1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
111	111	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		5	116,13	3,41	581	17	220	239	886	
				м2		68,8	0,45	344	2		66		
112	112	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		3	1316,92	1,63	3951	5	418	2825	7318	
			м2 окрашиваемой поверхности			1176,01	0,86	3528	3		542		
113	113	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое		75	132,54	1,54	9940	115	55	9575	21076	
				м трубопровода		130,27	0	9770	0		1561		
			Итого по разделу: 4. Водопровод хозяйственно-питьевой (столовая) В1.1									976396	
			Раздел: 5. Водомерный узел Ду50мм										
114	114	Е11-160901-0102 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка		1	41838,21	1599,35	41838	1600	15502	24761	71927	
				узел		24736,73	529,67	24737	530		5328		
115	115	С1241-101-0307	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм		1	2124		2124		2124		2294	
				м							170		
116	116	С1241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм		1	1675		1675		1675		1809	Казахстан
				м							134		
117	117	С1241-101-0305	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм		0,5	1332		666		666		719	Казахстан
				м							53		
118	118	С1244-301-0602	Счетчик холодной воды турбинный DN 50, Q 15 м3/ч		1	203246		203246		203246		219506	
				шт.							16260		
119	119	С1244-302-0504	Модуль импульсного входа для типа Sensus турбинных счетчиков воды, модели HRI-Mei B1/100L/500ms/40-125		1	45568		45568		45568		49213	
				шт.							3645		
120	120	Е11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка		1	20135,04	328,93	20135	329	17973	1914	23813	
				фильтр		1833,5	119,97	1833	120		1764		
121	121	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка		4	5765,68	382,36	23063	1530	1895	19633	46112	
				шт.		4909,58	98,91	19638	396		3416		
122	122	С1242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65		4	40405		161620		161620		174550	
				шт.							12930		
123	123	С1241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм		4	1811		7244		7244		7824	
				шт.							580		
124	124	С1242-303-0205	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40		1	7118		7118		7118		7687	
				шт.							569		
125	125	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,5	116,13	3,41	58	1	22	24	89	
				м2		68,8	0,45	34	0		7		
126	126	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		0,5	1316,92	1,63	658	0	70	471	1219	
			м2 окрашиваемой поверхности			1176,01	0,86	588	0		90		
127	127	Е11-220701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией		0,036	93045,27	0	3350	0	162	3156	7026	
				км трубопровода		88541,38	0	3187	0		520		
			Итого по разделу: 5. Водомерный узел Ду50мм									613788	
			Раздел: 6. Горячее водоснабжение Т3, Т4										
128	128	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка		184	1956,92	30,91	360072	5687	226955	127379	526447	
				м трубопровода		692,55	13,85	127430	2548		38996		
129	129	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка		109	2031,19	30,91	221399	3370	142541	75458	320606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м трубопровода		692,55	13,85	75488	1510		23749		
130	130	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка		96	2315,55	30,91	222292	2968	152840	66458	311850	
				м трубопровода		692,55	13,85	66485	1330		23100		
131	131	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка		22	2577,18	30,91	56698	680	40782	15230	77682	
				м трубопровода		692,55	13,85	15236	305		5754		
132	132	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка		189	3523,57	54,55	665954	10310	487465	169409	902192	
				м трубопровода		889,84	24,8	168179	4687		66829		
133	133	Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка		189	4716,32	72,3	891384	13665	676149	203591	1182573	
				м трубопровода		1066,51	32,67	201570	6176		87598		
134	134	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		257	537		138009		138009		149050	
				кг							11041		
135	135	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		782	889,45	107,78	695548	84280	259084	300853	1076113	
				м трубопровода		450,36	55,85	352184	43675		79712		
136	136	С1234-303-0303	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 15 мм		202,4	285		57684		57684		62299	
				м							4615		
137	137	С1234-303-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм		112,2	374		41963		41963		45320	Казахстан
				м							3357		
138	138	С1234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм		105,6	366		38650		38650		41742	
				м							3092		
139	139	С1234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм		24,2	437		10575		10575		11421	
				м							846		
140	140	С1234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм		207,9	687		142827		142827		154253	Казахстан
				м							11426		
