

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "КапиталМонтажСтрой"

Голубин А. В.

2020 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Жилищно-коммунального комитета ЖКХ, ТСЖ

М. И. Ю. Тарасов

2020 г.



(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов ул. Советская, д. 53, 57, ул. Гагарина, д. 9, ул. Плюснина, на д. 2, 4

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 4840,000 тыс. руб.

строительных работ 3812,381 тыс. руб.

монтажных работ 141,868 тыс. руб.

Средства на оплату труда 509,074 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1618,05 чел. час

Трудозатраты механизаторов 173,43 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах

№ 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			Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Основные работы														
1	ГЭСНЗ-04-014-01	Демонтаж уличных светильников с лампами накаливания	шт		1	130,65	130,65	119,35	11,3	7,91		0,39	0,02	
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038лр	Демонтаж ОЗЛ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗЛМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (95,45 руб.); 75% от ФОТ (127,26 руб.) СЛ (50,9 руб.); 40% от ФОТ (127,26 руб.)												
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,387	0,39	308,4	120,28	120,28						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,018	0,02									
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,018	0,02	627,74	12,55		12,55	8,79				
2	ГЭСНЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных	шт		2	2632,63	5265,26	2154,9	2726,42	852,36	383,94	7,6	1,94	
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038лр	НР (2255,45 руб.); 75% от ФОТ (3007,26 руб.) СЛ (1202,9 руб.); 40% от ФОТ (3007,26 руб.)												
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	3,8	7,6	283,54	2154,9	2154,9						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,97	1,94									

Гранд-Смета (вер 9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1. 91.04.01-031	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	0,78	1,56	1594,8	2487,89		2487,89	665,4			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,19	0,38	627,74	238,54		238,54	166,96			
	3. 01.3.01.06-0038	Смазка ЗЭС	кг	0,1	0,2	181,28	36,26			36,26			
	4. 01.3.01.06-0046	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,00003	0,0001	115267,4	11,53			11,53			
	5. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,02	0,04	44,87	1,79			1,79			
	6. 14.4.02.04-0015	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0004	0,0008	61588,53	49,27			49,27			
	7. 14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	т	0,0001	0,0002	77849,43	15,57			15,57			
	8. 20.2.02.04-0006	Колпачки: полиэтиленовые	100 шт.	0,06	0,12	2284,3	274,12			274,12			
3	Прайс-лист АО "СЗСМ" с 01 июля 2019 г.	Опора СЦс-0,8-10	шт.		2	10619,17	21238,34			21238,34			
4	07.2.02.02-0135	Кронштейн для консолейных и подвесных светильников,	шт.		2	19362,09	38724,18			38724,18			
5	07.2.02.02-0178	Кронштейн для консолейных и подвесных светильников,	шт.		1	23404,84	23404,84			23404,84			
6	ГЭСН33-04-014-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка светильников с лампами накаливания НР (2227,05 руб.): 75% от ФОТ (2969,4 руб.) СП (1187,76 руб.): 40% от ФОТ (2969,4 руб.)	шт		7	442,45	3097,15	2784,88	263,62	184,52	48,65	9,03	0,42
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,29	9,03	308,4	2784,85	2784,85					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,42								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,06	0,42	627,74	263,65		263,65	184,53			
	2. 01.3.01.01-0009	Бензин растворитель	т	0,00006	0,0004	85588,89	34,24			34,24			
	3. 01.3.01.06-0038	Смазка ЗЭС	кг	0,01	0,07	181,28	12,69			12,69			
7	Прайс ООО "Минимакс" от 12.12.2019г.	Светильник	шт.		6	4863,67	29182,02			29182,02			
8	ГЭСН33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	ДЕМОНТАЖ. Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (Табл 2, п 5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОСТ=0,6: СМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6, ТЗМ=0,6) НР (2062,07 руб.): 75% от ФОТ (2749,43 руб.) СП (1099,77 руб.): 40% от ФОТ (2749,43 руб.)	км		0,34 340/1000	10338,36	3515,04	2094,09	1420,95	655,34		7,12	1,5
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	20,94	7,12	294,13	2094,21	2094,21					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,41	1,5								

