

СОГЛАСОВАНО:

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2018 г.

" ____ " _____ 2018 г.

" ____ " _____ 2018 г.

Жилой комплекс
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Теплоснабжение жилого комплекса (первый этап)
(наименование работы ~~запрет~~ наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 4435,835 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 212,730 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1303,1 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2018год

№ 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. Тепловые сети на 1ый этап строительства													
1	ГЭСНм10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (ОП п.1.10.92 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПИМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3))	км		0,075 75/1000	4737,23	355,29	73,46	281,83	29,64		0,52	0,2
2	01.7.06.08-0006	Лента сигнальная "Внимание теплосеть" ЛСТ 250	100 м		0,75 75/100	228	171				171		
3	ГЭСН24-01-020-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 300 мм	км		0,142 142/1000	470596,47	66824,7	28615,31	22768,22	3354,69	15441,17	198,76	23,46
6	ком.предложение	Труба Ст. ф325х7,0-1(450) ППУ ПЭ	м		142	6596	936632				936632		
7	ком.предложение	Неподвижная опора ф325-650х40-1 ППУ ПЭ L=3000	шт		4	33150	132600				132600		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ГЭСН24-01-020-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб 100 мм	км		0,003 <i>3/1000</i>	187303,71	561,91	280,61	182,4	26,29	98,9	2,01	0,2
10	ком.предложение	Труба Ст. ф108х4,0-1(180) ППУ ПЭ	м		3	1122	3366				3366		
11	ГЭСН22-01-011-08 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Укладка стальных труб диаметром: 300 мм	км		0,008 <i>8/1000</i>	222333,4	1778,67	694,27	937,14	178,99	147,26	4,75	1,33
13	23.3.03.02-0174	Трубы стальные бесшовные наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 9 мм	м		8,032	3506,88	28167,26				28167,26		
14	ГЭСН22-01-011-06 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Укладка стальных труб диаметром: 200 мм	км		0,004 <i>4/1000</i>	175246,93	700,99	285,77	352,92	66,14	62,3	1,96	0,49
16	23.3.03.02-0157	Трубы стальные бесшовные наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 6 мм	м		4,016	1771,48	7114,26				7114,26		
17	ГЭСН22-01-011-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Укладка стальных труб диаметром: 100 мм	км		0,01 <i>10/1000</i>	82183,79	821,84	515,73	275,19	54,99	30,92	3,53	0,41
18	23.3.03.02-0075	Трубы стальные бесшовные, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм	м		10,04	625,52	6280,22				6280,22		
19	ГЭСН22-03-001-06 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм	т		1,13 <i>1130/1000</i>	99419,69	112344,25	27189,12	81876,56	13198,15	3278,57	174,13	94,08
21	ком.предложение	Отвод 90гр. Ст. ф325х7,0-1(450) ППУ ПЭ /120,5кг	шт		2	23100	46200				46200		
22	ком.предложение	Отвод 45гр. Ст. ф325х7,0-1(450) ППУ ПЭ	шт		2	23100	46200				46200		
23	ком.предложение	Отвод 20гр. Ст. ф325х7,0-1(450) ППУ ПЭ	шт		4	23100	92400				92400		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
24	ком.предложение	Переход К ф377x8,0-ф325x8,0 /49кг	шт			2	8615	17230			17230				
25	ком.предложение	Переход К ф325x8,0-ф273x8,0 /34кг	шт			2	6846	13692			13692				
27	ком.предложение	Комплект для изоляции стыка 450-ППУ ПЭ	шт			34	3464	117776			117776				
28	ГЭСН22-03-001-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т				0,1738 173,8/1000	145226,85	25240,43	9601,12	14882,92	2495,29	756,39	61,49	18,31
30	ком.предложение	Отвод 90гр. Ст. ф108x4,0-1(180) ППУ ПЭ /26,1кг	шт			2	4080	8160			8160				
34	23.8.04.06-0101	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм	шт			2	3022,95	6045,9			6045,9				
35	23.8.04.06-0094	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	шт			2	1358,26	2716,52			2716,52				
36	23.8.04.06-0072	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт			5	169,88	849,4			849,4				
38	ком.предложение	Комплект для изоляции стыка 180-ППУ ПЭ	шт			7	756	5292			5292				
39	ГЭСН24-01-032-06 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 250 мм	компл.			4	3524,7	14098,8	6685,52	7165,56	1102,2	247,72	45,76	7,08	