141	141	С1234-303-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 64 мм		207,9	848		176299		176299		190403	Казахстан
				м							14104		
142	142	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		220	2179,57	19,09	479505	4199	2398	463484	1018428	
				м трубопровода		2149,58	0,16	472908	36		75439		
143	143	С1241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм		217,8	143		31145		31145		33637	Казахстан
				м							2492		
144	144	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		24	2354,25	22,91	56502	550	264	54581	119970	
				м трубопровода		2320,36	0,28	55689	7		8887		
145	145	С1241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм		23,76	227		5394		5394		5825	Казахстан
				м							431		
146	146	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		5	2569,61	27,08	12848	135	54	12408	27276	
				м трубопровода		2531,82	0,44	12659	2		2020		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
147	147	С1241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	4,95	379		1876		1876	150	2026	Казахстан
148	148	Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	2846,88 2797,95	32,06 0,65	22775 22384	256 5	135	21941 3577	48293	
149	149	С1241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40x6,7 мм	м	7,92	640		5069		5069	406	5475	Казахстан
150	150	С1261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	454	416		188864		188864	15109	203973	
151	151	С1241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	127	16		2032		2032	163	2195	Казахстан
152	152	С1241-210-0601	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 15x20 мм	шт.	43	2218		95374		95374	7630	103004	
153	153	С1241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25x20 мм	шт.	19	19		361		361	29	390	Казахстан
154	154	С1241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32x25 мм	шт.	8	35		280		280	22	302	Казахстан
155	155	С1241-209-2001	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x20 мм	шт.	18	65		1170		1170	94	1264	
156	156	С1241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	13	42		546		546	44	590	Казахстан
157	157	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.	256	3173,15 2775,8	123,18 22,34	812325 710605	31532 5718	70188	701997 121146	1635468	
158	158	С1242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	239	1607		384073		384073	30726	414799	
159	159	С1242-303-0202	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	15	2124		31860		31860	2549	34409	
160	160	С1242-303-0203	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	2928		5856		5856	468	6324	
161	161	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	9	3216,26 2775,8	166,29 44,67	28946 24982	1497 402	2468	24877 4306	58129	
162	162	С1242-303-0204	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	4363		17452		17452	1396	18848	
163	163	С1242-303-0205	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	7118		7118		7118	569	7687	
164	164	С1242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт	4	35021		140084		140084	11207	151291	Казахстан
165	165	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	5765,68 4909,58	382,36 98,91	17297 14729	1147 297	1421	14725 2562	34584	
166	166	С1242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65		3	40405		121215		121215		130912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							9697		
167	167	Е11-180501-0203	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка		8	11969,41	107,85	95755	862	78129	16578	121320	
				вставка		2095,43	19,05	16763	152		8987		
168	168	Е11-180501-0204	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка		2	15486,12	209,68	30972	419	24670	5886	39807	
				вставка		2941,66	61,47	5883	123		2949		
169	169	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм		16	1701		27216		27216		29393	Казахстан
				шт.							2177		
170	170	С1241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм		10	2157		21570		21570		23296	Казахстан
				шт.							1726		
171	171	Е11-170201-0102 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка		3	13453,81	43,76	40361	131	24941	15049	59843	
				шт.		5096,52	22,34	15290	67		4433		
172	172	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка		30	383,16	0	11495	0	3286	8044	21102	
				шт.		273,62	0	8209	0		1563		
173	173	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		1,5	116,13	3,41	174	5	66	72	266	
				м2		68,8	0,45	103	1		20		
174	174	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		126	1316,92	1,63	165932	205	17549	118629	307326	
				м2 окрашиваемой поверхности		1176,01	0,86	148178	109		22765		
175	175	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,048	830553,33	9301,53	39867	446	34883	5484	48979	
				т стальных элементов		94527,13	2300,76	4537	110		3628		
176	176	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое		257	132,54	1,54	34063	395	188	32810	72223	
				м трубопровода		130,27	0	33480	0		5350		
