9 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	842	105,7	1,6	88996	1350	558	85346	188289
				103,43	–	87088	–	–	13947	
10 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	73,36	18799	200,6	1379095	14716	1290716	79455	1575234
				1004,13	101,06	73663	7414	–	116684	
11 1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	138	599,03	0,71	82666	98	6881	74221	169438
				548,46	0,36	75687	49	–	12551	
12 2304-1008-0429	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	69	9521		656949		656949		709505
13 2304-1006-2202	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	69	9696		669024		669024		722546
14 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка (СТД 7073В) НР = 98 %	шт.	71	318,35	–	22603	–	7627	14676	40261
				210,93	–	14976	–	–	2982	
15 1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	848	3	1696	6	217	1446	3393
				736,5	1	1473	2	–	251	
16 2304-1009-0805	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	44964		89928		89928		97122
17 1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	727	3	1454	6	139	1285	2958
				654,5	1	1309	2	–	219	

18 2304-1009-0804	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	35623		71246		71246		76946
19 1116-0701-0102	Краны пробно-спускной диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	6	1254,67	–	7528	–	4592	2877	11237
				489,33	–	2936	–	–	832	
20 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	18	98,67	2,94	1776	53	768	663	2634
				53,06	0,33	955	6	–	195	
21 1113-0301-0806	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177 НР = 69 %	м2	18	134,89	3,78	2428	68	1825	375	3027
				29,72	0,5	535	9	–	224	
22 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	386	1033,1	1,31	398778	506	48139	280310	733415
				907,08	0,66	350133	255	–	54327	
23 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	146	699,29	86,28	102096	12597	38839	43277	157003
				346,99	43,03	50660	6283	–	11630	
24 2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	24,2	354		8567		8567		9252

25	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	24,2	310		7502		7502		8102
26	2111-0403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	112,2	196		21991		21991		23750
		Локальная смета 2-1-5-Электромонтажные работы									
		Раздел.Силовое электрооборудование									
1	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. (ВРУ-1, ВРУ-4) НР = 72 %	шт	2	21248,5	2866	42497	5732	28185	7574	54077
					4290	970	8580	1940	–	4006	
2	5880-1000-0000(пл)(об)	Вводно-распределительное устройство ВРУ-1-13-20 УХЛ4.	шт	1	203303		203303		–		203303
3	5108-0401-0301(об)	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	175133		175133		–		175133
4	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. (ВРУ-2, ВРУ-3, ВРУ-5, ВРУ-6) НР = 72 %	шт.	4	21248,75	2866	84995	11464	56371	15148	108154

				4290	969,75	17160	3879	–	8011	
5	5880-2000-0000(пл)(об)	Распределительный пункт ПР8503-1074 УХЛ4	шт	2	191557		383114		–	383114
6	5880-4000-0000(пл)(об)	Распределительный пункт ПР8503-1053 УХЛ4	шт	2	236736		473472		–	473472
7	1308-0304-0201	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	2	12774,5	1436,5	25549	2873	16956	4793	32769
					2860	468,5	5720	937	–	2427	
8	5880-3000-0000(пл)(об)	Ящик автоматического ввода резерва ЯАВР 3-25-2	шт	2	62346		124692		–		124692
9	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями. (1 ЩО) НР = 72 %	шт	1	3378	95	3378	95	423	2084	5899
					2860	34	2860	34	–	437	
10	2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5612		5612		5612		6061
11	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт	10	2761,7	26,3	27617	263	13794	9763	40370
					1356	–	13560	–	–	2990	
12	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	428		2568		2568		2773
13	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	3793		15172		15172		16386
14	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4958	123	4958	123	2123	1977	7490
					2712	34	2712	34	–	555	

15	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482		1482		1482		1601
16	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями (2ЩО) НР = 72 %	шт	1	3378	95	3378	95	423	2084	5899
					2860	34	2860	34	–	437	
17	2307-0201-0206	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5506		5506		5506		5946
18	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт	6	2761,83	26,33	16571	158	8277	5858	24223
					1356	–	8136	–	–	1794	
19	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	428		2568		2568		2773
20	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4958	123	4958	123	2123	1977	7490
					2712	34	2712	34	–	555	
21	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482		1482		1482		1601
22	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями (3ЩО) НР = 72 %	шт	1	3378	95	3378	95	423	2084	5899
					2860	34	2860	34	–	437	
23	2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5612		5612		5612		6061

