№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	16	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	9	504,54 493,87	4,53 0,48	4541 4445	40 4	55	4360 712	9613	
17	17	С123-040501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	835		835		835	67	902	
18	18	С123-040902-1904	Краны шаровые стальные для воды муфтовые, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4792		19168		19168	1533	20701	
19	19	С123-040902-1906	Краны шаровые стальные для воды муфтовые, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	5526		22104		22104	1768	23872	
			Итого по разделу: 2. Санитарные приборы									283551	
			Раздел: 3. Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
20	20	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	25307,18 12631	483,72 143,14	25307 12631	484 143	12192	12519 3026	40852	
21	21	С123-040902-0105	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	12872		12872		12872	1030	13902	
22	22	С123-030301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1	23102		23102		23102	1848	24950	
23	23	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	7	876,32 839,5	0 0	6134 5876	0 0	258	4407 843	11384	
24	24	С ТОО "ЕНКО"	Модуль для счетчика воды Residia Jet	шт.	1	8201,89		8202		8202	656	8858	
25	25	С ТОО "ЕНКО"	Приемный радиомодуль счетчика воды "Пульсар" с радиовыходом 24-канальный	шт	1	23463,64		23464		23464	1877	25341	
26	26	С ТОО "ЕНКО"	Источник питания ИП 15-60	шт	2	15884,68		31769		31769	2542	34311	
27	27	С ТОО "ЕНКО"	Приемный радиомодуль "Пульсар" USB	шт	1	44072,2		44072		44072	3526	47598	
28	28	С ТОО "ЕНКО"	Повторитель "Пульсар" RS-485	шт	1	20816,2		20816		20816	1665	22481	
29	29	С ТОО "ЕНКО"	Конвертер "Пульсар" RS-485/USB	шт	1	19674,16		19674		19674	1574	21248	
30	30	ТОО "ЕНКО"	Программный комплекс "Пульсар"	шт	1	105942,85		105943		105943		105943	
			Оптовая цена			105943		105943		105943			
			Сметная стоимость оборудования					*105943*					
31	31	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	876,32 839,5	0 0	1753 1679	0 0	74	1259 241	3253	
32	32	С ТОО "ЕНКО"	Модем, "Пульсар" GSM/GPRS IP54	шт	1	46979,2		46979		46979	3758	50737	
33	33	С ТОО "ЕНКО"	Антенна, "АНТЕЙ-924", "Пульсар"	шт	1	3114,64		3115		3115	249	3364	
34	34	С123-030302-0601	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	шт.	1	833		833		833	67	900	
35	35	Е11-181001-0102	Фильтр, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1382,16 1208,96	156,7 52,08	1382 1209	157 52	16	1236 209	2827	
36	36	С123-041013-0104	Фильтр сетчатый фланцевый, DN 32, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	14557		14557		14557	1165	15722	
37	37	С123-020304-2011	Переход полиэтиленовый электросварной, DN 63x15	шт.	1	2226		2226		2226	178	2404	
38	38	С123-030102-1303	Сифон трубный 1/2"	шт.	1	748		748		748	60	808	
39	39	С123-040902-3107	Краны шаровые с резьбой, DN 15, ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1405		1405		1405	112	1517	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	40	С123-040902-1906	Краны шаровые стальные для воды муфтовые, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5526		5526		5526		5968	
											442		
41	41	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из полиэтиленовых труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка	м трубопровода	9	2023,71	20,95	18213	189	107	17563	38638	
						1990,91	0,31	17918	3		2862		
42	42	С123-010501-1305	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,91	158		1408		1408		1521	
											113		
43	43	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	1795,2	22,45	898	11	614	272	1264	
						544,59	10,02	272	5		94		
44	44	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2452,6	22,45	4905	45	3771	1087	6471	
						544,59	10,02	1089	20		479		
45	45	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	29	1716,82	14,76	49788	428	340	48043	105657	
						1690,34	0,12	49020	3		7826		
46	46	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода	34	1853,23	17,72	63010	603	370	60803	133718	
						1824,63	0,2	62037	7		9905		
47	47	С123-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	28,71	173		4967		4967		5364	
											397		
48	48	С123-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	33,66	278		9357		9357		10106	
											749		
49	49	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	74,5	105,58	1,1	7866	82	148	7484	16578	
						102,5	0	7636	0		1228		
50	50	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов	кг	12,6	537		6766		6766		7307	
											541		
51	51	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,49	99,64	2,47	49	1	21	18	72	
						54,13	0,32	27	0		5		
52	52	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0,49	234,76	6,38	115	3	89	16	142	
						47,56	0,97	23	0		11		
			Итого по разделу: 3. Водопровод хозяйственно-питьевой В1									771206	
			Раздел: 4. Водопровод горячей воды, подающий, Т3										
53	53	Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	688,7	30,14	689	30	17	645	1441	
						641,65	16,16	642	16		107		
54	54	С123-030301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	1	7002		7002		7002		7562	
											560		
55	55	Е11-181001-0101	Фильтр, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	1	1385,7	162,31	1386	163	14	1244	2840	
						1208,96	60,64	1209	61		210		
56	56	С123-041013-0102	Фильтр сетчатый фланцевый, DN 20, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	8450		8450		8450		9126	
											676		
57	57	С123-030302-0601	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	шт.	1	833		833		833		900	
											67		
58	58	С123-020304-2011	Переход полиэтиленовый электросварной, DN 63x15	шт.	1	2226		2226		2226		2404	
											178		
59	59	С123-030102-1303	Сифон трубный 1/2"	шт.	1	748		748		748		808	
											60		
60	60	С123-040902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11759		23518		23518		25399	
											1881		
61	61	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	1795,2	22,45	2693	34	1842	815	3789	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	62	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	23	544,59 1716,82	10,02 14,76	817 39487	15 340	270	281 38103	83797	
63	63	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода	55	1690,34 1853,23	0,12 17,72	38878 101928	3 975	598	6207 98358	216309	
64	64	С123-010602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м трубопровода	22,77	1824,63 167	0,2	100355 3803	11	3803	16023 304	4107	
65	65	С123-010602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	54,45	274		14919		14919	1194	16113	
66	66	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	79,5	105,58 102,5	1,1 0	8394 8149	87 0	157	7986 1310	17690	
67	67	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	55	695,64 354,27	75,35 40,4	38260 19485	4144 2222	14631	16497 4381	59138	
68	68	С121-110403-0308	Гибкая трубчатая изоляция, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	60,5	325		19662		19662	1573	21235	
69	69	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов	кг	15,8	537		8485		8485	679	9164	
70	70	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1	99,64 54,13	2,47 0,32	10 5	0 0	4	4 1	15	
71	71	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0,1	234,76 47,56	6,38 0,97	23 5	1 0	18	3 2	28	
			Итого по разделу: 4. Водопровод горячей воды, подающий, Т3									481865	
			Раздел: 5. Канализация бытовая К1										
72	72	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	45	949,29 940,24	3,57 1,27	42718 42311	161 57	247	41521 6739	90978	
73	73	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	8	984,38 980,54	1,47 0,55	7875 7844	11 4	19	7692 1245	16812	
74	74	С123-010801-0108	Трубы канализационные из ПВХ DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	44,91	832		37365		37365	2989	40354	
75	75	С123-010801-0103	Трубы канализационные из ПВХ DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	7,984	400		3194		3194	255	3449	
76	76	С123-020601-1403	Прочистка канализационная из ПВХ, DN 100	шт.	1	1730		1730		1730	138	1868	
77	77	С123-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	553		1106		1106	88	1194	
78	78	С123-020601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	28	545		15260		15260	1221	16481	
79	79	С123-020601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	7	466		3262		3262	261	3523	
80	80	С123-020601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	3	278		834		834	67	901	
81	81	С123-020601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	1	131		131		131	10	141	
82	82	С123-020601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	237		1422		1422	114	1536	
83	83	С123-020601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4	67		268		268		289	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84	84	С123-020601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	84		168		168	21	181	
85	85	С123-020601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	39		39		39	13	42	
86	86	С123-020601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	111		555		555	3	599	
87	87	С123-030102-1301	Сифон с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	4	827		3308		3308	44	3573	
88	88	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов	кг	26	537		13962		13962	265	15079	
			Итого по разделу: 5. Канализация бытовая К1								1117	197000	
			Раздел: 6. Канализация дождевая К2										
89	89	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	12	5394,6 1194,8	74,03 29,3	64735 14338	889 352	49509	14395 6330	85460	
90	90	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,07	199,26 108,26	4,93 0,65	811 441	20 3	350	306 89	1206	
91	91	Е11-130301-1413 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2	4,07	1074,89 61,08	6,19 1,45	4375 249	25 6	4101	176 364	4915	
92	92	Е11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	1	4763,72 4251,84	361,96 32,32	4764 4252	362 32	150	4198 717	9679	
93	93	С123-030102-2402	Воронки водосточные Д-100 мм, с крепежными деталями	шт.	1	13883		13883		13883	1111	14994	
94	94	С123-020802-1201	Патрубки компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	3591		3591		3591	287	3878	
95	95	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов	кг	1	537		537		537	43	580	
			Итого по разделу: 6. Канализация дождевая К2									120712	
			Раздел: 7. Канализация бытовая напорная, производственная, К3Н										
96	96	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2600,51 2184,42	119,08 32,32	5201 4369	239 65	594	4345 764	10310	
97	97	С123-040902-3112	Краны шаровые с резьбой, DN 50, ГОСТ 21345-2005	шт.	1	12114		12114		12114	969	13083	
98	98	С123-041001-1306	Клапан обратный с резьбой, DN 50	шт.	1	7532		7532		7532	603	8135	
99	99	Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка	м трубопровода	11	2434,64 2383,6	28,59 0,71	26781 26220	315 8	247	25703 4199	56683	
100	100	С123-010601-0106	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные	м	10,89	955		10400		10400	832	11232	
			Итого по разделу: 7. Канализация бытовая напорная, производственная, К3Н									99443	
			ИТОГО:					1689487	11350	734377	468833	2293997	
			В том числе :					481440	3833	462321	135677		
			Стоимость оборудования, всего							462321			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1 %		18317					
			Итого с временными									2312312	
			Зимние удорожания			1,08 %		19980					
			Итого с зимними удорожаниями									2332292	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		37399					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2369691	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									**2488261**	
			НДС			**12 %**		**298591**					
			Итого с НДС									**2786852**	

