Заказчик ТОО «Корпорация Атамекен»

Инженер ТОО «Адина Бакдаулет Курылыс»

Подрядчик ТОО «Корпорация Атамекен»

Авторский надзор ТОО «Курылыс сервис-БКК»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство детского сада на 320 мест нового жилого массива с административно-деловым центром в г.Шымкент ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок "А и Г"

АКТ

Выполненных работ за МАРТ 2018 года

Составлен(а) 2001Г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е0116-6-1	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	55	266,48	3,96	14656	218	3402	0,3	16
				52,2	1,49	2871	82	115,2	0,01	-
2	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	556 м	264,48	3,96	147051	2202	34389	0,3	165
				52,2	1,49	29023	828	115,2	0,01	4
3	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	136 м	343,48	3,96	46713	539	8412	0,3	40
				52,2	1,49	7099	203	115,2	0,01	1
4	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов	110 м	422,48	3,96	46473	436	6804	0,3	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм		52,2	1,49	5742	164	115,2	0,01	1
5	Е0116-6-5	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	60	472,48 52,2	3,96 1,49	28349 3132	238 89	3711 115,2	0,3 0,01	18 -
6	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,083	33379,24 33075	304,24 114,75	2770 2745	25 10	2603 94,5	198 0,56	16 -
7	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	50	250 -	- -	12500 -	- -	- -	- -	- -
8	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	917	10,99 10,69	- -	10078 9803	- -	11293 115,2	0,05 -	46 -
9	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	52	62,81	-	3266	-	1388	0,12	6
10	Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов	140,6	23,18 4331,44	- 35,77	1205 609001	- 5030	115,2 20263	- 0,7	- 99
11	Ц0111-30-1	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	72	111,7 64,86 49,5	13,4 - -	15706 4670 3564	1884 - -	115,2 2887 81	0,07 0,29 -	9 21 -
12	С130905-160-1 Изм. и доп.вып.19	-Головка термостатическая RA 2920 с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	72	2535 -	- -	182520 -	- -	- -	- -	- -
13	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб,	249	148,4	0,07	36951	17	25418	0,65	161

		диаметром менее 50 мм и т.п.										
				108	0,02	26892	5	94,5	-	-		
				3						155340		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		белилами с добавлением колера, количество окрасок 2										
14	Е0126-1-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м2	296	163,68	5,31	48449	1572	28233	0,57	169	
					103,95	2,03	30769	601	90	0,01	3	
15	Е0126-1-3	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м	170	170,04	5,31	28906	903	17041	0,6	102	
					109,35	2,03	18590	345	90	0,01	2	
16	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	м	2,1	17600	-	36960	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
17	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	м3	466	114,31	6,39	53270	2978	13593	0,19	89	
					29,93	2,48	13947	1156	90	0,01	6	
18	С11011-942	-Стеклопластик рулонный, марка ПА-Т-10	м	1,384	3860	-	5342	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
19	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10м2	44	200	-	8800	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
20	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 15 мм	кг	16	362	-	5792	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
21	С130901-63	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 25 мм	шт	8	507	-	4056	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
			шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С130901-64	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 32 мм	8	888	-	7104	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
23	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	59	21,8	0,05	1286	3	279	0,03	2
				5,81	0,02	343	1	81	-	-
24	Е0113-26-21-К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	59	39,28	0,04	2318	2	299	0,03	2
				6,26	-	369	-	81	-	-
25	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	10	120,7	14,12	1207	141	1217	0,55	6
				100,35	5,29	1004	53	115,2	0,03	-
26	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	10	250	-	2500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
27	Е0116-10-4	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	4	935,75	20,8	3743	83	637	0,73	3
				130,5	7,79	522	31	115,2	0,04	-
28	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	8	264,48	3,96	2116	32	495	0,3	2
				52,2	1,49	418	12	115,2	0,01	-
29	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	18	10,99	-	198	-	222	0,05	1
				10,69	-	192	-	115,2	-	-
30	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	4	11,13	-	45	-	49	0,05	-
				10,69	-	43	-	115,2	-	-