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.06.06-011	Автогидроподъемники высотой подъема: 12 м	маш.час	1,944	0,66	1032,59	681,51		681,51	251,62			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемности: до 5 т	маш.час	1,05	0,36	627,74	225,99		225,99	158,17			
	3. 91.15.03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	1,416	0,48	1086,36	512,81		512,81	245,77			
9	ГЭСН33-04-008-03 Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр НР (4518,27 руб.): 75% от ФОТ (6024,49 руб.) СП (2409,8 руб.): 40% от ФОТ (6024,49 руб.)		км		0,447 (107*340)/1000	21851,4	9767,58	4588,52	3113,57	1435,97	2065,49	15,6	3,29
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	34,9	15,6	294,13	4588,43	4588,43					
	1. 91.06.06-011	Автогидроподъемники высотой подъема: 12 м	чел.-ч	7,35	3,29								
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемности: до 5 т	маш.час	3,24	1,45	1032,59	1497,26		1497,26	552,8			
	3. 91.15.03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	1,75	0,78	627,74	489,64		489,64	342,7			
	4. 01.3.01.06-0038	Смазка ЗЭС	кг	0,1	0,0447	181,28	8,1				8,1		
	5. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,02	0,0089	44,87	0,4				0,4		
	6. 20.1.02.15-0011	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	2,1	0,9387	941,33	883,63				883,63		
	7. 20.5.04.11-0022	Зажимы К-СФ-1	шт	6	2,682	437,21	1172,6				1172,6		
10	21.2.01.01-0002 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1,0		1000 м		0,447 (107*340)/1000	65589,11	29318,33				29318,33		
11	ГЭСН01-01-004-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр "Обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 1 НР (1532,63 руб.): 75% от ФОТ (2043,5 руб.) СП (817,4 руб.): 40% от ФОТ (2043,5 руб.)	Разработка грунта в отвале экскаваторами "Драглайн" или "обратная лопата" с ковшем	1000 м3		0,0906 (302*3)/1000	48753,32	4417,05	225,56	4191,49	1817,94		0,9	4,14
		Затраты труда рабочих (ср.2)	чел.-ч	9,97	0,9	249,71	224,74	224,74					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	45,67	4,14								
	1. 91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмокопесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.час	45,67	4,14	1013	4193,82		4193,82	1818,95			
12	ГЭСН01-01-030-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 НР (323,03 руб.): 75% от ФОТ (430,7 руб.) СП (172,28 руб.): 40% от ФОТ (430,7 руб.)		1000 м3		0,0906 (302*3)/1000	11333,84	1026,85		1026,85	430,7			0,98
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,82	0,98								
	1. 91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	10,82	0,98	1047,49	1026,54		1026,54	430,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ГЭСН27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка НР (2440,37 руб.); 75% от ФОТ (3253,83 руб.) СП (1301,53 руб.); 40% от ФОТ (3253,83 руб.)	100 м3		0,302 (302'ч,1/100)	27742,69	8378,29	1218,29	7063,7	2035,54	96,3	4,75	4,19
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	15,72	4,75	256,62	1218,95	1218,95					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,88	4,19								
		Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77	0,53	1800,41	954,22		954,22	271,37			
		2. 91.06.05-011 Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,29	1,3	1151,92	1497,5		1497,5	495,61			
		3. 91.08.03-030 Катки на пневмокопленном ходу, масса 30 т	маш.час	7,08	2,14	2012,43	4306,6		4306,6	1170,73			
		4. 91.13.01-038 Машинны поливомоечные 6000 л	маш.час	0,24	0,22	1369,26	301,24		301,24	96,66			
		5. 01.7.03.01-0001 Вода	м3	5	1,51	63,78	96,31				96,31		
14	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний	м3		33,22 30,2'ч,1	695,37	23100,19				23100,19		
15	ГЭСН27-04-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2) одностойных НР (6236,56 руб.); 75% от ФОТ (8315,44 руб.) СП (3326,18 руб.); 40% от ФОТ (8315,44 руб.)	1000 м2		0,302 302 / 1000	361503,87	109174,17	2918,26	14013,01	5397,16	92242,88	11,16	10,94
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	36,96	11,16	261,45	2917,78	2917,78					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	36,24	10,94								
		1. 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59	0,78	1295,68	1010,63		1010,63	399,38			
		2. 91.01.02-004 Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,41	0,12	1800,41	216,05		216,05	61,44			
		3. 91.06.05-011 Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	3,98	1,2	1151,92	1382,3		1382,3	457,49			
		4. 91.08.03-016 Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т	маш.час	7,87	2,38	1046,35	2490,31		2490,31	1045,68			
		5. 91.08.03-018 Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т	маш.час	17,78	5,37	1390,53	7467,15		7467,15	2937,77			
		6. 91.08.07-011 Распределители: каменной мелочи	маш.час	0,65	0,2	1093,34	218,67		218,67	102,4			
		7. 91.13.01-038 Машинны поливомоечные 6000 л	маш.час	2,96	0,89	1369,26	1218,64		1218,64	391,03			
		8. 01.7.03.01-0001 Вода	м3	30	9,06	63,78	577,85				577,85		
		9. 02.2.05-04-0087 Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 10-20 мм	м3	15	4,53	1810,63	8202,15				8202,15		
		10. 02.2.05-04-0089 Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 40-70 мм	м3	189	57,08	1462,26	83465,8				83465,8		
16	ГЭСН27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 НР (4937,21 руб.); 75% от ФОТ (6582,94 руб.) СП (2633,18 руб.); 40% от ФОТ (6582,94 руб.)	1000 м2		0,302 302 / 1000	626629,89	189242,23	3567,14	7743,34	3015,8	177931,75	11,57	5,77
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	38,3	11,57	308,4	3568,19	3568,19					