24 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	9	2761,78	26,33	24856	237	12415	8787	36334
				1356	–	12204	–	–	2691	
25 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	428		2140		2140		2311
26 2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	3793		15172		15172		16386
27 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4958	123	4958	123	2123	1977	7490
				2712	34	2712	34	–	555	
28 2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482		1482		1482		1601
29 1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями (4ЩО) НР = 72 %	шт.	1	3378	95	3378	95	423	2084	5899
				2860	34	2860	34	–	437	
30 2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5612		5612		5612		6061
31 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	13	2761,92	26,38	35905	343	17934	12692	52485
				1356	–	17628	–	–	3888	
32 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	428		3424		3424		3698

33 2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	3793		18965		18965		20482
34 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4958	123	4958	123	2123	1977	7490
				2712	34	2712	34	–	555	
35 2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482		1482		1482		1601
36 1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями (5ЩО) НР = 72 %	шт.	1	3378	95	3378	95	423	2084	5899
				2860	34	2860	34	–	437	
37 2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5612		5612		5612		6061
38 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	12	2762,08	26,33	33145	316	16557	11716	48450
				1356	–	16272	–	–	3589	
39 2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	3793		18965		18965		20482
40 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	428		2996		2996		3236
41 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4958	123	4958	123	2123	1977	7490
				2712	34	2712	34	–	555	

42 2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482		1482		1482		1601
43 1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями (6ЩО, 7ЩО) НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	3379	95,5	6758	191	847	4167	11799
				2860	33,5	5720	67	–	874	
44 2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 К=2,000;	шт.	2	5612		11224		11224		12122
45 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	20	2761,9	26,35	55238	527	27591	19526	80745
				1356	–	27120	–	–	5981	
46 2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	10	3793		37930		37930		40964
47 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	10	428		4280		4280		4622
48 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	4958	122	9916	244	4248	3954	14980
				2712	33,5	5424	67	–	1110	
	Локальная смета 2-1-6-Телефонизация									
	Раздел.Монтажные работы									
1 1146-0301-0202	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм НР = 84 %	отверстие	13	1105	471,85	14365	6134	122	10390	26735

					623,77	327,69	8109	4260	–	1980	
2	1219-0101-0401	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка НР = 72 %	отверстие	13	1015,85	1,08	13206	14	1402	8494	23436
					906,92	0,54	11790	7	–	1736	
3	1146-0301-0102	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм НР = 84 %	отверстие	5	876,4	379,6	4382	1898	47	3146	8130
					487,4	261,6	2437	1308	–	602	
4	1219-0101-0403	Отверстия в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных. Заделка НР = 72 %	отверстие	5	808,8	1,8	4044	9	539	2521	7090
					699,2	1	3496	5	–	525	
5	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	248	244,31	2,29	60589	568	5240	39463	108056
					220,89	0,12	54781	29	–	8004	
6	2306-1710-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм К=1,020;	м	252,96	107		27067		27067		29232
7	2306-1710-1801	Поворот (45˚ и 90˚) для кабельного лотка высотой до 50 мм, шириной 50 мм (прим. Угол кабелегона внутренний и внешний 25х16)	шт.	222	1091		242202		242202		261578
8	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	394	333,69	151,61	131473	59735	17484	52574	198771
					137,7	47,63	54254	18766	–	14724	
9	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,339	81224		27535		27535		29738
10	2306-0703-0505	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,055	68855		3787		3787		4090

11 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	1	706	–	706	–	4	428	1225
				702	–	702	–	–	91	
12 2306-1707-0101	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 (прим. КРТ 10х2)	шт.	1	3408		3408		3408		3681
13 1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	13	526,08	4,54	6839	59	88	4830	12603
				514,77	1,31	6692	17	–	934	
14 2307-0220-0707	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20 (прим. Розетка абонентская оптическая настенная ОРН-86)	шт.	2	609		1218		1218		1315
15 2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 (прим. Розетка RJ 45 2-порта Cat 5e)	шт.	11	1356		14916		14916		16109
16 1310-0902-0912	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР = 61 %	коробка	4	4144	1036,75	16576	4147	1413	7862	26393
				2754	468,25	11016	1873	–	1955	
17 2306-1707-0101	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 (Проходная распределительная коробка ПРК)	шт.	4	3408		13632		13632		14723