40	ком.предложение	Шаровый кран ф250 в ППУ ОЦ оболочке, со штурвалом и механическим редуктором	шт			4	140805	563220			563220				
41	ГЭСН24-01-032-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм	компл.			2	1128,22	2256,44	929,06	1266,7	205,7	60,68	6,64	1,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	ком.предложение	Шаровый кран ф100 в ППУ ОЦ оболочке, с рукояткой	шт		2	20854	41708				41708		
43	ГЭСН24-01-032-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	компл.		2	663,24	1326,48	531,7	763,9	127,62	30,88	3,8	0,82
44	ком.предложение	Шаровый кран воздушник ф50 в ППУ ПЭ оболочке, со штуцером ф50мм	шт		2	8233	16466				16466		
Контроль сварных стыков													
53	ГЭСН25-05-027-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Контроль качества сварных соединений труб ультразвуковым методом на трассе, условный диаметр: 100 мм	стык		7	939,12	6573,84	922,88	5650,96	480,9		6,23	3,08
54	ГЭСН25-05-027-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Контроль качества сварных соединений труб ультразвуковым методом на трассе, условный диаметр: 300 мм	стык		34	1490,96	50692,64	7050,92	43641,72	3716,2		47,6	23,8
Монтаж врезок													
55	ГЭСН22-06-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Врезка в существующие сети диаметром: 50 мм ТОРЦЕВАЯ	шт		2	585,1	1170,2	438,46	705,74	134,9	26	2,92	0,96
56	ГЭСН16-07-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: 50 мм	шт		2	385,43	770,86	461,02			309,84	3,6	
58	ГЭСН16-07-006-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: 350 мм	шт		4	1463,82	5855,28	1823,56	17,68	6,24	4014,04	14,24	0,04
59	ком.предложение	Резиновое уплотнение 450 (проход через стену)	шт		4	2468	9872				9872		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
60	ГЭСН22-06-005-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Врезка в существующие сети диаметром: 200 мм ТАВРОВАЯ	шт		2	2187,22	4374,44	1268,52	2891,3	525,32	214,62	8,22	3,78	
63	ГЭСН22-06-005-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Врезка в существующие сети диаметром: 100 мм ТАВРОВАЯ	шт		2	1001,58	2003,16	669,72	1273,22	248,44	60,22	4,46	1,76	
64	ГЭСН16-07-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: 100 мм	шт		2	385,43	770,86	461,02			309,84	3,6		
65	ком.предложение	Резиновое уплотнение 180 (проход через стену)	шт		2	1376	2752				2752			
Устройство щита неподвижных опор 2шт для 2Тф325(450) ППУ ПЭ														
66	ГЭСН07-06-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона	100 м3			0,0562 5,62 / 100	141187,49	7934,74	6345,52	963,4	111,02	625,82	48,97	0,72
67	04.1.02.05-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3			0,5 0,25*2	2774,18	1387,09			1387,09			
68	04.1.02.05-0009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350)	м3			5,12 2,56*2	3843,52	19678,82			19678,82			
69	08.4.03.02-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т			0,16 (80*2)/1000	39478,03	6316,48			6316,48			
70	08.4.03.03-0033	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм	т			0,62064 (310,32*2)/1000	34088,1	21156,44			21156,44			
Устройство скользящей опоры на бетонной подушке														
71	ГЭСН06-01-001-13 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Устройство фундаментов: бетонных	100 м3			0,0306 3,06/100	109853,25	3361,51	2208,71	370,24	93,37	782,56	18,31	0,6
72	04.1.02.05-0009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350)	м3			3,06	3843,52	11761,17			11761,17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73	ГЭСН06-01-015-06 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т		0,306	9740,53	2980,6	1926,08	946,15	198,41	108,37	14,18	1,34
74	08.4.01.02-0001	Детали закладные	т		0,306	42041,44	12864,68				12864,68		
75	ГЭСН06-01-096-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Монтаж скользящей опалубки	м		2,04	3830,01	7813,22	6033,54	1779,68	264,12		46,02	1,94
76	ком.предложение	Скользкая опора с плоским хомутом для 1Т Ст ф325-1-ППУ ПЭ	шт		4	4618	18472				18472		
Изоляционные работы													
77	ГЭСН26-01-019-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Изоляция арматуры и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена	10 шт		2,8 28 / 10	2272,03	6361,68	4385,02	904,43	319,14	1072,23	28,08	2,04
78	ком.предложение	Демпфирующие прокладки 2000x500x45	шт		28	720	20160				20160		
