,14	241,65			
	2. 91.14.01-002	Автобетононасосы: 5 м3	маш.час	10,74	0,54	1506,38	813,45		813,45	276,49			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,81	0,04	627,74	25,11		25,11	17,57			
108	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		0,31 0,18+0,13	5203,85	1613,19				1613,19		
109 О	Прайс-лист	Качели для инвалидов колясочников 5459 (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		1	130684,17	130684,17						
110 О	Прайс-лист	Детская карусель для инвалидов колясочников с пандусом УТКК-001 2665 (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	шт.		1	210136,67	210136,67						
111	ГЭСН09-08-001-01 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание НР (313,27 руб.): 69%-99%*0,7 от ФОТ СП (349,6 руб.): 77%-85%*0,9 от ФОТ	100 шт		0,02 2 / 100	48161,98	923,24	240,88	682,36	213,14		0,71	0,45
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	35,64	0,71	337,93	239,93	239,93					
	1. 91.04.01-031	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	10,93	0,22	1594,8	350,66		350,66	96,66			
	2. 91.14.01-002	Автобетононасосы: 5 м3	маш.час	10,74	0,21	1506,38	316,34		316,34	107,52			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,81	0,02	627,74	12,55		12,55	8,79			
112	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		0,1268 634 пр	5203,85	659,85				659,85		
113 О	15.1.01.02-0001	Стойка волейбольная	шт.		2	9004,05	18008,1						
114	ГЭСН27-09-001-08 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство металлических пешеходных ограждений НР (8149,12 руб.): 109%-156%*0,7 от ФОТ СП (8429,58 руб.): 86%-95%*0,9 от ФОТ	100 м		0,45 45 / 100	23612,85	10625,78	7244,94	330,51	231,32	3050,33	21,81	0,53
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	48,46	21,81	332,23	7245,94	7245,94					
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,17	0,53	627,74	332,7		332,7	232,96			
	2. 01.7.15.03-0032	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 8 мм	кг	27	12,15	172,47	2095,51				2095,51		
	3. 02.2.05.04-0091	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,82	0,369	2587,6	954,82				954,82		
115 О	Прайс-лист	Забор из профильной трубы 20х20 h=4,5м (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,012=1,042) ПЗ=1,042)	м.п.		45	10420	468900						
115	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		1,1	5203,85	5724,24				5724,24		
116	ГЭСН27-09-001-08 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство металлических пешеходных ограждений НР (22636,47 руб.): 109%-156%*0,7 от ФОТ СП (17859,96 руб.): 86%-95%*0,9 от ФОТ	100 м		1,25 125 / 100	23612,85	25516,06	20124,84	918,08	642,56	8473,14	60,58	1,46
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	48,46	60,58	332,23	20126,49	20126,49					
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,17	1,48	627,74	916,5		916,5	641,47			
	2. 01.7.15.03-0032	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 8 мм	кг	27	33,75	172,47	5820,86				5820,86		
	3. 02.2.05.04-0091	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,82	1,025	2587,6	2652,29				2652,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
117 О	Прайс-лист	Ограждение металлическое, высота 0,9м, длина секции 2,5м., цена с учетом доставки	м.п.			125	1916,67	239583,75						
Итого по разделу 4 МАФ							10684248,23					282,7	119,29	
Раздел 5. Электромонтажные работы														
118	ГЭСН33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка светильников: с лампами люминесцентными НР (3054,95 руб.): 88%=126%*0,7 от ФОТ СП (1874,63 руб.): 54%=60%*0,9 от ФОТ	шт			3	1705,93	5117,79	2411,58	2685,36	1059,96	20,85	6,87	2,73
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	2,29		6,87	351,03	2411,58	2411,58					
	1. 91.06.06-011	Автогидроподъемники высотой подъема: 12 м	маш.час	0,8		2,4	1032,59	2478,22		2478,22	914,98			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,11		0,33	627,74	207,15		207,15	144,99			
	3. 01.3.01.01-0009	Бензин растворитель	т	0,00008		0,00018	85588,89	15,41				15,41		
	4. 01.3.01.06-0038	Смазка ЗЭС	кг	0,01		0,03	181,28	5,44				5,44		
119	Прайс-лист	Светильник Кобра-150 ЭКО (Транспортные и заготовительно-складские затраты (к=1,03+1,02+1,05) ПЗ=1,05)	шт.			3	7500	23625				22500		
119	21.1.06.09-0102	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм2	1000 м		0,03 3*10/1000	140061,6		4201,65				4201,85		