177	177	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		0,224	25612,4	1568,5	5737	351	3499	1808	8149	
				м3		8424,33	447,13	1887	100		604		
			Итого по разделу: 6. Горячее водоснабжение Т3, Т4									9848754	
			Раздел: 7. Водомерный узел Ду50мм для системы Т3										
178	178	Е11-160901-0102 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка		1	41838,21	1599,35	41838	1600	15502	24761	71927	
				узел		24736,73	529,67	24737	530		5328		
179	179	С1244-301-0301	Счетчик горячей воды турбинный DN 50, Qnom 15 м3/ч, Tmax 130°С		1	135783		135783		135783		146646	
				шт.							10863		
180	180	С1244-302-0504	Модуль импульсного входа для типа Sensus турбинных счетчиков воды, модели HRI-Mei B1/100L/500ms/40-125		1	45568		45568		45568		49213	
				шт.							3645		
181	181	Е11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка		1	20135,04	328,93	20135	329	17973	1914	23813	
				фильтр		1833,5	119,97	1833	120		1764		
182	182	С1242-303-0205	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40		1	7118		7118		7118		7687	
				шт.							569		
183	183	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка		2	5765,68	382,36	11531	765	947	9817	23056	
				шт.		4909,58	98,91	9819	198		1708		
184	184	С1242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65		2	40405		80810		80810		87275	
				шт.							6465		
185	185	С1241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм		4	1811		7244		7244		7824	
				шт.							580		
186	186	С1241-101-0308	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм		1	2935		2935		2935		3170	
				м							235		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
187	187	С1241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	1	1675		1675		1675	134	1809	Казахстан
188	188	С1241-101-0305	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	0,5	1332		666		666	53	719	Казахстан
189	189	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	0,5	1316,92 1176,01	1,63 0,86	658 588	0 0	70	471 90	1219	
			Итого по разделу: 7. Водомерный узел Ду50мм для системы Т3									424358	
			Раздел: 8. Водомерный узел Ду40мм для системы Т4										
190	190	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	28854,33 16050,55	652,64 197,82	28854 16051	653 198	12151	15923 3582	48359	
191	191	С1244-301-0209	Счетчик горячей воды многоструйный QN 10 AN K 10, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	91233		91233		91233	7299	98532	
192	192	Е11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	17939,38 1833,5	322,33 120,29	17939 1833	322 120	15784	1915 1588	21442	
193	193	С1242-303-0204	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	4363		4363		4363	349	4712	
194	194	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3216,26 2775,8	166,29 44,67	6433 5552	332 89	548	5528 957	12918	
195	195	С1242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт	2	35021		70042		70042	5603	75645	Казахстан
196	196	С1242-304-0101	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	18195		18195		18195	1456	19651	
197	197	С1241-101-0304	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	0,5	1095		548		548	44	592	Казахстан
198	198	С1241-101-0305	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	1	1332		1332		1332	107	1439	Казахстан
199	199	С1241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	1	1675		1675		1675	134	1809	Казахстан
200	200	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	0,5	1316,92 1176,01	1,63 0,86	658 588	0 0	70	471 90	1219	
201	201	Е11-220701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,779	93045,27 88541,38	0 0	72482 68974	0 0	3509	68284 11261	152027	
			Итого по разделу: 8. Водомерный узел Ду40мм для системы Т4									438344	
			Раздел: 9. Горячее водоснабжение (столовая) Т3.1, Т4.1										
202	202	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1956,92 692,55	30,91 13,85	29354 10388	464 208	18502	10384 3179	42917	
203	203	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	16	2031,19 692,55	30,91 13,85	32499 11081	495 222	20924	11076 3486	47061	
204	204	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	9	2577,18 692,55	30,91 13,85	23195 6233	279 125	16683	6230 2354	31779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
205	205	Е11-1-60301—0205 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка										
				м трубопровода	11	3084,09	30,91	33925	340	25967	7615	44863	
						692,55	13,85	7618	152		3323		
206	206	Е11-1-60301—0206 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка										
				м трубопровода	11	3523,57	54,55	38759	600	28371	9860	52509	
						889,84	24,8	9788	273		3890		
207	207	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/										
				кг	18	537		9666		9666		10439	
											773		
208	208	Е11-2-60101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука										