шт

м2

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА

м

м

м

м

м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	м 8	473,47 254,25	39,24 15,75	3788 2034	314 126	2488 115,2	1,47 0,07	12 1
32	С130902-51	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dу 50 мм	1шт 8	3500 -	- -	28000 -	- -	- -	- -	- -
33	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт 16	202 -	- -	3232 -	- -	- -	- -	- -
34	С130901-64	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 32 мм	шт. 4	888 -	- -	3552 -	- -	- -	- -	- -
35	С130901-62	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 20 мм	шт 4	408 -	- -	1632 -	- -	- -	- -	- -
36	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	шт 4	21,8 5,81	0,05 0,02	87 23	- -	19 81	0,03 -	- -
37	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2 4	19,64 3,13	0,02 -	79 13	- -	10 81	0,02 -	- -
38	Е0126-1-7	-Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м2 10	206,35 135,68	5,31 2,03	2064 1357	53 20	1239 90	0,74 0,01	7 -
39	Е0126-1-11	-Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на	м 4	271,29 187,43	5,31 2,03	1085 750	21 8	682 90	1,02 0,01	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		синтетическом связующем толщиной 60 мм								
40	Е0126-1-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм (м)	8	163,68 103,95	5,31 2,03	1309 832	42 16	763 90	0,57 0,01	5 -
41	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм (м)	0,186	17600 -	- -	3274 -	- -	- -	- -	- -
42	С11031-153	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм (м3)	0,014	14800 -	- -	207 -	- -	- -	- -	- -
43	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм (м3)	18	114,31 29,93	6,39 2,48	2058 539	115 45	525 90	0,19 0,01	3 -
44	Е0126-23-6	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм (м)	4	150,76 42,75	9,01 3,38	603 171	36 14	166 90	0,27 0,02	1 -
45	С11011-939	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ (м)	0,000008	185900 -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -
46	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном (1000м2)	4	859,96 41,72	1,62 -	3440 167	6 -	192 115,2	0,23 -	1 -
47	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (комплект)	4	436,8 133	18,8 -	1747 532	75 -	431 81	0,58 -	2 -
48	Е0118-22-4	-Установка термометров в (шт)	4	64,62	-	258	-	256	0,32	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		оправе прямых или угловых								
				55,62	-	222	-	115,2	-	-
49	С131205-4	-Термометры прямые в оправе комплект	4	352	-	1408	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
50	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ шт	27,52	200	-	5504	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		НАПОЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ1,2,3,4(4ГРЕБЕНКА) кг								
51	Е0118-15-1	-Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	16	1364,79	70,66	21837	1131	23494	7,07	113
				1249,13	25,49	19986	408	115,2	0,13	2
52	С131206-546 Изм. и доп.вып.19	-Коллектор для теплых полов, модель R551SY, на четыре ответвления, DN 1"x3/4"E, L 199 мм, типа Giacomini 1шт	16	2615	-	41840	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
53	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных шт.	16	62,81	-	1005	-	427	0,12	2
				23,18	-	371	-	115,2	-	-
54	С130905-203-2 Изм. и доп.вып.19	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini комплект	16	471	-	7536	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
55	Ц0111-30-1	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях шт.	16	64,86	-	1038	-	642	0,29	5
				49,5	-	792	-	81	-	-
56	С130903-116-6 Изм. и доп.вып.19	-Клапан двухходовой, модель ZV2131, Kvs 2,8 м3/ч, DN 20, Tmax 110°C, типа Watts шт	8	1209	-	9672	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
57	С130905-202-8 Изм. и доп.вып.19	-Сервопривод, модель VTZ22C-230NC2, нормально закрыт, 2,5 Вт, 230 В, типа Watts шт.	8	1769	-	14152	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
58	С130904-117-4 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +185°C, PN 28, DN 32, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005 шт.	16	1091	-	17456	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	С130804-563 Изм. и доп.вып.18	Соединитель типа Herz, 3 резьбовой, Т 120°С, PN 10, R1/2xRp3/4	32 шт.	292	-	9344	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
60	С130810-271 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	Хомуты для крепления труб	16 шт	154,92	-	2479	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
61	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	8	64,86	-	519	-	321	0,29	2
				49,5	-	396	-	81	-	-
62	С131206-615 Изм. и доп.вып.19	Термостат с датчиком температуры для теплого пола, модель WFHT-20222, пределы установки от 5°С до 30°С, 75Вт, 230 В, длина кабеля 3 м, типа Watts	8 шт	3086	-	24688	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
63	Е0116-31-5 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при коллекторной системе, диаметр труб 20 мм	1960 м	164,98	3,68	323361	7213	343972	0,85	1666
				151,3	1,04	296548	2038	115,2	-	1
64	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1903,16 м	32	-	60901	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
65	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1960	10,99	-	21540	-	24137	0,05	98
				10,69	-	20952	-	115,2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ	м							
66	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	236	343,48 52,2	3,96 1,49	81061 12319	935 352	14597 115,2	0,3 0,01	70 2
67	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	м 72	422,48 52,2	3,96 1,49	30419 3758	285 107	4453 115,2	0,3 0,01	21 1
68	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м 308	10,99 10,69	- -	3385 3293	- -	3793 115,2	0,05 -	15 -
69	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м 32	21,8 5,81	0,05 0,02	698 186	2 1	151 81	0,03 -	1 -
70	Е0113-26-21 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2 32	39,28 6,26	0,04 -	1257 200	1 -	162 81	0,03 -	1 -
71	Е0126-1-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м2 220	163,68 103,95	5,31 2,03	36010 22869	1168 447	20984 90	0,57 0,01	125 2
72	Е0126-1-3	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м 72	170,04 109,35	5,31 2,03	12243 7873	382 146	7217 90	0,6 0,01	43 1
73	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры	м 1,4	17600	-	24640	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
74	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	292	114,31 29,93	6,39 2,48	33379 8740	1866 724	8517 90	0,19 0,01	56 4
		м								
75	С11011-942	-Стеклопластик рулонный, марка ПА-Т-10	0,86	3860 -	- -	3320 -	- -	- -	- -	- -
		10м2								
76	С130901-63	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	16	507 -	- -	8112 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
77	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	16	362 -	- -	5792 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
78	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2	148,4 108	0,07 0,02	297 216	- -	204 94,5	0,65 -	1 -
		м2								
		УЗЕЛ ВВОДА								
79	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	8	422,48 52,2	3,96 1,49	3380 418	32 12	495 115,2	0,3 0,01	2 -
		м								
80	Е0116-6-6	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	10	606,31 65,48	7,95 2,97	6063 655	80 30	789 115,2	0,37 0,01	4 -
		м								
81	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	18	10,99 10,69	- -	198 192	- -	222 115,2	0,05 -	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (м)	2,8	21,8	0,05	61	-	13	0,03	-
				5,81	0,02	16	-	81	-	-
83	Е0113-26-21 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (м2)	2,8	39,28	0,04	110	-	14	0,03	-
				6,26	-	18	-	81	-	-
84	Е0126-1-3	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм (м2)	8	170,04	5,31	1360	42	802	0,6	5
				109,35	2,03	875	16	90	0,01	-
85	Е0126-1-7	-Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм (м)	10	206,35	5,31	2064	53	1239	0,74	7
				135,68	2,03	1357	20	90	0,01	-
86	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм (м)	0,2	17600	-	3520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
87	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм (м3)	18	114,31	6,39	2058	115	525	0,19	3
				29,93	2,48	539	45	90	0,01	-
88	С11011-942	-Стеклопластик рулонный, марка ПА-Т-10 (м)	0,08	3860	-	309	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
89	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном (10м2)	4	859,96	1,62	3440	6	192	0,23	1
				41,72	-	167	-	115,2	-	-
90	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (комплект)	4	436,8	18,8	1747	75	431	0,58	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				133	-	532	-	81	-	-
91	Е0118-22-4	шт -Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	64,62	-	258	-	256	0,32	1
				55,62	-	222	-	115,2	-	-
92	С131205-4	комплект -Термометры прямые в оправе	4	352	-	1408	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
93	Е0116-12-1	шт -Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 50 мм	8	323,06	36,99	2584	296	1763	0,96	8
				177,75	13,5	1422	108	115,2	0,07	1
94	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	1соедин. -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	16	202	-	3232	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
95	С130810-45	шт. -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	30,16	200	-	6032	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
96	Е0118-16-1	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 45 мм	4	10045,53	78,52	40182	314	2296	2,72	11
				468,14	30,13	1873	121	115,2	0,14	1
97	Е0116-15-2	1шт -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1244	1,47	6
				254,25	15,75	1017	63	115,2	0,07	-
98	С130904-107 1 Изм. и доп.вып.19	1шт -Кран шаровый JiP/G-WW под приварку, стандартный проход, с редукторным приводом, из углеродистой стали, пропускной способностью 4600 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 250, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	372950	-	1491800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
99	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	шт. -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	8	171	-	1368	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
100	Е0118-21-2	шт. -Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах	4	5922,46	52,42	23690	210	705	0,77	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		систем отопления диаметром 32 мм		134,42	18,54	538	74	115,2	0,09	-
		1фильтр								
101	С130905-180-9 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss	4	4687 -	- -	18748 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
102	Ц0111-350-2-	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	2	266,57 220,5	- -	533 441	- -	357 81	1 -	2 -
		шт								
103	СПРАЙС-ЛИСТ-стр.12	Тепловой счетчик "Взлет ТСР-М" с электромагнитными расходамерами ЭРСВ-440Л В,тепловычислитель ТСР-034 Dy 32мм	2	75900,75 -	- -	151802 -	- -	- -	- -	- -
		комплект								
104	СПРАЙС-ЛИСТ-стр.12	Присоединительная арматура к расходамерам	2	5839,77 -	- -	11680 -	- -	- -	- -	- -
		комплект								
105	Ц0112-811-1-	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 10-50 мм	18	492,7 488	- -	8869 8784	- -	7115 81	3 -	54 -
		шт								
106	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	-Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	14	6719 -	- -	94066 -	- -	- -	- -	- -