Локальная смета 2-1-7-Система автоматической пожарной и охранной сигнализации

Раздел.Приборы приемно-контрольные пожарной сигнализации

1 1310-0701-0103	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования НР = 61 %	луч	4	2515,25	0,25	10061	1	336	5932	17272
				2431	–	9724	–	–	1279	

2	2910-0701-1000(пл)	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный Рубеж 20-П.	шт	1	63965		63965		63965		69082
3	2910-0701-2000(пл)	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный Рубеж -4А.	шт	1	74623		74623		74623		80593
4	2308-0303-1302	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж БИ	шт.	2	45896		91792		91792		99135
5	1310-0410-0104	Комплект приемно-передающего оборудования диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех. Монтаж оборудования НР = 61 %	комплект	2	10006,5	–	20013	–	735	11760	34315
					9639	–	19278	–	–	2542	
6	2910-0701-3000(пл)	Устройство оконечное объектовое УОО-ТЛ	шт	2	20678		41356		41356		44664
7	1310-0701-0107	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования НР = 61 %	луч	2	1882,5	–	3765	–	47	2268	6516
					1859	–	3718	–	–	483	
8	2910-0701-4000(пл)	Программатор адресных устройств ПКУ-1	шт	1	20527		20527		20527		22169
9	2910-0701-5000(пл)	Оптический тестер Рубеж ОТ-1	шт	1	3172		3172		3172		3426
	Раздел.Исполнительные устройства пожарной сигнализации										
10	1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	2306	–	6918	–	–	4220	12029
					2306	–	6918	–	–	891	
11	2308-0303-1401	Модуль адресный релейный модели РМ-2	шт.	3	5737		17211		17211		18588
12	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	14	1429,43	0,93	20012	13	721	11760	34314

					1377	–	19278	–	–	2542	
13	2910-0701-6000(пл)	Изолятор шлейфа ИЗ-1.	шт	12	2076		24912		24912		26905
14	2910-0701-7000(пл)	Считыватель электронных идентификаторов Touch Memory "Считыватель-2"	компл	2	1574		3148		3148		3400
	Раздел.Речевое оповещение пожарной сигнализации										
15	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	3659	3	7318	6	212	4331	12581
					3550	–	7100	–	–	932	
16	2308-0303-0902	Приборы управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	32969		32969		32969		35607
17	2308-0303-0907	Приборы управления оповещением модели Рокот-4	шт.	1	10239		10239		10239		11058
18	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	32	2730,38	–	87372	–	6348	49425	147741
					2532	–	81024	–	–	10944	
19	2910-0701-8000(пл)	Громкоговоритель EGA 103T	компл	32	4285		137120		137120		148090
	Раздел.Источники питания пожарной сигнализации										
20	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	6	7601,17	2	45607	12	1075	27157	78585
					7420	–	44520	–	–	5821	
21	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	3	2113		6339		6339		6846
22	2308-0306-0310	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-Р БР	шт.	3	11337		34011		34011		36732
	Раздел.Аккумуляторные батареи пожарной сигнализации										
23	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	14	7601	1,93	106414	27	2507	63367	183363
					7420	–	103880	–	–	13582	

24	2308-0306-0206	Аккумулятор GP 12-2,2 12В, 2,2 А/ч	шт.	2	1692		3384		3384		3655
25	2308-0306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	12	6588		79056		79056		85380
		Раздел.Извещатели пожарные пожарной сигнализации									
26	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	297	1429,38	0,9	424525	267	15289	249471	727916
					1377	–	408969	–	–	53920	
27	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	166	4303		714298		714298		771442
28	2308-0302-0101	Извещатели пожарные адресные модели ИП 101-29-А3R1	шт.	79	2964		234156		234156		252888
29	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	23	1008		23184		23184		25039
30	2308-0304-0106	Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	22	944		20768		20768		22429
31	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010 (прим. ЯНТАРЬ 12 исп. 01)	шт.	7	1580		11060		11060		11945
		Раздел.Кабели и провода пожарной сигнализации									
32	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	1600	244,31	2,29	390902	3669	33805	254601	697143
					220,89	0,12	353428	184	–	51640	
33	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм К=1,020;	м	1632	56		91392		91392		98703
34	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	42	431,38	16,31	18118	685	5107	8986	29272
					293,48	3,69	12326	155	–	2168	
35	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;	м	42,84	26		1114		1114		1203