				м трубопровода	56	889,45	107,78	49809	6036	18553	21544	77061	
						450,36	55,85	25220	3128		5708		
209	209	С1234—303-0-303	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 15 мм										
				м	16,5	285		4702		4702		5078	
											376		
210	210	С1234-303-0-305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм										
				м	11	374		4114		4114		4443	Казахс
											329		
211	211	С1234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм										
				м	9,9	437		4326		4326		4672	
											346		
212	212	С1234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм										
				м	12,1	482		5832		5832		6299	Казахс
											467		
213	213	С1234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм										
				м	12,1	687		8313		8313		8978	Казахс
											665		
214	214	Е11-160-501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб										
				м трубопровода	17	2179,57	19,09	37053	325	185	35815	78697	
						2149,58	0,16	36543	3		5829		
215	215	С1241-2-05-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм										
				м	16,83	143		2407		2407		2600	Казахст
											193		
216	216	Е11-160-501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб										
				м трубопровода	14	2354,25	22,91	32959	321	154	31839	69982	
						2320,36	0,28	32485	4		5184		
217	217	С1241-2-05-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм										
				м	13,86	227		3146		3146		3398	Казахст
											252		
218	218	Е11-160-501-0204 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб										
				м трубопровода	14	2846,88	32,06	39856	449	236	38397	84513	
						2797,95	0,65	39171	9		6260		
219	219	С1241-2-05-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм										
				м	13,86	640		8870		8870		9580	Казахст
											710		
220	220	С1261-301-022 1	Хомуты для крепления труб										
				шт.	70	416		29120		29120		31450	
											2330		
221	221	Е11-1611 01-01-01 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое										
				м трубопровода	45	132,54	1,54	5964	69	33	5745	12646	
						130,27	0	5862	0		937		
222	222	Е11-1606-01-01-01 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка										
				шт.	25	3173,15	123,18	79329	3079	6854	68554	159714	
						2775,8	22,34	69395	558		11831		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
223	223	С1242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	18	1607		28926		28926		31240	
											2314		
224	224	С1242-303-0202	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	7	2124		14868		14868		16057	
											1189		
225	225	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	1	383,16	0	383	0	110	268	703	
						273,62	0	274	0		52		
226	226	Е11-170201-0102 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	2	13453,81	43,76	26908	88	16627	10033	39896	
						5096,52	22,34	10193	45		2955		
227	227	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7	116,13	3,41	813	24	307	334	1239	
						68,8	0,45	482	3		92		
228	228	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	1,2	1316,92	1,63	1580	2	167	1130	2927	
						1176,01	0,86	1411	1		217		
229	229	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	12	1471,37	0,16	17656	2	392	16917	37339	
						1438,54	0	17262	0		2766		
230	230	С1244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	2	8749		17498		17498		18898	Казахстан
											1400		
231	231	С1244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	10	3421		34210		34210		36947	
											2737		
			Итого по разделу: 9. Горячее водоснабжение (столовая) Т3.1, Т4.1									973926	
			Раздел: 10. Кран поливочный Ду15мм										
232	232	Е11-160701-0102 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	4	2274,06	0	9096	0	6630	2417	12434	
						616,52	0	2466	0		921		
233	233	С1261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1007		40280		40280		43502	
											3222		
			Итого по разделу: 10. Кран поливочный Ду15мм									55936	
			Раздел: 11. Водомерный узел Ду40 мм для системы Т3										
234	234	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	28854,33	652,64	28854	653	12151	15923	48359	
						16050,55	197,82	16051	198		3582		
235	235	С1244-301-0209	Счетчик горячей воды многоструйный QN 10 AN K 10, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	91233		91233		91233		98532	
											7299		
236	236	Е11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	17939,38	322,33	17939	322	15784	1915	21442	
						1833,5	120,29	1833	120		1588		
237	237	С1242-303-0204	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	4363		4363		4363		4712	
											349		
238	238	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3216,26	166,29	6433	332	548	5528	12918	
						2775,8	44,67	5552	89		957		
239	239	С1242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт	2	35021		70042		70042		75645	Казахстан