Стальная площадка для обслуживания отключающих устройств в ТК													
79	ГЭСН09-03-043-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование	т		0,0872 87,2/1000	32423,92	2827,37	589,81	2003,88	239,05	233,68	4,16	1,35
80	ком.предложение	Площадка для обслуживания арматуры	шт		1	6560	6560				6560		
Раздел 2. Устройство ж/б изделий на 1ый этап строительства													
Устройство дренажного колодца ф1500=1шт													
81	ГЭСН23-03-001-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах	10 м3		0,2135 (0,02+0,4*3+0,265+0,38+0,27)/10	42906,29	9160,49	2639,75	2508,03	528,27	4012,71	20,61	3,69
82	08.1.02.06-0043	Люки чугунные тяжелые	шт.		1	4945,62	4945,62				4945,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
83	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.		1	450,45	450,45				450,45			
84	05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.		3	3331,02	9993,06				9993,06			
85	05.1.01.09-0063	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6 /бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.		1	2451,52	2451,52				2451,52			
86	05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15 /бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.		1	3627,71	3627,71				3627,71			
87	05.1.06.09-0002	Плита перекрытия 1ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.		1	2836,51	2836,51				2836,51			
89	18.1.04.02-0004 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1039/пр</i>	Клапаны обратные поворотные однодисковые 19ч21бр для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 100 мм (клапан-захлопка)	шт		4	987,4	3949,6				3949,6			
90	Цена фирмы Альфа-Тех	Заглушка ППУ ПЭ изоляции ду 100мм	шт		4	1298,33	5193,32				5193,32			
Тепловая камера 4,0x4,0x3,0(Н)														
91	ГЭСН27-04-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3			0,023 2,3 / 100	25098,78	577,27	63,46	510,79	81,85	3,02	0,56	0,47
92	02.2.05.04-0056	Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3			2,3	1296,32	2981,54				2981,54		
93	ГЭСН06-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Устройство бетонной подготовки	100 м3			0,023 2,3 / 100	34828,23	801,05	455,44	251,91	65,11	93,7	4,14	0,42
94	04.1.02.05-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3			2,3	2774,18	6380,61				6380,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
95	ГЭСН11-01-011-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Устройство стяжек: цементно песчанная	100 м2		0,582 <i>58,2 / 100</i>	4815,77	2802,78	2576,34	188,2	100,42	38,24	22,99	0,74
96	04.3.02.13-0004	Смесь пескоцементная	м3		1,187	1922,53	2282,04				2282,04		
97	ГЭСН07-06-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Устройство камер со стенками: из монолитного бетона	100 м3		0,235 <i>23,5 / 100</i>	163470,11	38415,48	25805,56	7012,95	1066,74	5596,97	206,59	6,9
98	04.1.02.05-0009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350)	м3		23,5	3843,52	90322,72				90322,72		
99	08.4.03.02-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т		0,08597 <i>85,97/1000</i>	39795,01	3421,18				3421,18		
100	08.4.03.03-0032	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т		1,54488 <i>1544,88/1000</i>	35224,2	54417,16				54417,16		
101	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.		4	450,45	1801,8				1801,8		
102	05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.		4	693,95	2775,8				2775,8		
103	08.1.02.06-0043	Люки чугунные тяжелые	шт.		4	4945,62	19782,48				19782,48		
104	ГЭСН07-06-002-07 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт		0,04 <i>4 / 100</i>	55235,98	2209,44	635,73	1522,45	363,87	51,26	4,79	2,33
105	ком.предложение	Плита перекрытия ПОТ 10И-1	шт		2	32108,82	64217,64				64217,64		
106	ком.предложение	Плита перекрытия ПТ 7И-1	шт		2	32108,82	64217,64				64217,64		
107	ГЭСНм38-01-006-08 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Сборка Стремянки С-1	т		0,1372 <i>137,2/1000</i>	36213,09	4968,44	2365,41	2480,26	34,94	122,77	17,84	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
108	ГЭСН09-06-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Монтаж: Стремянки С-1	т		0,1372 <i>137,2/1000</i>	11810,29	1620,37	1481,34	114,39	24,77	24,64	12,28	0,17
Гидроизоляция ж/б конструкций													