Застройщик

Директор ТОО "ТСГ Высотник"

Шакер Б

Начальник участка ТОО "ТСГ Высотник"

Ирназаров Р.

Технический надзор

ТОО «NurAdi Company»

Инженер -сметчик технического надзора
ТОО «NurAdi Company»

Авторский надзор

ТОО «Град Сервис»

Куванов Б.Б

Форма № КС-2 (вр)

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Подрядчик : **ТОО "Г.С.Г. Высотник"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство многофункционального жилого комплекса с объектами обслуживания, расположенного в квадрате улиц пр. Райымбека, Боткина, Казакова, Гончарова, Скрябина в Жетысуском районе г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект : **Объект обслуживания. Пятно 20. I очередь**

(наименование)

Акт выполненных работ

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **3-1-4 Отопление и вентиляция** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 8. Отопление										
1	1	Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	59,87	1366,09 826,07	17,42 6,77	81788 49457	1043 405	31288	48865 10452	141105	
2	2	С123-051001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	307	2287		702109		702109	56169	758278	
3	3	С123-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	23	275		6325		6325	506	6831	
4	4	С123-041010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°C, типа Watts	шт.	23	4771		109733		109733	8779	118512	
5	5	Е11-180301-0103 Изм. и доп. вып. 19	Конвекторы. Установка	квт	0,5	1435,83 1307,41	83,48 44,78	718 654	41 22	22	663 110	1491	
6	6	С123-051002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	17121		17121		17121	1370	18491	
7	7	Е11-160602-0101 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	45	336,83 327,77	0,6 0,32	15157 14750	27 14	381	14469 2370	31996	
8	8	С123-041008-0420	Клапан термостатический RA-N UK для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, T 120°C, PN 10, DN 15, с наружной резьбой, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	23	7691		176893		176893	14151	191044	
9	9	С123-051314-0301	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	22	3325		73150		73150	5852	79002	
10	10	Е11-160602-0101 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	23	336,83 327,77	0,6 0,32	7747 7539	13 7	195	7395 1211	16353	
11	11	С123-051207-1922	Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой M 30 x 1,5, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss	шт.	23	5521		126983		126983	10159	137142	
12	12	Е11-180701-0210 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2	2883,77 2492,44	328,3 164,08	5768 4985	656 328	126	5207 878	11853	
13	13	С123-041010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts	шт.	2	3055		6110		6110	489	6599	
14	14	С123-040905-0601	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, T до +180°C, PN 40, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	16	1661		26576		26576	2126	28702	
15	15	С123-040905-0602	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, T до +180°C, PN 40, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2443		9772		9772	782	10554	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	16	С123-040905-0603	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	3	3877		11631		11631	930	12561	
17	17	С123-040905-0604	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 32, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	4	5963		23852		23852	1908	25760	
18	18	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	6	718,91 648	2,37 0,71	4313 3888	14 4	411	3814 650	8777	
19	19	С123-041009-0701	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	14456		28912		28912	2313	31225	
20	20	С123-041009-0702	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	16846		16846		16846	1348	18194	
21	21	С123-041009-0703	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	23088		69264		69264	5541	74805	
22	22	Е11-180601-0101	Гребенки паровораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2	21487,75 11418,33	227,34 80,86	42976 22837	455 162	19684	22538 5241	70755	
23	23	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	3	1701,87 937,28	92,28 0,16	5106 2812	276 0	2017	1716 546	7368	
24	24	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	3	568,49 499,7	0 0	1705 1499	0 0	206	1469 254	3428	
25	25	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	3	1715		5145		5145	412	5557	
26	26	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2577,37 380,46	0 0	15464 2283	0 0	13181	2237 1416	19117	
27	27	Е11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	2	1382,16 1208,96	156,7 52,08	2764 2418	313 104	33	2472 419	5655	
28	28	С123-041013-0404	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	24944		49888		49888	3991	53879	
29	29	Е11-181101-0401 Изм. и доп. вып. 18	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	584,88 576,54	1,25 0,67	1755 1730	4 2	21	1697 276	3728	
30	30	С123-051501-1001	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход 6пом 0,6 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	3	41087		123261		123261	9861	133122	
31	31	С123-030302-0606	Комплект фитингов к теплосчетчикам, DN 15, типа Тепловодохран	шт.	3	775		2325		2325	186	2511	
32	32	С123-030302-0501	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus	шт.	3	15419		46257		46257	3701	49958	
33	33	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	2570,37 2184,42	88,94 16,16	7711 6553	266 48	891	6470 1134	15315	
34	34	С123-040905-3201	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2541		7623		7623	610	8233	
35	35	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	120	1716,82 1690,34	14,76 0,12	206018 202841	1771 14	1406	198798 32385	437201	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	36	С123-010602-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные	м	118,8	170		20196		20196	1616	21812	
37	37	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	110	1853,23 1824,63	17,72 0,2	203855 200709	1949 22	1197	196717 32046	432618	
38	38	С123-010602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные	м	108,9	150		16335		16335	1307	17642	
39	39	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	71	2023,71 1990,91	20,95 0,31	143683 141355	1487 22	841	138549 22579	304811	
40	40	С123-010602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные	м	70,29	220		15464		15464	1237	16701	
41	41	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	54	1554,48 479,95	19,67 8,57	83942 25917	1062 463	56962	25852 8784	118578	
42	42	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	59	1681,79 479,95	19,67 8,57	99226 28317	1161 506	69748	28246 10198	137670	
43	43	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	108	1393,19 479,95	19,67 8,57	150465 51835	2125 926	96506	51705 16174	218344	
44	44	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	90	1979,89 479,95	19,67 8,57	178190 43196	1770 771	133224	43087 17702	238979	
45	45	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	50	2113,9 479,95	19,67 8,57	105695 23998	983 428	80714	23937 10371	140003	
46	46	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	30	3009,06 911,34	42,53 17,61	90272 27340	1276 528	61656	27311 9407	126990	
47	47	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	30	3578,93 1081,09	50,94 20,59	107368 32433	1528 618	73407	32389 11181	150938	
48	48	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	357	695,64 354,27	75,35 40,4	248343 126474	26900 14423	94969	107082 28434	383859	
49	49	С121-110403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	55	260		14300		14300	1144	15444	
50	50	С121-110403-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	64,9	323		20963		20963	1677	22640	
51	51	С121-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 33 мм ГОСТ 16381-77	м	118,8	379		45025		45025	3602	48627	
52	52	С121-110403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	99	431		42669		42669	3414	46083	
53	53	С121-110403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	55	487		26785		26785	2143	28928	
54	54	Е11-160501-0805 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	301	1896,83 1851,77	22,61 0,71	570946 557383	6806 214	6757	546445 89391	1206782	
55	55	С123-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	297,99	132		39335		39335	3147	42482	
56	56	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,63	26557,61 22777,2	1543,94 824,16	16731 14350	972 519	1409	11300 2243	30274	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	57	С121-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,7812	15110		11804		11804	944	12748	
58	58	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	98	199,26 108,26	4,93 0,65	19527 10609	483 64	8435	7364 2151	29042	
59	59	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	98	1056,91 925,72	1,15 0,62	103577 90721	113 61	12744	72625 14096	190298	
60	60	Е11-260301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	31,4	4183,36 3370,47	29,39 14,06	131358 105833	922 441	24602	80768 16970	229096	
61	61	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,03611	354100		12787		12787	1023	13810	
62	62	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	86	537		46182		46182	3695	49877	
63	63	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	722	105,16 102,5	1,1 0	75926 74005	794 0	1126	72525 11876	160327	
64	64	Е11-181101-0401 Изм. и доп. вып. 18	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	584,88 576,54	1,25 0,67	1755 1730	4 2	21	1697 276	3728	
65	65	С123-070502-0205	Теплосчетчик Т34-8	комплект	3	250515		751545		751545	60124	811669	
66	66	С123-020301-0402	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16	шт.	81	231		18711		18711	1497	20208	
67	67	С123-020301-0403	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16	шт.	10	290		2900		2900	232	3132	
68	68	С123-020301-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16	шт.	12	315		3780		3780	302	4082	
69	69	С123-020301-0603	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 20x1/2x20, PN 16	шт.	24	310		7440		7440	595	8035	
70	70	С123-020301-0607	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 25x3/4x25, PN 16	шт.	10	374		3740		3740	299	4039	
71	71	С123-020301-0609	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 32x3/4x32, PN 16	шт.	14	455		6370		6370	510	6880	
			Итого по разделу: 8. Отопление									7842278	
			Раздел: 9. Магистральные транзитные трубопроводы для пятна 21										
72	72	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	56	3578,93 1081,09	50,94 20,59	200420 60541	2853 1153	137026	60460 20870	281750	
73	73	Е11-180501-0204	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка	вставка	2	15500,81 2314,35	151,59 44,47	31002 4629	303 89	26070	4623 2850	38475	
74	74	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,7	26557,61 22777,2	1543,94 824,16	18590 15944	1081 577	1566	12556 2492	33638	
75	75	С121-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,868	15110		13115		13115	1049	14164	
76	76	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	26,8	199,26 108,26	4,93 0,65	5340 2901	132 17	2307	2014 588	7942	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77	77	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		26,8	1056,91	1,15	28325	31	3485	19861	52041	
				м2 окрашиваемой поверхности		925,72	0,62	24809	17		3855		
78	78	Е11-260301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)		31	4183,36	29,39	129684	911	24288	79740	226178	
				м2 поверхности покрытия изоляции		3370,47	14,06	104485	436		16754		
79	79	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В		0,03565	354100		12624		12624		13634	
				1000 м2							1010		
80	80	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		76	537		40812		40812		44077	
				кг							3265		
81	81	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое		56	105,16	1,1	5889	62	87	5625	12435	
				м трубопровода		102,5	0	5740	0		921		
82	82	Е11-160401-0108 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка футляра		1	25463,19	233,85	25463	234	22077	3158	30911	
				м трубопровода		3152,16	70,34	3152	70		2290		