шт.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	-Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	4386 -	- -	17544 -	- -	- -	- -	- -
108	Ц0112-1040-2	-Клапаны латунные низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм шт.	6	674,1 572	17 4,5	4045 3432	102 27	2802 81	3 0,03	18 -
109	С130903-589 Изм. и доп.вып.19	-Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 шт	6	21999 -	- -	131994 -	- -	- -	- -	- -
110	Ц0111-350-1	-Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм шт.	2	193,78 164,25	- -	388 329	- -	266 81	1 -	2 -
111	С131206-168 Изм. и доп.вып.19	-Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss шт	2	82648 -	- -	165296 -	- -	- -	- -	- -
112	Ц0112-790-1 К=1,25	-Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм шт.	2	642,63 630	6,75 2,88	1285 1260	14 6	1025 81	3,75 0,02	8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	С130903-372 Изм. и доп.вып.19	шт Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 1 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	32787 -	- -	65574 -	- -	- -	- -	- -
114	С130905-162-3 Изм. и доп.вып.19	шт. Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	2	44734 -	- -	89468 -	- -	- -	- -	- -
115	Е0118-21-4	шт. Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	2	6911,88 159,91	72,98 27,81	13824 320	146 56	433 115,2	0,94 0,13	2 -
116	С130905-181-1 Изм. и доп.вып.19	1фильтр Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss	2	9720 -	- -	19440 -	- -	- -	- -	- -
117	Ц0111-350-2	шт. Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	2	266,57 220,5	- -	533 441	- -	357 81	1 -	2 -
118	С131206-314 Изм. и доп.вып.19	шт Регулятор температуры ECL 110, ~230В, типа Danfoss	2	37813 -	- -	75626 -	- -	- -	- -	- -
119	С131206-322 Изм. и доп.вып.19	шт. Ключ программирования А 230, типа Danfoss	2	12528 -	- -	25056 -	- -	- -	- -	- -
120	С131206-331 Изм. и	шт. Панель клеммная для регуляторов температуры ECL	2	5715	-	11430	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.19	COMFORT, типа Danfoss		-	-	-	-	-	-	-
121	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	шт. 6	193,78	-	1163	-	798	1	6
				164,25	-	986	-	81	-	-
122	С131206-332	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт 2	6415	-	12830	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
123	С131206-336	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт. 2	10508	-	21016	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
124	С131206-334	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт. 2	6415	-	12830	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
125	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	шт. 20	859,96	1,62	17199	32	961	0,23	5
				41,72	-	834	-	115,2	-	-
126	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект 8	64,62	-	517	-	513	0,32	3
				55,62	-	445	-	115,2	-	-
127	С131205-4	Термометры прямые в оправе	комплект 8	352	-	2816	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
128	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	шт 2	3150,83	123,78	6302	248	5372	13,39	27
				2285,05	46,35	4570	93	115,2	0,23	-
129	СПРАЙС-ЛИСТ стр.15	Насос циркуляционный TOP-S 25/10 PN10	1насос 4	24923,44	-	99694	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 1. Вентиляция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	Е0120-12-11	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	80	355,85	16,96	28468	1357	17854	1,12	90
				186,64	7,09	14931	567	115,2	0,03	3
			шт							
131	Е0120-32-1	-Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	16	712,67	29,9	11403	478	12802	3,83	61
				682,76	11,81	10924	189	115,2	0,05	1
			шт							
132	СПРАЙС-ЛИСТ СТР.10	-Вентилятор канальный К 160/1 АВЗ	16	5715,8	-	91453	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
133	Е0120-3-1	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	36,2	1151,91	13,82	41699	500	11053	1,62	59
				259,88	5,18	9407	187	115,2	0,03	1
			м2							
134	Е0120-20-1	-Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	8	863,19	5,65	6905	45	610	0,38	3
				63,79	2,36	510	19	115,2	0,01	-
			шт							
135	Е0120-12-11	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	64	355,85	16,96	22774	1085	14283	1,12	72
				186,64	7,09	11945	454	115,2	0,03	2
			шт							
136	Е0120-3-1	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	21,4	1151,91	13,82	24651	296	6534	1,62	35
				259,88	5,18	5561	111	115,2	0,03	1
			м2							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			227353	3761			319