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Загрaты тpyдa мaшинистoв	чeл.-ч	19,12	5,77								
	1. 91.05.05-014	Кpaны нa aвтoмoбильнoм xодy, гpyзoпoдъeмнoсть 10 т	мaш.чac	0,03	0,01	1173,58	11,74		11,74	5,12			
	2. 91.08.01-021	Укaдчики aсфaльтoбeтoнa	мaш.чac	3,19	0,96	1512,84	1452,33		1452,33	525,19			
	3. 91.08.02-011	Удaрнaтoры бpyчныe	мaш.чac	1,4	0,42	50,98	21,41		21,41				
	4. 91.08.03-016	Кaтки дopoжныe сaмoxoдныe глaдкиe, мaссa 8 т	мaш.чac	3,96	1,2	1046,35	1255,62		1255,62	527,23			
	5. 91.08.03-018	Кaтки дopoжныe сaмoxoдныe глaдкиe, мaссa 13 т	мaш.чac	11,51	3,48	1390,53	4839,04		4839,04	1903,8			
	6. 91.13.01-038	Мaшинны пoливoмoсeчныe 6000 л	мaш.чac	0,39	0,12	1369,26	164,31		164,31	52,72			
	7. 91.14.02-001	Автoмoбили бopтoвыe, гpyзoпoдъeмнoсть: дo 5 т	мaш.чac	0,04	0,01	627,74	6,28		6,28	4,39			
H ₁	8. 01.2.01.01-0019	Битyмы нeфтяныe дopoжныe мaрки: БНД-60/90, БНД-90/130	т	0,0108	0,0033	23377,9	77,15				77,15		
	9. 01.7.03.01-0001	Вoдa	м3	0,2	0,0604	63,78	3,85				3,85		
H ₁	10. 04.2.01.01-0036	Смeси aсфaльтoбeтoнныe дopoжныe, aэpoдpoмныe и aсфaльтoбeтoн (гopячe для плoтнoгo aсфaльтoбeтoнa мeлкo и кpyпнoзeрнистыe, пeсчaныe), мaркa II, тип Б	т	96,6	29,17	6081,67	177402,31				177402,31		
	11. 08.1.02.11-0001	Пoкoвки из квaдрaтных зaтoвoк, мaссa: 1,8 кг	т	0,0062	0,0019	50921,02	96,75				96,75		
	12. 11.1.03.01-0079	Бpyски oбpeзaныe xвoйных пopoд, длинoй: 4-6,5 м, ширинoй 75-150 мм, тoлщинoй 40-75 мм, III сoртa	м3	0,15	0,0453	7384,63	334,52				334,52		
17	ГЭСН27-06-021-01	Тpи измeнeнии тoлщины пoкpытия нa 0,5 см дoбaвить или иcключить к нoрмe 27-06-020-1	1000 м2		0,604 (302,2)/1000	73657,88	44489,36	16,77	5,54		44467,05	0,05	
	Пpикaз Минстpоpа Рoссии oт 30.12.2016 №1038/пp	НР (12,58 руб.): 75% oт ФOТ (16,77 руб.) СГ (6,77 руб.): 40% oт ФOТ (16,77 руб.)											
		Зaтpaты тpyдa рaбoчих (сp.4)	чeл.-ч	0,09	0,05	308,4	15,42	15,42					
	1. 91.08.02-011	Удaрнaтoры бpyчныe	мaш.чac	0,18	0,11	50,98	5,61		5,61				
H ₁	2. 01.2.01.01-0019	Битyмы нeфтяныe дopoжныe мaрки: БНД-60/90, БНД-90/130	т	0,0014	0,0006	23377,9	18,7				18,7		
H ₁	3. 04.2.01.01-0036	Смeси aсфaльтoбeтoнныe дopoжныe, aэpoдpoмныe и aсфaльтoбeтoн (гopячe для плoтнoгo aсфaльтoбeтoнa мeлкo и кpyпнoзeрнистыe, пeсчaныe), мaркa II, тип Б	т	12,1	7,308	6081,67	44444,84				44444,84		
18	Пpайc-лиcт "Кoмпaния "ЭЛИНА" oт 01.01.2019г.	Дивaн-кaчeль с нaвeсoм	шт.		1	31736,41	31736,41				31736,41		
19	ГЭСН09-08-001-01	Уcтaнoвкa мeтaлличeских cтoлбoв выcoтoй дo 4 м: c пoгpyжeниeм в бeтoннoe oснoвaниe (Уcтaнoвкa Дивaн-кaчeли) с нaвeсoм	100 шт		0,04 4/100	82957,65	3318,31	390,44	1364,73	426,29	1563,14	1,43	0,9
	Пpикaз Минстpоpа Рoссии oт 30.12.2016 №1038/пp	НР (612,55 руб.): 75% oт ФOТ (816,73 руб.) СГ (326,69 руб.): 40% oт ФOТ (816,73 руб.)											
		Зaтpaты тpyдa рaбoчих (сp.3)	чeл.-ч	35,64	1,43	273,88	391,65	391,65					
		Зaтpaты тpyдa мaшинистoв	чeл.-ч	22,48	0,9								
	1. 91.04.01-031	Мaшинны бypильнo-кpaнoвыe: нa aвтoмoбильe, глyбинa бypeния 3,5 м	мaш.чac	10,93	0,44	1594,8	701,71		701,71	193,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	91.14.01-002	Автомобилемостители: 5 м3	маш.час	10,74	0,43	1506,38	647,74		647,74	220,17			
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,81	0,03	627,74	18,83		18,83	13,18			
4.	04.1.02-05-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м3	6,34	0,2536	5918,94	1501,04				1501,04		
5.	11.1.03.01-0001	Бруски деревянные, 50*50 мм	м	55,9	2,236	27,77	62,09				62,09		
20	Прайс-лист Компания "ЭЛИНА" от 01.01.2019г.	Установка урн ж/б с мет.вставкой	шт.		20	2670	53400				53400		
21	ТССЦпг-01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (Монтаж урн) НР 75% от ФОТ СП 40% от ФОТ	1 т груза	2,38 0,19*20	246,24	586,05			586,05				