83	83	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью		2	11249,37	1103,17	22499	2206	12336	7931	32864	
				футляр		3978,09	27,57	7956	55		2434		
			Итого по разделу: 9. Магистральные транзитные трубопроводы для пятна 21									788109	
			Раздел: 10. Вентиляция										
84	84	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка		4	9437,8	176,42	37751	706	2950	33575	77032	
				вентилятор		8523,9	41,21	34096	165		5706		
85	85	С123-050401-0101	Вентиляторы радиальные Vort Quadro Medio		4	13784		55136		55136		59547	
				комплект							4411		
86	86	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка		6	1819,46	56,22	10917	337	744	9738	22307	
				решетка		1639,19	16,97	9835	102		1652		
87	87	С123-050306-2008	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 250 мм		1	4791		4791		4791		5174	
				шт.							383		
88	88	С123-050306-2009	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 300 мм		2	5497		10994		10994		11874	
				шт.							880		
89	89	С123-050306-1826	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм		1	2400		2400		2400		2592	
				шт.							192		
90	90	С123-050306-1932	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 350 мм х 300 мм		2	4455		8910		8910		9623	
				шт.							713		
91	91	Е11-200101-0415 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка		18,8	4885,48	37,24	91847	700	73828	17236	117810	
				м2 поверхности воздуховодов		921,21	14,32	17319	269		8727		
92	92	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30		12,2	1944,07	24,57	23718	300	19753	2533	28351	
				м2		300,37	0,48	3665	6		2100		
93	93	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем		0,273	26557,61	1543,94	7250	421	611	4897	13119	
				м3 изоляции		22777,2	824,16	6218	225		972		
94	94	С121-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95		0,33852	15110		5115		5115		5524	
				м3							409		
95	95	Е11-260301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)		7,91	4183,36	29,39	33090	232	6197	20346	57711	
				м2 поверхности покрытия изоляции		3370,47	14,06	26660	111		4275		
96	96	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В		0,0090965	354100		3221		3221		3479	
				1000 м2							258		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
97	97	С123-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12	655		7860		7860	629	8489	
98	98	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,5	5566,51 2273,5	57,5 25,84	19483 7957	201 90	11324	7887 2190	29560	
99	99	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,8	5555,6 2081,58	45,59 20,29	37778 14155	310 138	23313	14007 4143	55928	
100	100	Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,5	5778,37 921,21	37,24 14,32	26003 4145	167 64	21690	4126 2410	32539	
			Итого по разделу: 10. Вентиляция									540659	
			Раздел: 11. Индивидуальный тепловой пункт										
101	101	Е11-180801-0103 Изм. и доп. вып. 17	Узлы тепловые. Установка	узел	1	55133,86 22137,58	2174,93 929,8	55134 22138	2175 930	30821	22606 6219	83959	
102	102	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	30104,26 21008	7015,2 3140	30104 21008	7015 3140	2081	17387 3799	51290	
103	103	ТОО "QLTY Energy"	Шкаф ШУ ТП/1-1	шт.	1	139216,86 139217		139217 139217		139217		139217	
			Отпускная цена										
			Сметная стоимость оборудования					*139217*					
104	104	Е11-180701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка	шт.	2	65242,92 5674,91	415,34 80,86	130486 11350	831 162	118305	11281 11341	153108	
105	105	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	4666,56 3863,6	283,02 71,57	18666 15454	1132 286	2080	15426 2727	36819	
106	106	С123-040902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	23628		94512		94512	7561	102073	
107	107	Е11-181001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	2	2105,84 1759,54	323,63 126,03	4212 3519	647 252	45	3696 633	8541	
108	108	С123-041013-0407	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	40674		81348		81348	6508	87856	
109	109	Е11-181101-0401 Изм. и доп. вып. 18	Счетчики тепла. Установка	шт.	2	584,88 576,54	1,25 0,67	1170 1153	2 1	14	1131 184	2485	
110	110	С123-051501-1008	Теплосчетчик ультразвуковой , DN 32, типа Danfoss	шт.	2	83787		167574		167574	13406	180980	
111	111	С123-030302-0501	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков	шт.	1	15419		15419		15419	1234	16653	
112	112	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2600,51 2184,42	119,08 32,32	15603 13107	715 194	1782	13034 2291	30928	
113	113	С123-040902-0506	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	20557		41114		41114	3289	44403	
114	114	С123-040902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	18288		36576		36576	2926	39502	
115	115	С123-041001-0406	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	4904		4904		4904	392	5296	
116	116	С123-041001-0405	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	3679		3679		3679	294	3973	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
117	117	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		1	2570,37	88,94	2570	89	297	2157	5105	
				шт.		2184,42	16,16	2184	16		378		
118	118	С123-041005-1509	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгружённый, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002		1	151848		151848		151848		163996	
				шт.							12148		
119	119	С123-051207-2014	Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss		1	255647		255647		255647		276099	
				шт.							20452		
120	120	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении		1	839,36	2,37	839	3	108	715	1678	
				шт.		729,3	0,71	729	1		124		
121	121	С123-041010-0809	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss		1	716575		716575		716575		773901	
				шт.							57326		
122	122	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка		1	2600,51	119,08	2601	119	297	2172	5155	
				шт.		2184,42	32,32	2184	32		382		
123	123	С123-041009-0805	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005		1	47241		47241		47241		51020	
				шт.							3779		
124	124	Е11-160602-0301 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении		1	813,97	2,37	814	3	69	729	1666	
				шт.		743,06	0,71	743	1		123		
125	125	С123-041010-0806	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss		1	641352		641352		641352		692660	
				шт.							51308		
126	126	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях		1	1796,91	0	1797	0	68	1297	3342	
				шт.		1729,37	0	1729	0		248		
127	127	С123-041010-0203	Регулятор температуры FJV 25 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение Rp 1, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002		1	241236		241236		241236		260535	
				шт.							19299		
128	128	Е11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка		1	16796,16	156,7	16796	157	15430	1236	19475	
				фильтр		1208,96	52,08	1209	52		1443		
129	129	С123-041013-0405	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010		1	26787		26787		26787		28930	
				шт.							2143		
130	130	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка		3	2600,51	119,08	7802	357	891	6517	15464	
				шт.		2184,42	32,32	6553	97		1145		
131	131	С123-040902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		2	18288		36576		36576		39502	
				шт.							2926		
132	132	С123-041001-0405	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 33423-2015		1	3679		3679		3679		3973	
				шт.							294		
133	133	Е11-180101-0206 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка		1	89739	12592,2	89739	12593	16699	64753	166851	
				котел		60448,13	5626,62	60448	5627		12359		
134	134	С123-051202-0101	Установка нагрева воды модели УНВ 12, мощностью 12 кВт, типа ЭнКо		1	585267		585267		585267		632088	
				шт.							46821		
135	135	Ц13-070403-0204	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования		1	35770,21	3270,21	35770	3270	10	20513	60786	
				шт.		32490	1138,25	32490	1138		4503		
136	136	5102-0602-0138 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-10 CAN PN 6/10, типа WILO		1	222690		222690				222690	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.						222690			
			Отпускная цена			222690		222690					
			Сметная стоимость оборудования					*222690*					
137	137	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка		12	4666,56	283,02	55999	3396	6239	46278	110459	
				шт.		3863,6	71,57	46363	859		8182		
138	138	С123-040902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		10	23628		236280		236280		255182	
				шт.							18902		
139	139	С123-041001-0407	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 65 ГОСТ 33423-2015		2	6832		13664		13664		14757	
				шт.							1093		
140	140	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка		6	2600,51	119,08	15603	715	1782	13034	30928	
				шт.		2184,42	32,32	13107	194		2291		
141	141	С123-040902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		6	18288		109728		109728		118506	
				шт.							8778		
142	142	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении		1	718,91	2,37	719	3	69	636	1463	
				шт.		648	0,71	648	1		108		
143	143	С123-041010-0807	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss		1	685592		685592		685592		740439	
				шт.							54847		
144	144	Ц13-070403-0204	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования		1	35770,21	3270,21	35770	3270	10	20513	60786	
				шт.		32490	1138,25	32490	1138		4503		
145	145	5102-0602-0158 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-16 CAN PN 16, типа WILO		2	811983		1623966				1623966	
				шт.						1623966			
			Отпускная цена			811983		1623966					
			Сметная стоимость оборудования					*1623966*					
146	146	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		1	2570,37	88,94	2570	89	297	2157	5105	
				шт.		2184,42	16,16	2184	16		378		
147	147	С123-041005-1509	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002		1	151848		151848		151848		163996	
				шт.							12148		
148	148	С123-051207-2005	Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss		1	200352		200352		200352		216380	
				шт.							16028		
149	149	Е11-181001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка		1	2105,84	323,63	2106	324	23	1848	4270	
				фильтр		1759,54	126,03	1760	126		316		
150	150	С123-041013-0407	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010		1	40674		40674		40674		43928	
				шт.							3254		
151	151	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях		7	1796,91	0	12578	0	473	9079	23390	
				шт.		1729,37	0	12106	0		1733		
152	152	С123-051401-0202	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss		1	143961		143961		143961		155478	
				шт.							11517		
153	153	С123-051401-0406	Ключ программирования A 266, типа Danfoss		1	80587		80587		80587		87034	
				шт.							6447		
154	154	С123-051401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss		1	19616		19616		19616		21185	
				шт.							1569		
155	155	С123-051401-0703	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss		2	19616		39232		39232		42371	
				шт.							3139		
156	156	С123-051401-0706	Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь), типа Danfoss		1	35034		35034		35034		37837	
				шт.							2803		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
157	157	Е11-180801-0302	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	3472,7 3007,59	244,84 84,89	3473 3008	245 85	220	3031 520	7024	
158	158	С123-051101-0209	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 21, для подключения к тепловой сети системы отопления мощностью от 90 кВт до 100 кВт, Т1=110°С/Т2=70°С, Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С, DN 50	шт.	2	236053		472106		472106	37768	509874	
159	159	Е11-180401-0103 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м3. Установка	бак	1	20137,79 5357,84	686,7 273,45	20138 5358	686 273	14093	5519 2053	27710	
160	160	Е11-160601-0307	Клапаны предохранительные самопритирающихся. Установка	шт.	2	6151,82 3555,09	215,82 71,57	12304 7110	431 143	4762	7108 1553	20965	
161	161	С123-041004-1107	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 25 ГОСТ 31294-2005	шт.	1	5362		5362		5362	429	5791	