36	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %	м кабеля	1611	306,46	125,56	493701	202275	69591	204646	754215
					137,7	38,73	221835	62395	–	55868	
37	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,75 К=1,020;	км	1,11078	20450		22715		22715		24532
38	2306-1623-0206	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 К=1,020;	км	0,47838	132347		63312		63312		68377
39	2306-1623-0209	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2 К=1,020;	км	0,04998	211398		10566		10566		11411
40	2306-0409-0102	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E (прим. 2х2х0,52) К=1,020;	км	0,00408	81224		331		331		357
41	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	57	706,23	–	40255	–	241	24409	69837
					702	–	40014	–	–	5173	
42	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	57	132		7524		7524		8126
Раздел.Источники питания охранной сигнализации											
45	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	1	7601	2	7601	2	179	4526	13097
					7420	–	7420	–	–	970	
46	2308-0306-0207	Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч	шт.	1	1903		1903		1903		2055
Раздел.Извещатели-пожарные охранной сигнализации											

47	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	2854,6	2,4	14273	12	491	8400	24487
					2754	–	13770	–	–	1814	
48	2910-0701-9000(пл)	Извещатель пассивный инфракрасный детектор BV-601	шт	1	3711		3711		3711		4008
49	2308-0301-1102	Извещатели охранные объемные модели СКИФ ИК (прим. СКИФ СМК-П)	шт.	1	2276		2276		2276		2458
50	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010 (прим. ЯНТАРЬ 12 исп. 01)	шт.	3	1580		4740		4740		5119
	Локальная смета 7-1-4-МАФ										
	Раздел.МАФЫ по УСН РК										
1	8601-0302-0307	Скамья без спинки НР = 91 %	шт.	9	45619	118	410571	1062	394254	14103	458648
					1695	27	15255	243	–	33974	
2	8601-0303-0201	Урна на треноге (0,50 м х 0,34 м х 0,51 м) НР = 0	шт.	9	16666	–	149994	–	149994	–	161994
					–	–	–	–	–	12000	
3	8601-0307-0102	Навес для трех мусорных контейнеров НР = 91 %	шт.	1	179639	311	179639	311	175455	3601	197899
					3873	84	3873	84	–	14659	
4	2106-0106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	3	75368		226104		226104		244192
	Раздел.Ограждение по УСН РК										
5	8601-0602-0503	Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 2 D, размеры секции 2,5 м х 0,63 м НР = 91 %	секция	38	18051	3807	685938	144666	402762	172278	926873
					3645	1337	138510	50806	–	68657	
	Раздел.Щит для стельбы										
10	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	28,8575	261,21	247,11	7538	7131	–	1588	9856

				14,1	62,34	407	1799	–	730	
11 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,8925	1714,29	–	1530	–	–	1102	2843
				1714,29	–	1530	–	–	211	
12 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	29,75	33,31	33,31	991	991	–	287	1380
				–	13,41	–	399	–	102	
13 1101-0105-0502	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	86	69,94	69,94	6015	6015	–	1742	8378
				–	28,13	–	2419	–	621	
14 1111-0101-3609	Покрытия ковровые из готовых ковров на комнату. Устройство насухо НР = 94 %	м2 покрытия	143	2580,41	21,48	368998	3071	339562	26251	426869
				184,37	10,92	26365	1562	–	31620	
15 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	8,25	17694,67	1358,79	145981	11210	107435	27231	187069
				3313,45	313,7	27336	2588	–	13857	
16 1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство+ монолитный поребрик НР = 91 %	м3	57,25	28345,52	2571,72	1622781	147231	858966	591717	2391658
				10770,03	587,84	616584	33654	–	177160	
17 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,14996	216607		249089		249089		269016
18 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00888	214736		1907		1907		2060