22	КП_ООО «Инжиниринг вая группа «Твой дом»_№319 от 12.12.2019г.	Скамья угловая, индивидуальное изготовление	шт.		1	71500	71500				71500		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						704012,3	20078,22	43530,57	16259,53	640403,51		69,6	34,09
Накладные расходы						27253,32							
Сметная прибыль						14535,1							
Итого по разделу 1 Основные работы :													
Итого Строительные работы						603933,01						69,6	34,09
Итого Монтажные работы						141867,71							
Итого						745800,72						69,6	34,09
В том числе:													
Материалы						640403,51							
Машины и механизмы						43530,57							
ФОТ						36337,75							
Накладные расходы						27253,32							
Сметная прибыль						14535,1							
Итого по разделу 1 Основные работы						745800,72						69,6	34,09
Раздел 2. Дополнительные работы													
Устройство ЭКО-парковки													
23	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных	100 м		4,46 446/100	103350,56	460943,5	91839,47	3671,2	1631,2	365432,83	339,32	3,21
02	Трикол Министроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	при других видах покрытия НР (70103 руб.) - 75% от ФОТ (93470,67 руб.) СП (37388,27 руб.) - 40% от ФОТ (93470,67 руб.)											
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	76,08	339,32	270,66	91840,35	91840,35					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72	3,21								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш час	0,86	3,03	1173,58	3555,95		3555,95	1551,42			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш час	0,04	0,18	627,74	112,99		112,99	79,08			
	3. 01.7.15-06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	0,0045	61043,53	274,7				274,7		
	4. 04.1.02-05-0006	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	5,9	26,31	5203,85	136913,29				136913,29		
	5. 04.3.01-09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,06	0,2676	3372,59	902,51				902,51		
	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	0,7562	4379,33	3320,41				3320,41		
Н	7. 05.2.03-03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15/бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/(ГОСТ 6665-91)	шт.	100	446	502,25	224003,5				224003,5		
24	ГЭСН01-01-004-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр "Обратная лопата" с ковшем Вместимость: 0,25 м3, группа грунтов 1	Разработка грунта в отвал экскаваторами "Драглайн" или "обратная лопата" с ковшем	1000 м3		0,3684 (1228°0,3) / 1000	48753,32	17960,72	917,17	17043,55	7392,16		3,67	16,82
25	ГЭСН01-01-030-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр Разработка грунта с перемешиванием до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	Разработка грунта с перемешиванием до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3		0,3684 (1228°0,3) / 1000	11333,84	4175,39		4175,39	1751,33			3,99
	1. 91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш час	45,67	16,82	1013	17038,66		17038,66	7390,04			
	Затраты труда рабочих (ср.2)		чел.-ч	9,97	3,67	249,71	916,44		916,44				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	45,67	16,82								
	1. 91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш час	45,67	16,82	1013	17038,66		17038,66	7390,04			
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	10,82	3,99								
	1. 91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш час	10,82	3,99	1047,49	4179,49		4179,49	1753,05			
26	ГЭСН27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр Выравнивающий слой оснований: из песка	Выравнивающий слой оснований: из песка	100 м3		1,228 (1228°0,1) / 100	27742,69	34068,02	4953,84	28722,58	8276,95	391,6	19,3	17,04
	НР (9923,09 руб.): 75% от ФОТ (13230,79 руб.) СП (5292,32 руб.): 40% от ФОТ (13230,79 руб.)												