120	ГЭСН33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных НР (4646,64 руб.): 88%=126%*0,7 от ФОТ СП (2851,35 руб.): 54%=60%*0,9 от ФОТ	шт			3	15176,62	45529,86	4001,73	4089,63	1278,54	37438,5	11,4	2,91
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	3,8		11,4	351,03	4001,74	4001,74					
	1. 91.04.01-031	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	0,78		2,34	1594,8	3731,83		3731,83	1028,1			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,19		0,57	627,74	357,81		357,81	250,44			
	3. 01.3.01.06-0038	Смазка ЗЭС	кг	0,1		0,3	181,28	54,38				54,38		
	4. 01.3.01.06-0046	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,00003		0,00009	115267,4	10,37				10,37		
	5. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,02		0,06	44,87	2,69				2,69		
3	6. 05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная: вибрированная для опор	шт	1		3	12287,53	36862,59				36862,59		
	7. 14.4.02.04-0015	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0004		0,0012	61588,53	73,91				73,91		
	8. 14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	т	0,0001		0,0003	77849,43	23,35				23,35		
	9. 20.2.02.04-0006	Колпачки: полиэтиленовые	100 шт	0,06		0,18	2284,3	411,17				411,17		
121	ГЭСН01-02-057-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 НР (25838,13 руб.): 62%=88%*0,7 от ФОТ СП (17086,51 руб.): 41%=45%*0,9 от ФОТ	100 м3		1,1424 (0,7*0,3*544) / 100	36479,7		41674,41	41674,41				134,8	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	118		134,8	309,15	41673,42	41673,42					
122	ГЭСН08-02-141-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг НР (18084,53 руб.): 74%=105%*0,7 от ФОТ СП (14418,74 руб.): 59%=65%*0,9 от ФОТ	100 м		5,44 544 / 100	5367,75		26200,56	22834,13	3377,15	1604,42	2989,28	59,89	3,37
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,01		59,99	361,24	22832,46	22832,46					
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,31		1,89	1173,58	1983,35		1983,35	865,31			
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,58		14,04	8,98	98		98				
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,25 кН (1,25 т)	маш.час	2,58		14,04	17,2	241,49		241,49				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,31		1,89	627,74	1060,88		1060,88	742,52			
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,0096		0,05224	1108,91	57,91				57,91		
	6. 08.3.07.01-0076	Сталь полосовая, марка стали: СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,001		0,00544	58706,9	319,37				319,37		
	7. 08.3.08.02-0052	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3сп2, размером 50х50х5 мм	т	0,01		0,0544	46139,29	2509,98				2509,98		
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,25		1,36	56,92	77,41				77,41		
	9. 14.4.03.03-0002	Лак битумный: БТ-123	т	0,00006		0,0003264	75380,82	24,8				24,8		
123	21.1.06.09-0197	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида ББбШв, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 4,0 мм2	1000 м		0,544 544/1000	95915,92		52178,26				52178,26		
124	ГЭСН01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1 НР (18628,28 руб.): 62%=88%*0,7 от ФОТ СП (12318,7 руб.): 41%=45%*0,9 от ФОТ	100 м3		1,1424 (0,7*0,3*544) / 100	26300,43		30045,61	30045,61				101,1	
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	88,5		101,1	297,18	30044,9	30044,9					
Итого по разделу 5 Электромонтажные работы							350375,8					314,06	9,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					29'57095,8		3693307	1114992,8	347853,99	14090972	10632,7	734,15	
Накладные расходы					41'2076,48								
Сметная прибыль					3285117,68								
Итого по смете:													
Итого Строительные работы					26372893,64						10572,81	730,78	
Итого Монтажные работы					61703,83						58,89	3,37	
Итого Оборудование					10119892,47								
Итого					36554289,94						10632,7	734,15	
В том числе:													
Материалы					14060972,3								
Машины и механизмы					1114992,75								
ФОТ					4041161,02								
Оборудование					10119892,47								
Накладные расходы					4112076,48								
Сметная прибыль					3285117,68								
Непредвиденные затраты 2%					731085,8								
Итого с непредвиденными					37285375,74								
НДС при УСН (МАТ+ОБ)*0,2					4842132,95								
Коэффициент выравнивания 0,0787838875					-2937486,85								
ВСЕГО по смете					39190021,84						10632,7	734,15	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)