			Тенге			53279	1527			7
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			227353	-	-		-
	Материалы -		Тенге			78859	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	54806	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			91453	-	-		-
	Сдача и испытание -		Тенге			2716	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			63136	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		32
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	9470	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			17429	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -		Тенге			307918	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	64276	-		358
										-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			307918	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	64276	-		358
										-
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод								
137	E0116-7-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	240	329,67	4,19	79121	1006	16984	0,34	81
				59,85	1,58	14364	379	115,2	0,01	2
138	E0116-7-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м 122	364,67	4,19	44490	511	8634	0,34	41
				59,85	1,58	7302	193	115,2	0,01	1
139	E0116-7-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м 16	362,67	4,19	5803	67	1132	0,34	5
				59,85	1,58	958	25	115,2	0,01	-
140	E0116-7-4	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	м 32	471,67	4,19	15093	134	2265	0,34	11
				59,85	1,58	1915	51	115,2	0,01	-
141	E0116-7-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	м 40	596,67	4,19	23867	168	2831	0,34	13
				59,85	1,58	2394	63	115,2	0,01	-
142	E0116-7-6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м 16	693,07	10,34	11089	165	1490	0,43	7
				76,95	3,87	1231	62	115,2	0,02	-
143	E0116-7-7	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	м 16	965,42	12,21	15447	195	1797	0,56	9
				92,93	4,57	1487	73	115,2	0,02	-
144	E0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и	м 482	10,99	-	5297	-	5936	0,05	24
				10,69	-	5153	-	115,2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		горячего водоснабжения диам. до 50 мм								
145	С130901-24	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 15 мм	м 88	328 -	- -	28864 -	- -	- -	- -	- -
146	С130901-25	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 20 мм	шт 18	371 -	- -	6678 -	- -	- -	- -	- -
147	С130901-26	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 25 мм	шт 4	471 -	- -	1884 -	- -	- -	- -	- -
148	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	шт 4	473,47 254,25	39,24 15,75	1894 1017	157 63	1244 115,2	1,47 0,07	6 -
149	С130902-51	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dу 50 мм	1шт 4	3500 -	- -	14000 -	- -	- -	- -	- -
150	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт 8	202 -	- -	1616 -	- -	- -	- -	- -
151	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	шт. 8,6	19,64 3,13	0,02 -	169 27	- -	22 81	0,02 -	- -
152	Е0126-1-3	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м2 32	170,04 109,35	5,31 2,03	5441 3499	170 65	3208 90	0,6 0,01	19 -
153	Е0126-1-5	-Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм конструкциями	м 40	199,69	5,31	7988	212	4755	0,71	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм		130,05	2,03	5202	81	90	0,01	-
154	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм (м)	0,4	17600 -	- -	7040 -	- -	- -	- -	- -
155	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм (м3)	72	114,31 29,93	6,39 2,48	8231 2155	460 179	2100 90	0,19 0,01	14 1
156	С11011-942	-Стеклопластик рулонный, марка ПА-Т-10 (м)	0,1988	3860 -	- -	767 -	- -	- -	- -	- -
157	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 (10м2)	43,18	148,4 108	0,07 0,02	6408 4663	3 1	4408 94,5	0,65 -	28 -
158	Е0116-14-12	-Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре (м2)	256	59,31 59,15	- -	15183 15142	- -	17444 115,2	0,34 -	86 -
159	С130804-33	-Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм (м)	128	659 -	- -	84352 -	- -	- -	- -	- -
160	Е0116-20-1	-Установка кранов пожарных диам. 50 мм (компл)	4	821,47 157,5	23,09 9	3286 630	92 36	767 115,2	0,9 0,04	4 -
161	С130901-5	-Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 50 мм (1кран)	4	1230 -	- -	4920 -	- -	- -	- -	- -
162	С131103-7	-Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d (шт)	80	523	-	41840	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		51 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м								
163	С131103-3	-Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/	4	194	-	776	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
164	Е0110-35-1	-Установка штучных изделий - столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	4	164,3	23,87	657	95	472	0,68	3
				100,35	9,02	401	36	108	0,04	-
		шт								
165	СПРЙС-ЛИСТ стр.16	-Шкаф пожарный ШПК-310-Н3Б	4	1533,35	-	6133	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
166	Е0116-20-2	-Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	4	132,57	1,57	530	6	249	0,3	1
				54	-	216	-	115,2	-	-
		1кран								
167	С130901-24	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 15 мм	4	328	-	1312	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
168	С131103-12	-Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа /10 кгс/см2/, d 16 мм	12	375	-	4500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
169	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,36	200	-	72	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
170	Е0116-7-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	360	329,67	4,19	118681	1508	25476	0,34	121
				59,85	1,58	21546	569	115,2	0,01	3
		м								
171	Е0116-7-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	20	364,67	4,19	7293	84	1415	0,34	7
				59,85	1,58	1197	32	115,2	0,01	-
		м								
172	Е0116-7-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	72	362,67	4,19	26112	302	5095	0,34	24
				59,85	1,58	4309	114	115,2	0,01	1
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
173	Е0116-7-4	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	40	471,67	4,19	18867	168	2831	0,34	13
				59,85	1,58	2394	63	115,2	0,01	-
				м						
174	Е0116-7-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	16	596,67	4,19	9547	67	1132	0,34	5
				59,85	1,58	958	25	115,2	0,01	-
				м						
175	Е0116-7-6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	16	693,07	10,34	11089	165	1490	0,43	7
				76,95	3,87	1231	62	115,2	0,02	-
				м						
176	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	524	10,99	-	5759	-	6453	0,05	26
				10,69	-	5602	-	115,2	-	-
				м						
177	С130901-24	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 15 мм	104	328	-	34112	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				шт						
178	С130901-26	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 25 мм	18	471	-	8478	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				шт						
179	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1244	1,47	6
				254,25	15,75	1017	63	115,2	0,07	-
				1шт						
180	С130902-51	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dу 50 мм	4	3500	-	14000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				шт						
181	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	202	-	1616	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