	Затраты труда рабочих (ср.2,3)		чел.-ч	15,72	19,3	256,62	4952,77		4952,77				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	13,88	17,04								
	1. 91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш час	1,77	2,17	1800,41	3906,89		3906,89	1111,08			
	2. 91.06.05-011	Погружчик, грузоподъемность 5 т	маш час	4,29	5,27	1151,92	6070,62		6070,62	2009,13			
	3. 91.08.03-030	Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш час	7,08	8,69	2012,43	17488,02		17488,02	4754,04			
	4. 91.13.01-038	Машины поливочные-6000 л	маш час	0,74	0,91	1369,26	1246,03		1246,03	399,82			
	5. 01.7.03-01-0001	Вода	м3	5	6,14	63,78	391,61				391,61		
27	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3		135,08 122,8°1,1	695,37	93930,58				93930,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	ГЭСН27-04-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см ²) однослойных НР (25359,34 руб.); 75% от ФОТ (33812,45 руб.) СП (13524,98 руб.); 40% от ФОТ (33812,45 руб.)	1000 м ²		1,228 1228 / 1000	361503,87	443926,75	11866,4	56980,05	21946,05	375080,3	45,39	44,5
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	36,96	45,39	261,45	11867,22	11867,22					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	36,24	44,5								
	1. 91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59	3,18	1295,68	4120,26		4120,26	1628,22			
	2. 91.01.02-004	Автогрейдеры, среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,41	0,5	1800,41	900,21		900,21	256,01			
	3. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	3,98	4,89	1151,92	5632,89		5632,89	1864,26			
	4. 91.08.03-016	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т	маш.час	7,87	9,66	1046,35	10107,74		10107,74	4244,22			
	5. 91.08.03-018	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т	маш.час	17,78	21,83	1390,53	30355,27		30355,27	11942,54			
	6. 91.08.07-011	Распределители, каменной мелочи	маш.час	0,65	0,8	1093,34	874,67		874,67	409,62			
	7. 91.13.01-038	Машины поливочные 6000 л	маш.час	2,96	3,63	1369,26	4970,41		4970,41	1594,88			
	8. 01.7.03.01-0001	Вода	м ³	30	36,84	63,78	2349,66				2349,66		
	9. 02.2.05-04-0087	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 10-20 мм	м ³	15	18,42	1810,63	33361,8				33361,8		
	10. 02.2.05-04-0089	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 40-70 мм	м ³	189	232,1	1462,26	339390,55				339390,55		
29	ГЭСН27-04-007-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 до толщины 100мм НР (-5262,96 руб.); 75% от ФОТ (-7017,28 руб.) СП (-2806,91 руб.); 40% от ФОТ (-7017,28 руб.)	1000 м ²		-6,14 (-1228 руб.) / 1000	21420,66	-131522,85		-18396,55	-7017,28	-113126,3		-15,41
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,51	-15,41								
	1. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,83	-5,1	1151,92	-5874,79		-5874,79	-1944,32			
	2. 91.08.03-016	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т	маш.час	0,86	-5,28	1046,35	-5524,73		-5524,73	-2319,82			
	3. 91.08.03-018	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т	маш.час	0,82	-5,03	1390,53	-6994,37		-6994,37	-2751,76			
	4. 02.2.05-04-0089	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 40-70 мм	м ³	12,6	-77,36	1462,26	-113120,43				-113120,43		
30	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 (106522,31 руб.); 75% от ФОТ (142029,74 руб.) СП (56817,9 руб.); 40% от ФОТ (142029,74 руб.)	1000 м ²		1,228 1228 / 1000	211967,77	260296,42	114428,5	63958,93	27601,24	81908,99	422,78	63,06
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	344,28	422,78	270,66	114429,63	114429,63					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	51,35	63,06								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	1,14	1,4	1173,58	1643,01		1643,01	716,83			