109	ГЭСН08-01-003-07 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя колодцев	100 м2		0,0954 <i>9,54 / 100</i>	12763,61	1217,65	271,5	48,06	2,98	898,09	2,02	0,02
Раздел 3. СОДК на 1ый этап строительства													
111	ГЭСНм11-03-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Детектор повреждений трубопровода. Монтаж	шт		1	75,26	75,26	72,76			2,5	0,52	
112	18.5.08.18-0031	Детектор повреждений трубопровода переносной, марка "ДПП- А"	шт.		1	4192,85	4192,85				4192,85		
113	ГЭСНм11-03-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Мегаомметр АМ 2002. Монтаж	шт		1	75,26	75,26	72,76			2,5	0,52	
114	ком.предложение	Мегаомметр АМ 2002	шт		1	21122	21122				21122		
115	ГЭСНм11-03-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Прибор Рейс 105 М1. Монтаж	шт		1	75,26	75,26	72,76			2,5	0,52	
116	ком.предложение	Прибор Рейс 105 М1	шт		1	42250	42250				42250		
117	ГЭСНм11-03-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Терминал . Монтаж	шт		2	75,26	150,52	145,52			5	1,04	
118	18.5.08.18-0232	Терминал промежуточный, "КТ-12/Ш"	шт.		1	1935,29	1935,29				1935,29		
119	18.5.08.18-0231	Терминал концевой, "КТ-11"	шт.		1	1322,74	1322,74				1322,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
120	ГЭСНМ11-04-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Аппарат напольный, масса: до 0,2 т	шт		1	1985,1	1985,1	1398,99	568,84	131,81	17,27	11,2	0,9
121	18.5.08.18-0111	Наземный ковер, "КНЗ"	шт.		1	7336,8	7336,8				7336,8		
122	ГЭСНМ11-04-004-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т	шт		1	1945,79	1945,79	1324,11	568,84	131,81	52,84	10,1	0,9
123	18.5.08.18-0131	Настенный ковер, "КНС"	шт.		1	4596,36	4596,36				4596,36		
124	ГЭСНМ10-06-034-23 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену	100 шт		0,08 8 / 100	123520,09	9881,61	5434,4			4447,21	40	
126	ком.предложение	Концевой элемент трубопровода с заглушкой ф108/180 ПЭ	шт		4	8110	32440				32440		
128	ГЭСНМ08-03-574-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт		0,06 6/100	2524,82	151,49	141,04	0,76	0,18	9,69	1,01	
129	ГЭСНМ08-02-412-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м		0,2 20 / 100	806,5	161,3	142,96	5,08	1,17	13,26	1,08	0,01
130	21.1.06.09-0003 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1039/пр</i>	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластиката, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покровом из ПВХ пластиката, не поддерживающего горение, ТУ 3521-009-05755714-98,: NYM 3x1,5 мм ²	1000 м		0,02 20/1000	50360,19	1007,2				1007,2		
132	ГЭСН16-02-002-06 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м		0,2 20/100	7242,52	1448,5	1294,2	107,6	33,44	46,7	9,53	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
133	23.3.06.02-0006	Трубы стальные сварные оцинкованные , диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		20	283,65	5673				5673		
Раздел 4. Работы по благоустройству под строительство ТС на 1ый этап строительства													
Разработка													
134	ГЭСН27-03-008-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3		0,015 <i>1,5 / 100</i>	43975,2	659,63	316,12	343,51	94,07		2,7	0,68
135	ГЭСН27-03-008-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3		0,08 <i>8 / 100</i>	4937,03	394,96	116,35	278,61	48,43		1,06	0,3
136	ГЭСН27-03-010-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м		0,06 <i>6 / 100</i>	8670,94	520,26	520,26				4,6	
137	ГЭСН27-03-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: типа брусчатки	100 м3		0,024 <i>2,4 / 100</i>	23348,25	560,36	543,56	16,8	3,65		4,9	0,03
138	ГЭСН46-04-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Разборка бетонных конструкций объемом Плита дорожная	м3		3,88	1497,23	5809,25	4526,76	1282,49			37,52	
Устройство													
139	ГЭСН27-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		0,3 <i>30 / 100</i>	15626,41	4687,92	533,15	4126,62	669,98	28,15	4,72	4,16
140	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3		30	524,56	15736,8				15736,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
141	ГЭСН27-04-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3		0,35 <i>35 / 100</i>	25098,78	8784,57	965,69	7772,9	1245,6	45,98	8,47	7,21