162	162	С123-041005-3801	Клапан регулирующий с электромагнитным управлением, DN 15	шт.	1	531843		531843		531843	42547	574390	
163	163	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	2570,37 2184,42	88,94 16,16	7711 6553	266 48	891	6470 1134	15315	
164	164	С123-040902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12362		24724		24724	1978	26702	
165	165	С123-041001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	2977		2977		2977	238	3215	
166	166	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1385,7 1208,96	162,31 60,64	1386 1209	163 61	14	1244 210	2840	
167	167	С123-041013-0803	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	18931		18931		18931	1514	20445	
168	168	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	25	2577,37 380,46	0 0	64434 9512	0 0	54923	9321 5900	79655	
169	169	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	10	568,49 499,7	0 0	5685 4997	0 0	688	4897 847	11429	
170	170	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	10	1715		17150		17150	1372	18522	
171	171	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	18	2570,37 2184,42	88,94 16,16	46267 39320	1601 291	5346	38818 6807	91892	
172	172	С123-040902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	12362		98896		98896	7912	106808	
173	173	С123-040902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	10	11211		112110		112110	8969	121079	
174	174	Е11-180801-0103 Изм. и доп. вып. 17	Узлы тепловые. Установка	узел	1	55133,86 22137,58	2174,93 929,8	55134 22138	2175 930	30821	22606 6219	83959	
175	175	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	30104,26 21008	7015,2 3140	30104 21008	7015 3140	2081	17387 3799	51290	
176	176	ТОО "QLTY Energy"	Шкаф ШУ ТП/1-1	шт.	1	139216,86		139217		139217		139217	
			Отпускная цена			139217		139217					
			Сметная стоимость оборудования					*139217*					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
177	177	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		2	2570,37	88,94	5141	178	594	4313	10210	
				шт.		2184,42	16,16	4369	32		756		
178	178	С123-040902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		2	12362		24724		24724		26702	
				шт.							1978		
179	179	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка		2	1385,7	162,31	2771	324	29	2488	5680	
				фильтр		1208,96	60,64	2418	121		421		
180	180	С123-041013-0403	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010		2	22166		44332		44332		47879	
				шт.							3547		
181	181	Е11-181101-0401 Изм. и доп. вып. 18	Счетчики тепла. Установка		2	584,88	1,25	1170	2	14	1131	2485	
				шт.		576,54	0,67	1153	1		184		
182	182	С123-051501-1004	Теплосчетчик ультразвуковой , DN 15, типа Danfoss		2	41087		82174		82174		88748	
				шт.							6574		
183	183	С123-030302-0501	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков		1	15419		15419		15419		16653	
				шт.							1234		
184	184	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		7	2570,37	88,94	17993	622	2079	15096	35736	
				шт.		2184,42	16,16	15291	113		2647		
185	185	С123-040902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		4	11211		44844		44844		48432	
				шт.							3588		
186	186	С123-041001-0401	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015		2	2275		4550		4550		4914	
				шт.							364		
187	187	С123-041005-1501	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 0,25 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002		1	125553		125553		125553		135597	
				шт.							10044		
188	188	С123-051207-2014	Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss		1	255647		255647		255647		276099	
				шт.							20452		
189	189	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		1	2570,37	88,94	2570	89	297	2157	5105	
				шт.		2184,42	16,16	2184	16		378		
190	190	С123-041009-0802	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, пропускной способностью 3 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005		1	30475		30475		30475		32913	
				шт.							2438		
191	191	Е11-160602-0301 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении		1	813,97	2,37	814	3	69	729	1666	
				шт.		743,06	0,71	743	1		123		
192	192	С123-041010-0806	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss		1	641352		641352		641352		692660	
				шт.							51308		
193	193	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях		1	1796,91	0	1797	0	68	1297	3342	
				шт.		1729,37	0	1729	0		248		
194	194	С123-041010-0201	Регулятор температуры FJV 15 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение Rp 1/2, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002		1	192483		192483		192483		207882	
				шт.							15399		
195	195	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка		1	13958,7	162,31	13959	163	12587	1244	16419	
				фильтр		1208,96	60,64	1209	61		1216		
196	196	С123-041013-0401	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010		1	19942		19942		19942		21537	
				шт.							1595		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
197	197	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		3	2570,37	88,94	7711	266	891	6470	15315	
				шт.		2184,42	16,16	6553	48		1134		
198	198	С123-040902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		2	11211		22422		22422		24216	
				шт.							1794		
199	199	С123-041001-0401	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015		1	2275		2275		2275		2457	
				шт.							182		
200	200	Е11-180101-0206 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка		1	89739	12592,2	89739	12593	16699	64753	166851	
				котел		60448,13	5626,62	60448	5627		12359		
201	201	С123-051202-0101	Установка нагрева воды модели УНВ 12, мощностью 12 кВт, типа ЭлКо		1	585267		585267		585267		632088	
				шт.							46821		
202	202	Ц13-070403-0204	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования		1	35770,21	3270,21	35770	3270	10	20513	60786	
				шт.		32490	1138,25	32490	1138		4503		
203	203	5102-0602-0138 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 20/7-10 CAN PN 6/10, типа WILO		1	222690		222690				222690	
				шт.						222690			
			Отпускная цена			222690		222690					
			Сметная стоимость оборудования					*222690*					
204	204	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка		12	2600,51	119,08	31206	1429	3564	26069	61857	
				шт.		2184,42	32,32	26213	388		4582		
205	205	С123-040902-0504	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		10	13435		134350		134350		145098	
				шт.							10748		
206	206	С123-041001-0404	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015		2	3457		6914		6914		7467	
				шт.							553		
207	207	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		6	2570,37	88,94	15422	534	1782	12939	30630	
				шт.		2184,42	16,16	13107	97		2269		
208	208	С123-040902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		6	12362		74172		74172		80106	
				шт.							5934		
209	209	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении		1	718,91	2,37	719	3	69	636	1463	
				шт.		648	0,71	648	1		108		
210	210	С123-041010-0806	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss		1	641352		641352		641352		692660	
				шт.							51308		
211	211	Ц13-070403-0204	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования		1	35770,21	3270,21	35770	3270	10	20513	60786	
				шт.		32490	1138,25	32490	1138		4503		
212	212	5102-0602-0136 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/7-10 CAN PN 10, типа WILO		2	196159		392318				392318	
				шт.						392318			
			Отпускная цена			196159		392318					
			Сметная стоимость оборудования					*392318*					
213	213	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		1	2570,37	88,94	2570	89	297	2157	5105	
				шт.		2184,42	16,16	2184	16		378		
214	214	С123-041005-1507	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002		1	138573		138573		138573		149659	
				шт.							11086		
215	215	С123-051207-2005	Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss		1	200352		200352		200352		216380	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
216	216	Е11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	шт.	1	16796,16	156,7	16796	157	15430	16028 1236	19475	
				фильтр		1208,96	52,08	1209	52		1443		
217	217	С123-041013-0804	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20847		20847		20847		22515	
218	218	Н13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	6	1796,91	0	10781	0	405	1668 7782	20048	
				шт.		1729,37	0	10376	0		1485		
219	219	С123-051401-0202	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	143961		143961		143961		155478	
220	220	С123-051401-0406	Ключ программирования A 266, типа Danfoss	шт.	1	80587		80587		80587	11517	87034	
221	221	С123-051401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	19616		19616		19616	6447	21185	
222	222	С123-051401-0703	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	3	19616		58848		58848	1569	63556	
223	223	Е11-180801-0302	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	3472,7 3007,59	244,84 84,89	3473 3008	245 85	220	4708 3031 520	7024	
224	224	С123-051101-0209	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 21, для подключения к тепловой сети системы отопления мощностью от 90 кВт до 100 кВт, T1=110°C/T2=70°C, T11=80°C/T21=60°C, PN 16, Tmax 150°C, DN 50	шт.	2	236053		472106		472106		509874	
225	225	Е11-180401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	1	16378,79 5357,84	686,7 273,45	16379 5358	686 273	10334	37768 5519 1752	23650	
226	226	Е11-160601-0307	Клапаны предохранительные самопритирающихся. Установка	шт.	2	6151,82 3555,09	215,82 71,57	12304 7110	431 143	4762	7108 1553	20965	
227	227	С123-041004-1103	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, T от 0°C до +110°C, PN 6, DN 15 ГОСТ 31294-2005	шт.	1	2095		2095		2095	168	2263	
228	228	С123-041005-3801	Клапан регулирующий с электромагнитным управлением, DN 15	шт.	1	531843		531843		531843	42547	574390	
229	229	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	2570,37 2184,42	88,94 16,16	7711 6553	266 48	891	6470 1134	15315	
230	230	С123-040902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11211		22422		22422	1794	24216	
231	231	С123-041001-0401	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	2275		2275		2275	182	2457	
232	232	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1385,7 1208,96	162,31 60,64	1386 1209	163 61	14	1244 210	2840	
233	233	С123-041013-0801	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	16727		16727		16727	1338	18065	
234	234	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	21	2577,37 380,46	0 0	54125 7990	0 0	46135	7830 4956	66911	
235	235	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	568,49 499,7	0 0	4548 3998	0 0	550	3918 677	9143	
236	236	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	8	1715		13720		13720	1098	14818	
237	237	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	18	2570,37 2184,42	88,94 16,16	46267 39320	1601 291	5346	38818 6807	91892	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
238	238	С123-040902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		8	12362		98896		98896		106808	
				шт.							7912		
239	239	С123-040902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		10	11211		112110		112110		121079	
				шт.							8969		
			Итого по разделу: 11. Индивидуальный тепловой пункт									**16737173**	
			ИТОГО:					**21436283**	**142272**	**15605018**	**2755779**	**25908219**	
								2948887	**53687**	**2740098**	**1716157**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**2740098**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1 %**		**231681**					
			Итого с временными									**26139898**	
			Зимние удорожания			**1,08 %**		**252718**					
			Итого с зимними удорожаниями									**26392616**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**473050**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**26865666**	
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									**28209916**	
			НДС			**12 %**		**3385190**					
			Итого с НДС									**31595106**	