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	2,88	3,54	1151,92	4077,8			4077,8	1349,59			
3. 91.07.04-002	Вибратор поверхностный	маш.час	18,71	22,98	4,24	97,44			97,44				
4. 91.08.04-021	Котлы битумные, передвижные 400 л	маш.час	6,25	7,68	158,57	1217,82			1217,82				
5. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	25,42	31,22	1389,26	42748,3			42748,3	13718,82			
6. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,2	3,93	627,74	2467,02			2467,02	1726,68			
7. 91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.час	18,71	22,98	510,03	11720,49			11720,49	10096,49			
8. 01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД-90/130	т	0,007	0,0086	2337,9	201,05				201,05			
9. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	178	218,6	63,78	13942,31				13942,31			
10. 01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	11	13,51	735,71	9939,44				9939,44			
11. 02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний	м3	40	49,12	695,37	34156,57				34156,57			
12. 11.1.03.06-0014	Доски обрезные (береза, липа) длиной: 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, I сорта	м3	0,24	0,2947	9276,93	2733,91				2733,91			
13. 11.1.03.06-0087	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,19	0,2333	6090,84	1420,99				1420,99			
14. 11.2.13.04-0012	Шиты: из досок толщиной 40 мм	м2	12,2	14,98	413,11	6188,39				6188,39			
15. 12.1.02.14-0001	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	7,58	9,308	32,13	299,07				299,07			
16. 14.5.04.01-0011	Мастика битумкаучуковая строительная, марки: МББП-65 «ЛПЛО-1»	т	0,13	0,1596	81614,01	13025,6				13025,6			
31	ГЭСН27-06-002-18 Трубка Министров Росси от 30.12.2016 №1038/пр	1000 м2	-1,228	-1228 / 1000	27023,5	-33184,86	-20241,37	-9202,51	-7382,24	-3740,98	-74,79	-16,7	
18	27-06-002-17 стоп добавлять или исключать к норме												
	Заплаты труда машинистов	чел.-ч	60,9	-74,79	270,86	-20242,66	-20242,66						
	Заплаты труда машинистов	чел.-ч	13,6	-16,7									
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,5	-0,61	1173,58	-715,88			-715,88	-312,33			
	Вибратор поверхностный	маш.час	11,6	-14,24	4,24	-60,38			-60,38				
	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	4,5	-1,84	627,74	-1155,04			-1155,04	-808,42			
	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.час	11,6	-14,24	510,03	-7262,83			-7262,83	-6256,49			
	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,1	-0,1228	6090,84	-747,96				-747,96			
	Шиты: из досок толщиной 40 мм	м2	5,9	-7,245	413,11	-2992,98				-2992,98			
32	08.4.02.06-0003 Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 4-5 мм	т	3,561	56951,43	202804,04					202804,04			
33	04.1.02.05-0007 Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м3	125,2	260,5-125,3	5918,94	741051,29				741051,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	ГЭСНр68-1-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм Мягких пород НР (44613,6 руб.): 75% от ФОТ (59484,8 руб.) СП (23793,92 руб.): 40% от ФОТ (59484,8 руб.) Затраты труда рабочих (ср 1,9) Затраты труда машинистов	шт		64	1232,34	78869,76	58641,28	1205,12	843,52	19023,36	236,8	1,92
		1. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	1,92	627,74	1205,26		1205,26	843,57			
		2. 16.2.01.02-0002 Земли растительная механизированной заготовки	м3	0,38	24,32	782,2	19023,1				19023,1		
35	ГЭСНр68-3-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Валка деревьев в городских условиях пили, сосны, кедра, тополя диаметром до 300 мм НР (49324,49 руб.): 75% от ФОТ (65765,98 руб.) СП (26306,39 руб.): 40% от ФОТ (65765,98 руб.) Затраты труда рабочих (ср 2,8)	м3	2,57	245,08	268,35	65767,22	65767,22				245,08	
36	01-01-01-008	Погрузка. Лес пиленый, погонаж плотничный, шпалы НР 75% от ФОТ СП 40% от ФОТ	руб. за 1 т		57,216 95,36% 0,6	245,56	14049,96		14049,96				