19 1109-0701-0101	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. (Щит Щ-1, Щ-2) НР = 69 %	т конструкций	1,49088	188656,36	57297,7	281264	85424	7380	148957	464639
				126408,56	18391,15	188460	27419	–	34418	
20 2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,49088	463526		691062		691062		746347
21 1110-0206-0103	Перегородки дощатые щитовые. Сборка НР = 90 %	м2 перегородок (без вычета проемов)	196,8616	505,05	27,33	99425	5381	6441	81258	195138
				445	13,63	87603	2684	–	14455	
22 2107-0602-0106	Щиты перегородок	м2	196,8616	5129		1009703		1009703		1090479
23 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	45	81,18	1,67	3653	75	2365	845	4858
				26,96	0,27	1213	12	–	360	
Локальная смета 7-1-5-Ограждение Раздел.ОГ-1										
1 1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,999	6470,47	1749,75	6464	1748	3818	1547	8652
				898,9	765,77	898	765	–	641	
2 1107-0111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м огряд	277	3160,06	1094,92	875338	303293	12383	796999	1806124
				2020,44	417,91	559662	115761	–	133787	
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 К=111,00	м3	12,21	12747		155641		155641		168092
4 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения К=111,00	т	1,08891	540121		588143		588143		635194

5 2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(Стойка)	т	3,19236	589423		1881650		1881650		2032182
6 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	81,32304	91,14	2,35	7412	191	3469	2604	10817
				46,14	0,27	3752	22	–	801	
7 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 %	м2	81,32304	235,28	1,96	19134	159	17565	996	21740
				17,34	0,41	1410	33	–	1610	
8 1109-0501-0101	Ворота. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %	м2	888	390,76	11,9	346998	10569	12239	226740	619637
				365,08	4,98	324190	4419	–	45899	
9 2105-0109-0722	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1021,2	2546		2599975		2599975		2807973
10 1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,04	6475	1750	259	70	153	61	346
				900	750	36	30	–	26	
11 1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	30867	5050	30867	5050	826	31814	67695
				24991	1970	24991	1970	–	5014	
12 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010,К=2,000	м3	0,22	12747		2804		2804		3028
13 2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(Стойка) К=2,000	т	0,05182	589423		30544		30544		32988
14 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,06368	540121		34395		34395		37147
15 2306-1710-2568	Навесы для ворот ,петли под навесной замок(прим)	шт.	8	653		5224		5224		5642

16 1109-0501-0101	Ворота. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %	м2	8,86	390,74	11,85	3462	105	122	2263	6183
				365,12	4,97	3235	44	–	458	
17 2105-0109-0722	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	10,189	2546		25941		25941		28016
18 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,1945	91,14	2,73	200	6	93	70	292
				46,02	–	101	–	–	22	
19 1113-0301-0907	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 %	м2	2,1945	240,6	1,82	528	4	474	35	608
				22,78	0,46	50	1	–	45	
20 1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,02	6400	1700	128	34	76	32	173
				900	800	18	16	–	13	
21 1107-0111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	11388	109	11388	109	53	13295	26658
				11226	41	11226	41	–	1975	
22 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 К=1,02	м3	0,1122	12747		1430		1430		1544
23 2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(стойка)	т	0,02591	589423		15272		15272		16494
24 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,02256	540121		12185		12185		13160
25 2306-1710-2568	Навесы для калитки,петли под навесной замок(прим.)	шт.	4	653		2612		2612		2821
26 1109-0501-0101	Ворота. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %	м2	2,46	391,06	12,2	962	30	34	628	1717

				365,04	4,88	898	12	–	127	
27	2105-0109-0722	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	2,829	2546		7203		7203	7779
28	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,92074	89,06	1,09	82	1	39	29	120
					45,62	–	42	–	–	9	
29	1113-0301-0907	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 %	м2	0,92074	241,11	2,17	222	2	199	14	255
					22,81	–	21	–	–	19	
30	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	164,16	879,92	21,35	144448	3505	93752	44308	203856
					287,47	2,75	47191	452	–	15100	

Итого	**116 251 001**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 614 890
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 843 535
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	689 287
- материалы, изделия и конструкции, тенге	58 522 572
Накладные расходы, тенге	21 399 818
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 870 186
Всего	**116 251 001**
Временные здания и сооружения (1,5 %), K=0,8	1 743 765
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	1 569 389
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**2 325 020**
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.	**121 889 175**

Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,035)	**126 155 296**
НДС (12 %)	15 138 635
Итого	**141 293 931**
Итого с учетом скидки	**127 164 538**

Заказчик:

ТОО "Golden City DS"

_____ **Комшабаев С.К.**

Подрядчик:

ТОО "Құрылысшы"

_____ **Жұмабек А.Е.**