Застройщик

Директор ТОО "ГСГ Высотник"

Шакер Б

Начальник участка ТОО "ГСГ Высотник"

Ирназаров Р.

Технический надзор

ТОО «NurAdi Company»

Инженер -сметчик технического надзора
ТОО «NurAdi Company»

Авторский надзор

ТОО «Град Сервис»

Куванов Б.Б

Форма по ОКУД 0-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Подрядчик : **ТОО "Г.С.Г. Высотник"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство многофункционального жилого комплекса с объектами обслуживания, расположенного в квадрате улиц пр. Райымбека, Боткина, Казакова, Гончарова, Скрябина в Жетысуском районе г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект : **Объект обслуживания. Пятно 20. I очередь**

(наименование)

Акт выполненных работ

за **октябрь 2022 (месяц, год) на 3-1-6 Слаботочные системы, АПС работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 12.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 13. Система контроля доступа										
1	1	Ц13-100701-0101 Изм. и доп. вып. 18	Пульт контроля и управления. Монтаж оборудования		1	39675,66	1,92	39676	2	344	23991	68760	
				шт.		39330	0	39330	0		5093		
2	2	ТОО"RONEX Security"	Контроллер доступа С2000-2		1	19914,71		19915				19915	
				шт						19915			
			Отпускная цена			19915		19915					
			Сметная стоимость оборудования					*19915*					
3	3	Ц13-110501-0101 Изм. и доп. вып. 16	Механизмы исполнительные. Монтаж оборудования		4	2188,23	1175,09	8753	4701	1347	3460	13190	
				шт.		676,5	476,68	2706	1907		977		
4	4	С123-080504-0801	Замок электромагнитный		4	12956		51824		51824		55970	
				шт.							4146		
5	5	Е11-090403-0501 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Монтаж		4	1538,22	2,04	6153	8	0	4240	11224	
				шт.		1536,18	0	6145	0		831		
6	6	С121-090404-0103	Доводчик дверной		4	6167		24668		24668		26641	
				комплект							1973		
7	7	Ц13-100701-0201 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		4	1655,56	0,72	6622	3	155	3943	11410	
				шт.		1616	0	6464	0		845		
8	8	С123-080301-0102	Извещатели охранные, магнитоконтактные		4	957		3828		3828		4134	
				шт.							306		
9	9	С123-080306-0502	Считыватель бесконтактный		4	2009		8036		8036		8679	
				шт.							643		
10	10	Ц13-080103-3001 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления,замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования		4	2004,8	350,76	8019	1403	152	5106	14175	
				шт.		1616	157	6464	628		1050		
11	11	С123-080504-0808	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"		4	4748		18992		18992		20511	
				шт.							1519		
12	12	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		4	20940,68	2124,76	83763	8499	5712	44162	138159	
				шт.		17388	711,04	69552	2844		10234		
13	13	С123-080505-0511	Источники питания резервированный РИП-12		4	23446		93784		93784		101287	
				шт.							7503		
14	14	С123-080306-0212	Аккумулятор 12В, 7 А/ч		4	7981		31924		31924		34478	
				шт.							2554		
15	15	Ц13-080206-2202 Изм. и доп. вып. 17	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		150	114,89	1,75	17234	263	2886	10225	29656	
				м		93,9	0,78	14085	117		2197		
16	16	Ц13-080206-1202 Изм. и доп. вып. 17	Кабель сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам		450	397,34	148,93	178803	67018	27274	81703	281346	
				м кабеля		187,8	64,37	84510	28966		20840		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	17	С123-060409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,357	88018		31422		31422	2514	33936	Казахстан
18	18	С123-060144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,255	120305		30678		30678	2454	33132	Казахстан
19	19	Ц13-080206-1906 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубы гофрированной поустановленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	150	323,58 266,05	10,18 4,32	48537 39908	1527 648	7102	29200 6219	83956	
20	20	С123-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	151,5	40		6060		6060	485	6545	Казахстан
21	21	С124-040207-0717	Хомут стяжной	шт.	500	48		24000		24000	1920	25920	Казахстан
22	22	С121-050302-0104	Метизы	кг	5	239		1195		1195	96	1291	
			Итого по разделу: 13. Система контроля доступа									**1024314**	
			Раздел: 14. Видеонаблюдение										
23	23	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	2	5073,32 5067,66	5,66 0	10147 10135	11 0	0	6183 1306	17636	
24	24	С123-080501-2130	IP видеокамера уличная	шт.	2	106659		213318		213318	17065	230383	Казахстан
25	25	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7	Видеорегистратор. Монтаж	камера	3	5073,32 5067,66	5,66 0	15220 15203	17 0	0	9274 1960	26454	
26	26	С123-080502-0408	IP видеорегистратор 4-канальный	шт.	3	188618		565854		565854	45268	611122	Казахстан
27	27	С123-080505-0703	Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ	шт.	1	27102		27102		27102	2168	29270	
28	28	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	20940,68 17388	2124,76 711,04	20941 17388	2125 711	1428	11040 2558	34539	
29	29	С123-080505-0510	Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения	шт.	1	23446		23446		23446	1876	25322	
30	30	Ц13-080306-0310 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф . Монтаж оборудования	шт.	1	60036,31 36938	84 0	60036 36938	84 0	23014	26595 6931	93562	
31	31	С123-061708-0301	Шкаф телекоммуникационный настенный	шт.	1	57534		57534		57534	4603	62137	
32	32	Ц13-080206-2202 Изм. и доп. вып. 17	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	30	114,89 93,9	1,75 0,78	3447 2817	52 23	577	2045 439	5931	
33	33	Ц13-080206-1202 Изм. и доп. вып. 17	Кабель сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам	м кабеля	270	397,34 187,8	148,93 64,37	107282 50706	40211 17380	16365	49022 12504	168808	
34	34	С123-060409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,306	88018		26934		26934	2155	29089	Казахстан
35	35	Ц13-080206-1906 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубы гофрированной поустановленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	30	323,58 266,05	10,18 4,32	9707 7982	306 130	1420	5840 1244	16791	
36	36	С123-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	30,3	40		1212		1212	97	1309	Казахстан
37	37	С124-040207-0717	Хомут стяжной	шт.	500	48		24000		24000	1920	25920	Казахстан
38	38	С121-050302-0104	Метизы	кг	3	239		717		717	57	774	
			Итого по разделу: 14. Видеонаблюдение									**1379047**	
			Раздел: 15. Лоточные устройства										
39	39	Ц13-080206-0602 Изм. и доп. вып. 17	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	45	590,46 422,55	142,51 61,23	26571 19015	6413 2755	1143	15674 3380	45625	
40	40	С123-061710-1423	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	45	2246		101070		101070	8086	109156	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	41	С123-061710-1805	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм	шт.	6	3928		23568		23568	1885	25453	Казахстан
42	42	С123-061710-2014	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм	шт.	3	5376		16128		16128	1290	17418	Казахстан
43	43	С123-061710-2502	Профиль П-образного сечения, толщиной 2 мм	м	27,3	2090		57057		57057	4565	61622	Казахстан
44	44	С123-061710-2649	Соединитель перфорированный СР шириной 28 мм, длиной 231 мм для максимально жесткого закрепления лотков, имеющих большую нагрузочную способность	шт.	6	321		1926		1926	154	2080	
45	45	С123-061710-2684	Крепежный комплект для соединения элементов лотков между собой	шт.	69	208		14352		14352	1148	15500	
46	46	С123-061710-2679	Гайка соединительная М6 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	0,182	41593		7570		7570	606	8176	
47	47	С123-061710-2680	Гайка соединительная М8 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	0,364	60716		22101		22101	1768	23869	
48	48	С123-061710-2662	Анкер латунный забивной М8, длиной 31 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,182	95138		17315		17315	1385	18700	
			Итого по разделу: 15. Лоточные устройства									327599	
			Раздел: 16. АПС/СО										
49	49	Ц13-100701-0105 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС . Монтаж оборудования	шт.	2	10023,53 9888	1,56 0	20047 19776	3 0	268	12063 2569	34679	