37	03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) грузоподъемностью 10 т (код 400052). Расстояние: 10 км. (Класс груза: 1) НР 75% от ФОТ СП 40% от ФОТ	руб. за 1 т		57,216 95,36% 0,6	169,84	9717,57		9717,57				
38	01-01-02-008	Разгрузка. Лес пиленый, погонаж плотничный, шпалы НР 75% от ФОТ СП 40% от ФОТ	руб. за 1 т		57,216 95,36% 0,6	245,56	14049,96		14049,96				
39	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 словом 15 см: механизированным способом НР (29659,39 руб.): 75% от ФОТ (39412,52 руб.) СП (15765,01 руб.): 40% от ФОТ (39412,52 руб.) Затраты труда рабочих (ср 2,2) Затраты труда машинистов	100 м2		4,4 440 / 100	20734,97	91233,87	39254,82	353,85	157,7	51625,2	154,35	0,31
		1. 91.12.06-051 Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.час	0,14	0,62	40,24	24,95		24,95				
		2. 91.15.03-014 Тракторы на пневмокопном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,07	0,31	1068,36	331,19		331,19	158,73			
		3. 16.2.01.02-0002 Земля растительная механизированной заготовки	м3	15	66	782,2	51625,2				51625,2		
40	ГЭСН47-01-046-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 НР (4690,73 руб.): 75% от ФОТ (6120,97 руб.) СП (2448,39 руб.): 40% от ФОТ (6120,97 руб.) Затраты труда рабочих (ср 2,2)	100 м2		4,4 440 / 100	5302,13	23329,37	6120,97			17208,4	24,07	
			чел.-ч	5,47	24,07	254,32	6121,48	6121,48					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1. 16.2.01-02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3	5	22	782,2	17208,4				17208,4		
41	ГЭСН47-01-046-06 Плоские газонов партерных, мавританских и обычных газонов вручную Плщаз Микстюр Росси от 30.12.2016 №103В/лр	НР (9322,83 руб.); 75% от ФОТ (12430,44 руб.) СП (4972,18 руб.); 40% от ФОТ (12430,44 руб.)	100 м2	4,4 440 / 100	6010,82	26447,61	7133,5	16507,79	5296,94	2806,32	26,36	12,06	
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	5,99	26,36	270,66	7134,6	7134,6					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,74	12,06								
	1. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш час	2,74	12,06	1369,26	16513,28	16513,28	5298,68				
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	10	44	63,78	2806,32			2806,32			
42	16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	8,8	245,35	2159,08				2159,08			
43	ГЭСНр68-12-4 Плщаз Микстюр Росси от 30.12.2016 №103В/лр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных НР (6060,2 руб.); 75% от ФОТ (8080,27 руб.) СП (3232,11 руб.); 40% от ФОТ (8080,27 руб.)	100 м3	0,1 (2009,09) / 100	102186,85	10218,69	6474,33	3744,36	1605,94	24,34	4,14		
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	243,35	24,34	266,05	6475,66	6475,66					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,39	4,14								
	1. 91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш час	2,14	0,21	1800,41	378,09		378,09	107,52			
	2. 91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш час	1,29	0,13	23,24	3,02		3,02				
	3. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш час	39,25	3,93	836,15	3286,07		3286,07	1498,27			
	4. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш час	117,75	11,78	6,3	74,21		74,21				
44	ТССЦлр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную НР 75% от ФОТ СП 40% от ФОТ	1 т груза	22 102,2	861,45	18951,9			18951,9				
45	ТССЦлр-03-21-01-013	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км НР 75% от ФОТ СП 40% от ФОТ	1 т груза	22 102,2	187,41	4123,02			4123,02				
46	ГЭСН27-04-001-01 Плщаз Микстюр Росси от 30.12.2016 №103В/лр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка НР (1503,02 руб.); 75% от ФОТ (2004,02 руб.) СП (801,61 руб.); 40% от ФОТ (2004,02 руб.)	100 м3	0,186 (1869,1) / 100	27742,69	5160,14	750,34	4350,49	1253,68	59,31	2,92	2,56	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	15,72	2,92	256,62	749,33	749,33					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,88	2,56								