шт.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	14,08	19,64	0,02	277	-	36	0,02	-
				3,13	-	44	-	81	-	-
183	Е0126-1-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	92 м2	163,68	5,31	15059	489	8775	0,57	52
				103,95	2,03	9563	187	90	0,01	1
184	Е0126-1-3	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	40 м	170,04	5,31	6801	212	4010	0,6	24
				109,35	2,03	4374	81	90	0,01	-
185	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	0,82 м	17600	-	14432	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
186	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	132 м3	114,31	6,39	15089	843	3850	0,19	25
				29,93	2,48	3951	327	90	0,01	2
187	С11011-942	-Стеклопластик рулонный, марка ПА-Т-10	0,3988 м	3860	-	1539	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
188	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	40,7 10м2	148,4	0,07	6040	3	4155	0,65	26
				108	0,02	4396	1	94,5	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			771433	7441			719
			Тенге			128338	2830			14
		Стоимость оборудования -	Тенге			6133	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			6133	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			95938	-	-		-
		Материалы -	Тенге			31395	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	39234	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			23779	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			35790	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5369	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7904	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			139632	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		243
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	44602	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			669362	-	-		-
		Материалы -	Тенге			325277	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	91935	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			249020	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			50	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			105909	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	15886	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46516	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			821787	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		561
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	107821	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			967552	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		804
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	152423	-		-