50	50	ТОО"RONEX Security"	Приемо-контрольная панель Сигнал 20П SMD	шт	1	17330,5		17330		17330		17330	
			Отпускная цена			17331		17330					
			Сметная стоимость оборудования					*17330*					
51	51	ТОО"RONEX Security"	Повторитель интерфейса С2000-ПИ	шт	1	17222,07		17222		17222		17222	
			Отпускная цена			17222		17222					
			Сметная стоимость оборудования					*17222*					
52	52	Ц13-100701-0303 Изм. и доп. вып. 18	Блок резервного питания	шт	1	8836,88 8705	1,56 0	8837 8705	2 0	130	5310 1132	15279	
53	53	С123-080306-0311	Источник питания резервированный РИП-12	шт.	1	19116		19116		19116	1529	20645	
54	54	С123-080306-0208	Аккумулятор 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2218		2218		2218	177	2395	
55	55	Ц13-100701-0202 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	38	3301,7 3232	1,92 0	125465 122816	73 0	2576	74918 16031	216414	
56	56	С123-080302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	30	1653		49590		49590	3967	53557	
57	57	С123-080302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	4	1064		4256		4256	340	4596	
58	58	С123-080304-0502	Оповещатели модели ОПОП 124-7 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	1775		7100		7100	568	7668	
59	59	Ц13-080206-2202 Изм. и доп. вып. 17	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	206	114,89 93,9	1,75 0,78	23667 19343	361 161	3963	14043 3017	40727	
60	60	С123-060409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,01632	88018		1436		1436	115	1551	Казахстан
61	61	С123-060408-0512	Кабель для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,153	44129		6752		6752	540	7292	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	62	С123-060408-0501	Кабель для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х1	км	0,0408	16716		682		682	55	737	Казахстан
63	63	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	25	670,01 610,35	4,17 1,18	16750 15259	105 30	1387	11008 2221	29979	
64	64	С123-060902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0255	199500		5087		5087	407	5494	Казахстан
65	65	Ц13-080206-2001 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	220	249,56 219,1	9,79 4,32	54903 48202	2153 950	4547	35390 7223	97516	
66	66	С123-010501-1502	Трубы гладкие жесткие диаметром 25 мм	м	222,2	136		30219		30219	2418	32637	Казахстан
67	67	Ц13-080206-1907 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубы гофрированной по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм	м	80	374,75 297,35	29,59 12,95	29980 23788	2367 1036	3825	17873 3828	51681	
68	68	С123-010504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	80,8	91		7353		7353	588	7941	Казахстан
69	69	С123-070202-0801	Коробки протяжные	шт.	20	479		9580		9580	766	10346	Казахстан
70	70	Ц13-080206-2003 Изм. и доп. вып. 17	Кабельный канал диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м	40	289,83 250,4	19,53 8,64	11593 10016	782 346	796	7460 1524	20577	
71	71	С123-010501-1502	Кабельный канал 60х40	м	40	136		5440		5440	435	5875	Казахстан
72	72	С121-050302-0104	Метизы	кг	20	239		4780		4780	382	5162	
			Итого по разделу: 16. АПС/СО									**707300**	
			ИТОГО:					**2677844** **697253**	**138490** **58633**	**1787635** **54467**	**509768** **250649**	**3438261**	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**54467**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1 %**		**33838**					
			Итого с временными									**3472098**	
			Зимние удорожания			**1,08 %**		**36910**					
			Итого с зимними удорожаниями									**3509008**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**69091**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**3578099**	
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									**3757133**	
			НДС			**12 %**		**450856**					
			Итого с НДС									**4207989**	

Застройщик

Директор ТОО "ГСГ Высотник"

Шакер Б

Начальник участка ТОО "ГСГ Высотник"

Ирназаров Р.

Технический надзор

ТОО «NurAdi Company»

Инженер -сметчик технического надзора
ТОО «NurAdi Company»

Авторский надзор

ТОО «Град Сервис»

Куванов Б.Б

Форма по ОКУД 0-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Застройщик : **ТОО "Г.С.Г. Высотник"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство многофункционального жилого комплекса с объектами обслуживания, расположенного в квадрате улиц пр. Райымбека, Боткина, Казакова, Гончарова, Скрябина в Жетысуском районе г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект : **Объект обслуживания. Пятно 20. I очередь**

(наименование)

Акт выполненных работ

за **октябрь 2022 (месяц, год) на 3-1-2 Общестроительные работы АР работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 12.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Отделка фасада, см. АР-8										
1	1	Е11-150109-0101 Изм. и доп. вып. 11	Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек	м2 поверхности облицовки	88,9	10599,93 10331,09	48,09 12,17	942334 918434	4275 1082	19625	735613 134236	1812183	
2	2	С122-030101-0202	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2	88,9	7924		704444		704444	56355	760799	Казахстан
3	3	С121-060901-1805	Алюминиевые профильные подсистемы для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: фиброцементная плитка	м2	88,9	4681		416141		416141	33291	449432	
			Итого по разделу: 1. Отделка фасада, см. АР-8									3022414	
			Раздел: 2. Стены и перегородки										
4	4	Е11-080301-0303 Изм. и доп. вып. 19	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3	13,03	9077,02 6921,5	507,45 142,21	118274 90187	6612 1853	21474	85597 16310	220181	
5	5	С121-030301-0402	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007	м3	13,03	17984		234332		234332	18747	253079	Казахстан
6	6	С121-130201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х100 ГОСТ 28778-90	шт.	52,12	29		1511		1511	121	1632	
7	7	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,7337	83205 80821,2	2383,8 872,64	61048 59299	1749 640	0	55743 9343	126134	
8	8	С121-050205-0201	Профили гнутые стальные из холоднокатаного листового проката толщиной до 3,9 мм	т	0,7337	291585		213936		213936	17115	231051	
			Итого по разделу: 2. Стены и перегородки									832077	
			Раздел: 3. Кладка стен, см АР-17										
9	9	Е11-080301-0303 Изм. и доп. вып. 19	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3	26,7	9077,02 6921,5	507,45 142,21	242356 184804	13549 3797	44003	175399 33420	451175	
10	10	С121-030301-0402	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007	м3	26,166	17984		470569		470569	37646	508215	Казахстан
11	11	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,26116	83205 80821,2	2383,8 872,64	21730 21107	623 228	0	19842 3326	44898	
12	12	С121-050205-0201	Профили гнутые стальные из холоднокатаного листового проката толщиной до 3,9 мм	т	0,26116	291585		76150		76150	6092	82242	
13	13	С121-110102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	0,4	23044		9218		9218	737	9955	Казахстан
			Итого по разделу: 3. Кладка стен, см АР-17									1096485	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 4. Утепление стен										
14	14	Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное		95,3	2716,17	38,17	258851	3638	89506	134079	424364	
				м2 оштукатуриваемой поверхности		1738,8	19,85	165708	1892		31434		
			Итого по разделу: 4. Утепление стен									424364	
			Раздел: 5. Ограждение										
15	15	Е11-070519-0201 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка		10,9	11443,55	4,4	124735	48	104197	24178	160826	
				м		1879,79	0	20490	0		11913		
			Итого по разделу: 5. Ограждение									160826	
			ИТОГО:					3895629	30494	2405106	1230451	5536166	
								1460029	9492		410086		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1 %		55362					
			Итого с временными									5591527	
			Зимние удорожания			1,08 %		60388					
			Итого с зимними удорожаниями									5651915	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		113038					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									5764953	
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									6053408	
			НДС			12 %		726409					
			Итого с НДС									6779817	