	1. 91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш час	1,77	0,33	1800,41	594,14		594,14	168,97			
	2. 91.06.05-011	Поручники, грузоподъемность 5 т	маш час	4,29	0,8	1151,92	921,54		921,54	304,99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 91.08.03-030	Катки на пневмокопесном ходу, масса 30 т	маш.час	7,08	1,32	2012,43	2656,41		2656,41	722,13			
	4. 91.13.01-038	Машинны поливомоечные 6000 л	маш.час	0,74	0,14	1369,26	191,7		191,7	61,51			
	5. 01.7.03.01-	Вода	м3	5	0,93	63,78	59,32				59,32		
	0001												
47	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний	м3		20,46	695,37	14227,27				14227,27		
48	ГЭСН27-07-003-02	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком 450*450мм	100 м2		1,86	28545,27	53094,2	20618,99	4142,72	856,19	28332,49	78,86	1,82
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр НР (16105,64 руб.): 75% от ФОТ (21474,18 руб.) СИТ (8589,67 руб.): 40% от ФОТ (21474,18 руб.)												
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	42,4	78,86	261,45	20617,95	20617,95					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,98	1,82								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,41	0,76	1173,56	891,92		891,92	389,14			
	2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,02	1151,92	23,04		23,04	7,62			
	3. 91.08.09-001	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	5,13	9,54	269,6	2571,98		2571,98				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,56	1,04	627,74	652,85		652,85	456,93			
	5. 02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,05	0,093	695,37	64,67				64,67		
3	6. 04.3.02.13-0003	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	5	9,3	3039,55	28267,82				28267,82		
49	05.2.02.22-0019	Плитка тротуарная, цветная толщина 60 мм	м2		186	747,06	138953,16				138953,16		
Оборудование детской площадки													
Переустановка оборудования													
Озеленение													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							2664800,54	408524,22	238149,38	64212,38	2018126,9	1548,45	139,34
Накладные расходы							354552,46						
Сметная прибыль							189094,63						
Итого по разделу 2 Дополнительные работы :													
Автомобильные Дороги							2348724,75					833,78	100,1
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							33705,87					3,67	20,81
Плоды							108157,85						
Благоустройство (ремонтно-экстренные)							369077,55					506,22	6,06
Озеленение. Защитные песонасаждения							209828,45					204,78	12,37
Материалы для строительных работ							138953,16						
Итого							3208447,63					1548,45	139,34
В том числе:													
Материалы							2018126,94						
Машины и механизмы							238149,38						
ФОТ							472736,6						
Накладные расходы							354552,46						
Сметная прибыль							189094,63						
Итого по разделу 2 Дополнительные работы							3208447,63					1548,45	139,34

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							3368812,84	428602,44	281679,95	80471,91	2658530,5	1618,05	173,43
Накладные расходы							381805,78						
Сметная прибыль							203629,74						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							3812380,65					1618,05	173,43
Итого Монтажные работы							141867,71						
Итого							3954248,36					1618,05	173,43
В том числе:													
Материалы							2658530,45						
Машины и механизмы							281679,95						
ФОТ							509074,35						
Накладные расходы							381805,78						
Сметная прибыль							203629,74						
Непредвиденные затраты 2% от 3954248,36							79084,97						
Итого с непредвиденными							4033333,33						
НДС 20% от 4033333,33							806666,67						
ВСЕГО по смете							4840000					1618,05	173,43

Составил: Земцовская А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ
ООРСЖ КОМИТЕТА ЖКХ,
Г ИС КАМОРИНА А.В.