142	02.2.05.04-0056	Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3		35	1296,32	45371,2				45371,2		
143	ГЭСН27-06-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0,02 <i>20 / 1000</i>	18990,94	379,82	104,07	259,29	67,29	16,46	0,77	0,38
144	04.2.02.01-0011	Асфальт литой для покрытий тротуаров	м3		1,932	5284,24	10209,15				10209,15		
145	ГЭСН27-06-021-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-01 (ТЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6))	1000 м2		0,03 <i>30 / 1000</i>	76,02	2,28	2,2	0,08			0,02	
146	04.2.02.01-0011	Асфальт литой для покрытий тротуаров	м3		2,178	5284,24	11509,07				11509,07		
147	ГЭСН11-01-011-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Устройство стяжек: цементно песчанная	100 м2		0,2 <i>20 / 100</i>	4815,77	963,15	885,34	64,67	34,51	13,14	7,9	0,25
148	04.3.02.13-0004	Смесь пескоцементная	м3		0,408	1922,53	784,39				784,39		
149	ГЭСН27-05-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Устройство мостовых брусчатых с заполнением швов битумной мастикой при высоте брусчатки 10 см	1000 м2		0,01 <i>10 / 1000</i>	215427,59	2154,28	1328,98	151,04	27,6	674,26	9,9	0,21
150	05.2.02.11-0005	Брусчатка вибропрессованная двухслойная гладкая серая, толщиной 60 мм	м2		10	454,51	4545,1				4545,1		
151	ГЭСН27-02-010-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м		0,08 <i>8 / 100</i>	22907,29	1832,58	725,74	46,37	7,89	1060,47	6,09	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
152	05.1.08.02-0015	Камни железобетонные бортовые БР 300.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,126 м3, расход арматуры 4,85 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.		8	1306,35	10450,8				10450,8			
Раздел 5. Земляные работы на 1ый этап строительства														
153	ГЭСН01-01-009-08 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 в отвал, группа грунтов: 2	1000 м3			0,393 393 / 1000	26842,62	10549,15	10549,15	2004,65			10,98	
154	ГЭСН01-02-055-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3			0,2 20 / 100	22343,58	4468,72	4468,72				37,8	
155	ГЭСН01-01-016-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3			0,413 413 / 1000	3562,18	1471,18	165,84	1275,99	304,39	29,35	1,51	1,67
156	ГЭСН01-02-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			0,435 43,5 / 100	2910,18	1265,93	657,61	608,32	179,66		5,45	1,32
157	ГЭСН23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного тол 200мм	10 м3			2,84 28,4 / 10	1347,41	3826,64	3336,55	490,09	119,93		28,97	0,99
158	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3			31,24 28,4*1,1	524,56	16387,25				16387,25		
159	ГЭСН01-01-033-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 ПЕСКОМ тол 300мм	1000 м3			0,0716 (100-28,4)/1000	5548,1	397,24		397,24	99,16			0,64
160	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3			78,76 71,6*1,1	524,56	41314,35				41314,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
161	ГЭСН01-02-061-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,2 20 / 100	10269,18	2053,84	2053,84				19,44	
162	ГЭСН01-01-033-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 № 1038/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3		0,323 323 / 1000	5548,1	1792,04		1792,04	447,34			2,87
163	ФССЦпг01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза		122,4	31,21	3820,1		3820,1				
164	ТССЦпг03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км; класс груза 1	1 т		122,4	113,74	13921,78		13921,78				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							3325338,93	177631,26	254986,99	35098,32	2892720,7	1303,1	237,88
Накладные расходы							223072,88						
Сметная прибыль							137061,07						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							3535829,5					1218,75	235,62
Итого Монтажные работы							149643,38					84,35	2,26
Итого							3685472,88					1303,1	237,88
В том числе:													
Материалы							2892720,68						
Машины и механизмы							254986,99						
ФОТ							212729,58						
Накладные расходы							223072,88						
Сметная прибыль							137061,07						
Непредвиденные затраты 2% от 3685472,88							73709,46						
Итого с непредвиденными							3759182,34						
НДС 18% от 3759182,34							676652,82						
ВСЕГО по смете							4435835,16					1303,1	237,88