Застройщик

Директор ТОО "ГСГ Высотник"

Шакер Б

Начальник участка ТОО "ГСГ Высотник"

Ирназаров Р.

Технический надзор

ТОО «NurAdi Company»

Инженер -сметчик технического надзора
ТОО «NurAdi Company»

Авторский надзор

ТОО «Град Сервис»

Куванов Б.Б

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Подрядчик : **ТОО "Г.С.Г. Высотник"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство многофункционального жилого комплекса с объектами обслуживания, расположенного в квадрате улиц пр. Райымбека, Боткина, Казакова, Гончарова, Скрябина в Жетысуском районе г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект : **Объект обслуживания. Пятно 20. I очередь**

(наименование)

Акт выполненных работ

за **октябрь 2022 (месяц, год) на 3-1-5 Электроснабжение работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 12.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 11. Индивидуальный тепловой пункт										
1	1	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	28606,06 / 6716	3770,01 / 1609,25	28606 / 6716	3770 / 1609	18120	5994 / 2768	37368	
2	2	Ц13-080303-0603 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	6476,69 / 3546	115,76 / 39,25	12953 / 7092	231 / 78	5630	5163 / 1449	19565	
3	3	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	5477,78 / 3184	115,01 / 39,25	10956 / 6368	230 / 78	4358	4641 / 1248	16845	
4	4	СТОО"ЮГ-Электрокомплект"	Автоматический выключатель ВА88-32, 400В, 125А	шт	2	16662,43		33325		33325	2666	35991	
5	5	С123-070204-0930	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	7585		15170		15170	1214	16384	
6	6	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1574,04 / 1460,73	87,69 / 39,25	3148 / 2921	175 / 78	51	2160 / 425	5733	
7	7	С123-070501-1017	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	54502		109004		109004	8720	117724	
8	8	Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	6	4547,08 / 3232	431,84 / 184,06	27282 / 19392	2591 / 1104	5299	14757 / 3363	45402	
9	9	С123-070503-0801	Трансформатор тока опорный ТОП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 50 до 300 А ГОСТ 7746-2015	шт.	6	2200		13200		13200	1056	14256	
10	10	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	5477,78 / 3184	115,01 / 39,25	27389 / 15920	575 / 196	10894	11604 / 3119	42112	
11	11	С123-070204-0931	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	7585		22755		22755	1820	24575	
12	12	С123-070204-0928	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	7585		7585		7585	607	8192	
13	13	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	2956,87 / 1592	22,32 / 0	20698 / 11144	156 / 0	9398	8024 / 2298	31020	
14	14	С123-070204-0927	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	7585		45510		45510	3641	49151	
15	15	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4060		4060		4060	325	4385	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	16	С123-070201-0921	Щиты с монтажной панелью модели КСРМ-18.8.6-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	100434		200868		200868	16069	216937	
17	17	С123-070222-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
18	18	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	13515,56 3358	1006,26 392,5	13516 3358	1006 392	9151	2700 1297	17513	
19	19	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5477,78 3184	115,01 39,25	5478 3184	115 39	2179	2321 624	8423	
20	20	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2956,87 1592	22,32 0	14784 7960	112 0	6713	5731 1641	22156	
21	21	С123-070204-0928	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	7585		7585		7585	607	8192	
22	22	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	4060		12180		12180	974	13154	
23	23	С123-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1600		3200		3200	256	3456	
24	24	С123-070201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16726		16726		16726	1338	18064	
25	25	С123-070222-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
26	26	Ц13-080303-0404 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж ящиков управления	шт.	1	6162,45 3358	113,26 39,25	6162 3358	113 39	2691	2446 689	9297	
27	27	С123-070201-1101	Щиты автоматического отключения, марка АВР-40 А	шт.	1	54798		54798		54798	4384	59182	
28	28	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	13515,56 3358	1006,26 392,5	13516 3358	1006 392	9151	2700 1297	17513	
29	29	С123-070201-0301	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7535		7535		7535	603	8138	
30	30	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	1	684,17 570,86	87,69 39,25	684 571	87 39	26	439 90	1213	
31	31	С123-070501-0902	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	24097		24097		24097	1928	26025	
32	32	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	2956,87 1592	22,32 0	11827 6368	89 0	5370	4585 1313	17725	
33	33	С123-070204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	470		1410		1410	113	1523	
34	34	С123-070204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	495		495		495	40	535	
35	35	С123-070222-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
36	36	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	2	13515,56 3358	1006,26 392,5	27031 6716	2013 785	18303	5401 2595	35027	
37	37	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	5477,78 3184	115,01 39,25	10956 6368	230 78	4358	4641 1248	16845	
38	38	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		14	2956,87	22,32	41396	312	18796	16047	62038	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	39	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1592 1653	0	22288 3306	0	3306	4595 264	3570	
40	40	С123-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	4060		40600		40600	3248	43848	
41	41	С123-070204-0403	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 34 4Р С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	8083		32332		32332	2587	34919	
42	42	С123-070201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	16726		33452		33452	2676	36128	
43	43	С123-070222-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	2	1799		3598		3598	288	3886	
44	44	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1574,04 1460,73	87,69 39,25	3148 2921	175 78	51	2160 425	5733	
45	45	СТОО"ЮГ-Электрокомплект"	Счетчик STAR 302/1C4 (3ф) .5 (60A) M IEK	шт	2	16298,14		32596		32596	2608	35204	
46	46	Е11-210202-0201 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	40	233,99 232,45	0,21 0,11	9360 9298	8 4	53	6698 1285	17343	
47	47	Е11-210202-0202 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	11	218,65 208,77	0,21 0,1	2405 2296	2 1	106	1654 325	4384	
48	48	С123-070220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	40	393		15720		15720	1258	16978	
49	49	С123-070220-0503	Розетка штепсельная одноместная с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	11	340		3740		3740	299	4039	
50	50	С123-070202-0601	Коробки для установки выключателей и розеток	шт.	60	99		5940		5940	475	6415	
			Итого по разделу: 11. Индивидуальный тепловой пункт									1249935	
			Раздел: 12. Кабельные изделия										
51	51	Ц13-080206-2204 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	720	191,18 156,5	7,02 3,14	137650 112680	5055 2261	19915	82757 17633	238040	
52	52	Ц13-080206-0804 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам	м кабеля	185	92,11 62,6	19,29 8,64	17040 11581	3568 1598	1891	9489 2122	28651	
53	53	С123-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4488	276400		124048		124048	9924	133972	
54	54	С123-060144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3723	461884		171959		171959	13757	185716	
55	55	С123-060144-0705	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	570535		29097		29097	2328	31425	
56	56	С123-060144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	1712152		87320		87320	6986	94306	
57	57	Е11-210101-0205 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	720	248,32 241,03	2,33 0,12	178790 173542	1677 86	3571	125012 24304	328106	
58	58	С123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	424,2	29		12302		12302	984	13286	
59	59	С123-010501-1302	Труба полиэтиленовая ПНД 25х1,8 ГОСТ 18599-2001	м	303	139		42117		42117	3369	45486	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	60	Е11-210101-0205 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	420	248,32 241,03	2,33 0,12	104294 101233	978 50	2083	72924 14177	191395	
61	61	С123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	424,2	29		12302		12302	984	13286	
62	62	Е11-210102-0101 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	160	311,71 293,76	3,39 0,05	49874 47002	542 8	2330	33847 6698	90419	
63	63	С123-061710-0106	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 25 мм	м	40	90		3600		3600	288	3888	
64	64	С123-061710-0114	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 40 мм	м	60	486		29160		29160	2333	31493	
65	65	С123-061710-0115	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм	м	60	512		30720		30720	2458	33178	
66	66	Ц13-080206-0601 Изм. и доп. вып. 17	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	10	685,43 500,8	159,23 68,69	6854 5008	1592 687	254	4100 876	11830	
67	67	С123-061710-0703	Лестничный лоток замкового типа НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм	м	10	6194		61940		61940	4955	66895	
68	68	С123-061710-2648	Прижим шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лотков на кронштейнах	шт.	10	138		1380		1380	110	1490	
69	69	Ц13-080201-1204 Изм. и доп. вып. 17	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	10	487,89 387,84	72,91 16,09	4879 3878	729 161	271	2908 623	8410	