РАЗДЕЛ 3. Канализация

189	E0116-13-1	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	240	620,54	0,64	148930	154	29431	0,58	140
				106,2	0,25	25488	60	115,2	-	-
190	E0116-13-2	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	366 м	748,88	1,43	274090	523	43394	0,56	205
				102,38	0,54	37471	198	115,2	-	1
191	E0116-4-2	-Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	40 м	1712,45	10,58	68498	423	5678	0,7	28
				119,25	3,96	4770	158	115,2	0,02	1
192	E0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	37,12 м	218,93	-	8127	-	8265	1,54	57
				218,93	-	8127	-	101,7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		откосами								
		м3								
193	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	37,12	122,18	-	4535	-	4612	0,89	33
				122,18	-	4535	-	101,7	-	-
		м3								
194	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,824	200	-	165	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
195	С130806-114	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего	4	4697	-	18788	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м								
196	Е0106-11-9	-Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,25016	3634,24	304,24	909	76	814	20	5
				3330	114,75	833	29	94,5	0,56	-
		1т								
		САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
197	Е0117-1-6	-Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	60	460,28	21,53	27617	1292	24572	1,95	117
				346,5	9	20790	540	115,2	0,04	2
		комплект								
198	С131101-70	-Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки размером 550х500х150 мм	60	5470	-	328200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
199	С131101-96	-Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	60	1750	-	105000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
200	Е0117-3-1	-Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	16	636,62	39,24	10186	628	7423	2,22	36
				387	15,75	6192	252	115,2	0,07	1
		комплект								
201	С131101-8	-Бачки смывные керамические с арматурой, непосредственно устанавливаемые на унитазы	16	3470	-	55520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	С131101-83	-Унитазы керамические тарельчатые УНТЦ и УНТПЦ с сиденьем, креплением, с прямым или косым выпуском и цельноотлитой полочкой	16	5020	-	80320	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
203	Е0117-3-1	-Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным (шт)	54	636,62	39,24	34377	2119	25054	2,22	120
				387	15,75	20898	850	115,2	0,07	4
204	С131101-8	-Бачки смывные керамические с арматурой, непосредственно устанавливаемые на унитазы (комплект)	54	3470	-	187380	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
205	С131101-78	-Унитазы керамические детские УНТД и УНТПД без цельноотлитой полочки с сидением, креплением, с прямым или косым выпуском (компл)	54	2940	-	158760	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
206	Е0117-1-10	-Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов (шт)	22	310,08	54,7	6822	1203	4733	0,99	22
				166,5	20,25	3663	445	115,2	0,1	2
207	С131101-37	-Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие ПМС-2 с пластмассовым унифицированным сифоном (комплект)	22	3950	-	86900	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
208	Е0117-2-3	-Установка смесителей (шт)	22	1793,32	1,57	39453	35	3193	0,7	15
				126	-	2772	-	115,2	-	-
209	С131101-90	-Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом (шт)	22	1530	-	33660	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
210	Е0117-1-11	-Установка трапов диам. 50 мм (компл)	22	2037,7	6,95	44829	153	2110	0,46	10
				81	2,25	1782	49	115,2	0,01	-
211	Е0117-1-12	-Установка трапов диам. 100 мм (комплект)	22	3365,08	9,2	74032	202	3650	0,79	17
				139,5	4,5	3069	99	115,2	0,02	-
212	Е0117-2-2	-Установка полотенцесушителей латунных хромированных (шт)	22	7298,33	6,95	160563	153	10549	2,48	55
				414	2,25	9108	49	115,2	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1957661	6961			860
			Тенге			149498	2731			13
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13571	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	13524	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			13692	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2054	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1636	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			28899	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		102
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15577	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1944090	-	-		-
		Материалы -	Тенге			746509	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	138705	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1054693	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			159788	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	23968	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			126233	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2230111	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		857
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	162673	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2259009	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		959
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	178251	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Электроосвещение								
213	Е0121-24-2	-Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	8	589,67	36,17	4717	289	3646	2,64	21
				454,5	14,34	3636	115	97,2	0,07	1
214	СПРАЙС-ЛИСТ	-Щиты распределительные	4 шт	1144	-	4576	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
215	Ц0108-526-1	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	152	501,2	13,2	76182	2006	29800	1	152
				227	2,3	34504	350	85,5	0,01	2
216	СПРАЙС-ЛИСТ	-Включатель автоматический	16 шт	458	-	7328	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
217	СПРАЙС-ЛИСТ	-Включатель автоматический	4 шт	301	-	1204	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
218	СПРАЙС-ЛИСТ	-Включатель автоматический	104 шт	102	-	10608	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-	-	-	-	-	-
219	СПРАЙС-ЛИСТ	Автоматы диференциальные	32	572	-	18304	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
220	Е0121-18-7	Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	96	470,32	142,63	45151	13693	35726	1,75	168
				297	85,87	28512	8243	97,2	0,38	36
221	С151702-76 Изм. и доп. вып. 20	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х36-906 Luxe ГОСТ 17677-82	96	3020	-	289920	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
222	Е0121-18-6	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	174	325,07	92,47	56561	16089	43240	1,26	219
				203,18	52,49	35353	9133	97,2	0,23	41
223	С151702-85 Изм. и доп. вып. 20	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82	174	1831	-	318594	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
224	Ц0108-593-7	Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	214	357,5	164	76505	35096	32496	0,82	175
				131	46,6	28034	9973	85,5	0,27	58
225	С151701-127 Изм. и доп. вып. 20	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82	22	503	-	11066	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
226	Е0121-17-12 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "Вход", "Выход", "Въезд", "Подъезд" и т.д.	8	135,55	-	1084	-	966	0,78	6
				124,2	-	994	-	97,2	-	-

шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РК 8.02-03-20 02									
227	С151704-2	-Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3	8	462	-	3696	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
228	С151706-80	-Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	748 шт	101	-	75548	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
229	С151705-3	-Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	748 шт	14	-	10472	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
230	СПРАЙС-ЛИСТ стр.35	-Лампа энергосберегающая КЭЛ 11Втт-220в	406 шт	147,14	-	59739	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
231	С151801-12	-Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	90 шт	156	-	14040	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
232	С151801-132	-Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,000246 шт	16300	-	4	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
233	Е0121-22-3	-Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	60 1000шт	45,74	-	2744	-	1811	0,2	12
				31,05	-	1863	-	97,2	-	-
234	С151801-14	-Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	60 шт	182	-	10920	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
235	Е0121-22-8	-Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	96 шт	34,7	-	3331	-	2751	0,19	18
				29,48	-	2830	-	97,2	-	-
236	С151801-145	-Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	96 шт	68	-	6528	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
237	Е0121-3-1	-Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм в готовые борозды	4160 шт	36,51	-	151882	-	106466	0,16	674
				26,33	-	109533	-	97,2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
238	СПРАЙС-ЛИСТ стр.28	-Трубы поливинилхлоридные Д-16мм (м)	4201,6	5,55	-	23319	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
239	Е0121-4-2	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 (м)	4160	11,04	1,09	45945	4553	39985	0,06	242
				9,23	0,66	38397	2740	97,2	-	12
240	С151601-120 6 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 (м)	4,4276	33644	-	148962	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
241	С151601-118 0 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 (км)	0,1836	22812	-	4188	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
242	Е0121-4-3	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2 (км)	20	16,24	1,95	325	39	282	0,08	2
				13,34	1,16	267	23	97,2	0,01	-
243	Е0121-11-1	-Прокладка кабелей сечением до 10 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами (м)	160	94,79	10,91	15166	1745	13252	0,48	77
				78,3	6,91	12528	1106	97,2	0,03	5
244	С151601-118 0 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 (м кабеля)	0,1632	22812	-	3723	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
245	С151803-50	-Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У194 УХЛ2 (км)	0,0015	18000	-	27	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1502361	73511			1767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			----			---------	---------			---------
			Тенге			296450	31681			154
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1377283	-	-		-
		Материалы -	Тенге			109633	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	328132	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			897688	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			310419	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	46563	-		155
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			101262	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1788965	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	374695	-		2076
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			83058	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			83058	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4983	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			88041	-	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			42020	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2521	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			44541	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1921547	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	374695	-		2076
		РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ БЛОКА "Б"								
246	E0121-18-6	-Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	32	325,07	92,47	10402	2959	7952	1,26	40
				203,18	52,49	6502	1680	97,2	0,23	7
			шт							
247	C151702-85	-Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82	32	1831	-	58592	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
248	C151706-80	-Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	64	101	-	6464	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
249	C151705-3	-Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 80С-220	64	14	-	896	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			76354	2959			40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			6502	1680			7
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			76354	-	-		-
		Материалы -	Тенге			941	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	8181	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			65952	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7952	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1193	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5058	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			89365	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	9374	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			89365	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	9374	-		-
		РАЗДЕЛ 6. Пожарная сигнализация								
250	Ц0110-667-2-	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	2	7509,6	1,6	15019	3	11591	38	76
				7155	-	14310	-	81	-	-
			шт							
251	Ц0110-667-5-	Прибор ПС на 1 луч К=10	2	11395	16	22790	32	17496	60	120
				10800	-	21600	-	81	-	-
			шт							
252	СПРАЙС-ЛИСТ-	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 30зон Гранд Магистр	2	8541,08	-	17082	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
253	Ц0110-99-6 -	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	2	1526,2	-	3052	-	2333	9	18
				1440	-	2880	-	81	-	-
			шт							
254	СПРАЙС-ЛИСТ-	Аккумляторная батерея 12В АКБ 7А/ч	2	623,13	-	1246	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
255	Ц0110-668-2-	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	56	369,9	1,6	20714	90	15740	2	112
				347	-	19432	-	81	-	-
			шт							
256	СПРАЙС-ЛИСТ-	Извещатели пожарные дымовые ИП 212-141	56	285	-	15960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	132	153,5 144	- -	20262 19008	- -	15396 81	1 -	132 -
258	СПРАЙС-ЛИСТ	Извещатели пожарные ТЕПЛОВЫЕ ИП 114-5-А3 (шт)	56	285 -	- -	15960 -	- -	- -	- -	- -
259	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (шт)	4	369,9 347	1,6 -	1480 1388	6 -	1124 81	2 -	8 -
260	СПРАЙС-ЛИСТ	Извещатели пожарные РУЧНОЙ ИПР -55 (шт)	56	215,32 -	- -	12058 -	- -	- -	- -	- -
261	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (шт)	4	369,9 347	1,6 -	1480 1388	6 -	1124 81	2 -	8 -
262	СПРАЙС-ЛИСТ	Извещатели пожарные ЗВУКОВОЙ Маяк-12 (шт)	4	176,17 -	- -	705 -	- -	- -	- -	- -
263	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (шт)	2	369,9 347	1,6 -	740 694	3 -	562 81	2 -	4 -
264	СПРАЙС-ЛИСТ	Устроиство оптико-звуковое Бия-С (шт)	2	978,73 -	- -	1957 -	- -	- -	- -	- -
265	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле (шт)	16	45 45	- -	720 720	- -	654 90,9	- -	- -
266	СПРАЙС-ЛИСТ	Резистор 6,1 (шт)	16	4,89 -	- -	78 -	- -	- -	- -	- -
267	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (шт)	38	108,6 39,6	48,9 12,2	4127 1505	1858 464	1683 85,5	0,22 0,07	8 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268		СПРАЙС-ЛИСТ-Труба поливинилхлоридные Д16мм	м 38,76	5,55	-	215	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
269		СПРАЙС-ЛИСТ-Кабели телефонные	м 930	4,57	-	4250	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
270	С151601-120 6 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	шт 0,0102	33644	-	343	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
271	С151606-544 Изм. и доп.вып.19	Кабели телефонные ТППэпЗ 5х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км 0,02856	52115	-	1488	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
272	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	км 38	10,6	0,1	403	4	289	0,06	2