70	70	Ц13-080201-1207 Изм. и доп. вып. 17	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	10	44,03 32,32	9,65 4,32	440 323	96 43	21	264 56	760	
71	71	С123-061710-0601	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	10	558		5580		5580	446	6026	
72	72	С123-061710-0407	Полки кабельные К 1163 У3	шт.	10	675		6750		6750	540	7290	
73	73	Ц13-080305-0910 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	6492,16 5037	185,82 78,5	6492 5037	185 78	1269	3683 814	10989	
74	74	С123-070201-0926	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3.2.1-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8667		8667		8667	693	9360	
75	75	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2956,87 1592	22,32 0	2957 1592	22 0	1343	1146 328	4431	
76	76	С123-070204-0506	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 34 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4356		4356		4356	348	4704	
77	77	С123-070208-0127	Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 36 В/АС-3, 1НО	шт.	1	4537		4537		4537	363	4900	
78	78	Ц13-110201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж терморегулятора . Установка	шт.	1	3563,1 3458,74	0 0	3563 3459	0 0	104	2594 493	6650	
79	79	С123-070213-0102	Терморегуляторы модели РТ330, без датчика	шт.	1	25496		25496		25496	2040	27536	
80	80	С123-070213-0201	Датчики к терморегуляторам РТ330	шт.	1	1927		1927		1927	154	2081	
81	81	Ц13-080201-0702 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	796,73 226,24	448,94 170,24	15935 4525	8979 3405	2431	5709 1732	23376	
82	82	С123-060515-0101	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	20	4315		86300		86300	6904	93204	
83	83	Ц13-080201-0702 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	10	796,73 226,24	448,94 170,24	7967 2262	4489 1702	1216	2855 866	11688	
84	84	Ц13-080206-2204 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		35	191,18	7,02	6691	246	968	4023	11571	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м		156,5	3,14	5478	110		857		
85	85	С123-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,045	276400		12438		12438		13433	
											995		
86	86	С123-070206-0114	Переключатели на 3 положения с фиксацией, положений "1-0-2", 10 А, 3Р/400 В	шт.	1	4842		4842		4842		5229	
											387		
87	87	Е11-210101-0101 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	10	451,36	3,86	4514	38	820	2644	7731	
						365,48	1,73	3655	17		573		
88	88	С123-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	237		2370		2370		2560	
											190		
89	89	Ц13-080208-0203 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	50	522,34	60,31	26117	3016	12929	8101	36955	
						203,45	21,59	10172	1080		2737		
90	90	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	75	622,49	24,55	46687	1841	28413	12298	63704	
						219,1	8,64	16432	648		4719		
91	91	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	18	3424,53	165,44	61642	2978	38945	14910	82676	
						1095,5	54,95	19719	989		6124		
92	92	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	200	413,99	15,29	82798	3058	26530	38933	131470	
						266,05	4,32	53210	864		9739		
93	93	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	100	670,01	4,17	67001	417	5549	44030	119913	
						610,35	1,18	61035	118		8882		
94	94	С123-060902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,05	132566		6628		6628		7158	
											530		
95	95	С123-060902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,05	199500		9975		9975		10773	Казахстан
											798		
96	96	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	50	413,99	15,29	20700	764	6632	9733	32868	
						266,05	4,32	13302	216		2435		
97	97	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	3	3600,63	60,13	10802	180	2867	5641	17758	
						2584,91	26,69	7755	80		1315		
98	98	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	33	2956,87	22,32	97577	737	44304	37826	146235	
						1592	0	52536	0		10832		
99	99	С123-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1600		4800		4800		5184	
											384		
100	100	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	30	470		14100		14100		15228	
											1128		
101	101	С123-070201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	10525		31575		31575		34101	
											2526		
102	102	С123-070222-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	3	1799		5397		5397		5829	
											432		
103	103	СТОО"ЮГ-Электрокомплект"	Корпус модульный настенный, КМПн 2/5, IP55	шт	3	812,36		2437		2437		2632	
											195		
104	104	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2956,87	22,32	8871	67	4028	3439	13295	
						1592	0	4776	0		985		
105	105	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	470		1410		1410		1523	
											113		
106	106	Е11-210401-0108 Изм. и доп. вып. 19	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка		88	894,1	8,99	78681	791	3331	53931	143221	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
107	107	Е11-210401-0401 Изм. и доп. вып. 16	Указатели световые настенные. Установка	шт.	8	847,26	3,92	74559	345		10609	12308	
				шт.		835,05	17,52	6680	140	52	4716		
						810,98	7,85	6488	63		912		
108	108	СТОО"Алма Электрик"	Светильник светодиодный встраеваемый (потолочный) со светодиодными планками типа SMD мощн.4х9Вт с опаловым рассеивателем из органического стекла. IP20, Opalled 418 Universal	шт	56	29345,04		1643322		1643322	131466	1774788	
109	109	СТОО"Алма Электрик"	Светильник светодиодный потолочный со светодиодными лампами типа LED TUBE T8 мощн.2х18Вт (комплектно) корпус из ABS пластика с прозрачным рассеивателем из полистирола. IP65, Ledtube LZG 236	шт	14	6283,93		87975		87975	7038	95013	
110	110	СТОО"Алма Электрик"	Светильник светодиодный потолочный со светодиодными планками типа SMD мощн.18Вт корпус из ABS пластика с рассеивателем из полистирола. IP20, Akasya Mini LED 18W	шт	4	5259,38		21038		21038	1683	22721	
111	111	СТОО"Алма Электрик"	Светильник светодиодный потолочный со светодиодными планками типа SMD мощн.18Вт корпус из ABS пластика с рассеивателем из полистирола. IP65, Aqua LED 18W	шт	14	6192,86		86700		86700	6936	93636	
112	112	С123-080304-0701	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MARS 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	27476		109904		109904	8792	118696	
113	113	С123-080304-0601	Пиктограмма "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	632		2528		2528	202	2730	
114	114	Ц13-080305-1301 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	1875,5	178,5	3751	357	36	2531	6785	
						1679	78,5	3358	157		503		
115	115	С123-070203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	2	11117		22234		22234	1779	24013	
116	116	С123-070101-2202	Светильники переносные с лампой для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	4476		8952		8952	716	9668	
117	117	Е11-210202-0201 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	17	233,99	0,21	3978	4	23	2847	7371	
						232,45	0,11	3952	2		546		
118	118	Е11-210202-0202 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	8	218,65	0,21	1749	2	77	1203	3188	
						208,77	0,1	1670	1		236		
119	119	С123-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	285		4275		4275	342	4617	
120	120	С123-070218-1702	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8	396		3168		3168	253	3421	
121	121	С123-070220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	393		786		786	63	849	
122	122	С123-070202-0601	Коробки для установки выключателей и розеток	шт.	16	99		1584		1584	127	1711	
123	123	С123-070202-1401	Коробки ответвительные	шт.	50	42		2100		2100	168	2268	
124	124	Ц13-080206-2204 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	730	191,18	7,02	139561	5124	20192	83907	241345	
						156,5	3,14	114245	2292		17877		
125	125	С123-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6528	177816		116078		116078	9286	125364	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
126	126	С123-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,0408	276400		11277		11277		12179	
				км							902		
127	127	С123-060144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,051	120305		6136		6136		6627	Казахстан
				км							491		
128	128	Е11-210101-0205 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола		1020	248,32	2,33	253286	2376	5059	177101	464818	
				м		241,03	0,12	245851	122		34431		
129	129	С123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм		606	29		17574		17574		18980	
				м							1406		
130	130	С123-010501-1501	Труба поливинилхлоридная гладкая 20х2 ГОСТ 18599-2001		424,2	93		39451		39451		42607	
				м							3156		
			Итого по разделу: 12. Кабельные изделия									**5771017**	
			ИТОГО:					**5535912**	**63044**	**4154948**	**964968**	**7020952**	
								1317912	**22173**		**520072**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1 %**		**70210**					
			Итого с временными									**7091163**	
			Зимние удорожания			**1,08 %**		**76585**					
			Итого с зимними удорожаниями									**7167748**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**143355**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**7311103**	
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									**7676921**	
			НДС			**12 %**		**921231**					
			Итого с НДС									**8598152**	

Застройщик

Директор ТОО "ГСГ Высотник"

Шакер Б

Начальник участка ТОО "ГСГ Высотник"

Ирмазаров Р.

Технический надзор

ТОО «NurAdi Company»

Инженер -сметчик технического надзора
ТОО «NurAdi Company»

Авторский надзор

ТОО «Град Сервис»

Куванов Б.Б