				8,8	0,1	334	4	85,5	-	-
273	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	м 930	72,9	-	67797	-	40151	0,33	307
				53,3	-	49569	-	81	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			229927	2003			796
			Тенге			132828	467			3
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			160415	-	-		-
		Материалы -	Тенге			23753	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	133296	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1832	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			108145	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	16222	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16114	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			284673	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		852
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	149517	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			69512	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4171	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			73683	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			358356	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		852
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	149517	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 7. Телевидение								
274	Е0134-48-1	-Устройсво опор стальных антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи высотой до 5 м	4	11897,23	-	47589	-	22899	35,4	142
				5782,5	-	23130	-	99	-	-
275	СПРАЙС-ЛИСТ	-Мачта телевизионная МТ-6/1 опора	4	3480,99	-	13924	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
276	Ц0110-512-1	-Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на установленной опоре основная	4	1114,8	-	4459	-	4011	6	24
				1103	-	4412	-	90,9	-	-
277	СПРАЙС-ЛИСТ	-Антенна телевизионная АТКГ шт	4	6035,52	-	24142	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
278	Ц0110-513-3	-Оборудование коллективного приема телевидения: усилители, устанавливаемые на стене или в металлическом шкафу	4	1034,6	-	4138	-	3723	5	20
				1024	-	4096	-	90,9	-	-
279	СПРАЙС-ЛИСТ	-Усилитель ТВ многоходовой ZA-81M шт	4	8156,11	-	32624	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
280	Ц0108-591-9	-Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке шт	32	62,7	0,2	2006	6	1584	0,34	11
				57,8	0,1	1850	3	85,5	-	-
281	С151801-145	-Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220 шт	32	68	-	2176	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
282	С151802-21	-Коробка универсальная УК-П шт	12	59	-	708	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
283	Ц0108-402-1	-Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2 м	480	50,5	23,1	24240	11088	11327	0,13	62
				22,1	5,5	10608	2640	85,5	0,03	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
284	С151605-51	-Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-4-11, /ГОСТ 11326.8-79/ 1000м	0,0000408	30200	-	1	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
285	С151605-52	-Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-4-12, /ГОСТ 11326.9-79/ 1000м	0,0004488	30800	-	14	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	156022	11094					259
			Тенге	44096	2643					15
		Стоимость монтажных работ -	Тенге							
		Материалы -	Тенге	37743	-	-				-
		Всего заработная плата -	Тенге	2784	-	-				-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	-	23609	-				-
		Накладные расходы -	Тенге	2899	-	-				-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	20645	-	-				-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	-	-				-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	-	3097	-				10
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	3503	-	-				-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	61891	-	-				-
		Сметная заработная плата -	Тенге	-	-	-				-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	-	26706	-				143
		Материалы -	Тенге	47589	-	-				-
		Всего заработная плата -	Тенге	24459	-	-				-
		Накладные расходы -	Тенге	-	23130	-				-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	22899	-	-				-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	-	-				-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	-	3435	-				11
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4229	-	-				-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	74717	-	-				-
		Сметная заработная плата -	Тенге	-	-	-				-
		Стоимость прочих работ -	Тенге	-	26565	-				153
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	70690	-	-				-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге	4241	-	-				-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	74932	-	-				-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	211540	-	-				-
		Сметная заработная плата -	Тенге	-	-	-				-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	-	53270	-				296
			Тенге	9817830	137716					8197
				1421789	54144					256
		Стоимость оборудования -	Тенге	6133	-	-				-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	6133	-	-				-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	1678331	-	-				-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			141894	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	514738	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			968371	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			464593	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		232
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	69689	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			128575	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			2271500	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3256
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	584427	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			588499	-	-		-
		Материалы -	Тенге			176998	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	219734	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			184409	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			203081	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		102
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	30462	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47495	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			839074	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1387
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	250196	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			7362645	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2203600	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	741461	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4394486	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			212	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			4282	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			854163	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		427
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	128124	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			493008	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			8709816	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4572
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	869586	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			182222	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10933	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			193156	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			12019680	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9214
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1704209	-		-
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге			216244				
		Итого с временными зданиями и сооружение	Тенге			12229791				
		Доп.затраты при производстве работ								
		зимнее время 0,7%	Тенге			85609				
		Затраты на выслуга лет,1%	Тенге			122297				
		Затраты на доп.отпуска,0,4%	Тенге			48919				

Итого с доп.затратами на строительство	Тенге	12492749
Пересчет в текущих цена на 2017г		
К=2,7367742	Тенге	34189833
Итого в текущих ценах на 2015-2016годы	Тенге	34189833
Налоги,сборы,обязательными платежами	Тенге	683797
Итого с налогами,сборами и обязательными платежами	Тенге	34873630
НДС	Тенге	4184836
Итого с НДС	Тенге	39058466

Подрядчик:

Директор

ТОО «Корпорация Атамекен» М.Тюлтебаев

Начальник участка объекта М.Оспанов

Технадзор:

ТОО «Амина Бакдаулет Курылыс»

Инженер-эксперт У.Аширов