											5603		
240	240	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1701		6804		6804		7348	Казахстан
											544		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
241	241	С1241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	1	1675		1675		1675	134	1809	Казахстан
242	242	С1241-101-0305	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	1	1332		1332		1332	107	1439	Казахстан
243	243	С1241-101-0304	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	0,5	1095		548		548	44	592	Казахстан
244	244	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	0,5	1316,92 1176,01	1,63 0,86	658 588	0 0	70	471 90	1219	
			Итого по разделу: 11. Водомерный узел Ду40 мм для системы Т3									274015	
			Раздел: 12. Водомерный узел Ду32мм для системы Т4										
245	245	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	28854,33 16050,55	652,64 197,82	28854 16051	653 198	12151	15923 3582	48359	
246	246	С1244-301-0209	Счетчик горячей воды многоструйный QN 10 AN K 10, DN 40, Qmax 10 м3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	91233		91233		91233	7299	98532	
247	247	Е11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	17939,38 1833,5	322,33 120,29	17939 1833	322 120	15784	1915 1588	21442	
248	248	С1242-303-0204	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	4363		4363		4363	349	4712	
249	249	С1242-303-0205	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	7118		14236		14236	1139	15375	
250	250	С1242-307-0204	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	8782		8782		8782	703	9485	
251	251	С1241-101-0303	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,5	849		424		424	34	458	Казахстан
252	252	С1241-101-0304	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	1	1095		1095		1095	88	1183	Казахстан
253	253	С1241-101-0305	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	1	1332		1332		1332	107	1439	Казахстан
254	254	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	0,5	1316,92 1176,01	1,63 0,86	658 588	0 0	70	471 90	1219	
255	255	Е11-220701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,062	93045,27 88541,38	0 0	5769 5490	0 0	279	5435 896	12100	
			Итого по разделу: 12. Водомерный узел Ду32мм для системы Т4									214305	
			Раздел: 13. Канализация бытовая К1										
256	256	Е11-160201-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	211	15284,96 1582,39	72,49 30,38	3225126 333884	15295 6409	2875947	333487 284689	3843302	
257	257	Е11-160201-0201 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	360	11467,97 1438,54	48,9 20,55	4128467 517873	17604 7398	3592991	514765 371459	5014691	
258	258	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	223	537		119751		119751	9580	129331	
259	259	Е11-150404-0304 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	196	225,19 204,04	0 0	44138 39993	0 0	4145	31994 6091	82223	
260	260	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		198	889,45	107,78	176111	21339	65599	76175	272469	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м трубопровода		450,36	55,85	89172	11058		20183		
261	261	С1234-303-0322	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм	м	96,8	1644		159139		159139		171870	Казахстан
262	262	С1234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	121	687		83127		83127	12731	89777	Казахстан
263	263	С1241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	37	2009		74333		74333	6650	80280	
264	264	С1241-504-0101	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	86	975		83850		83850	5947	90558	
265	265	С1241-504-0105	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	шт.	5	2492		12460		12460	6708	13457	
266	266	С1241-504-0104	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	34	1228		41752		41752	997	45092	
267	267	С1241-506-0101	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	10	1261		12610		12610	3340	13619	
268	268	С1241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	39	3356		130884		130884	1009	141355	
269	269	С1241-512-0101	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	92	1833		168636		168636	10471	182127	
270	270	С1241-505-0215	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	12	3487		41844		41844	13491	45192	
271	271	С1241-505-0213	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50х50 мм	шт.	62	1221		75702		75702	3348	81758	
272	272	С1241-505-0214	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х50 мм	шт.	18	2589		46602		46602	6056	50330	
273	273	С1241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	200	4763		952600		952600	3728	1028808	
274	274	С1241-505-0207	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 50х50 мм	шт.	41	1615		66215		66215	76208	71512	
275	275	С1241-505-0208	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм	шт.	12	2516		30192		30192	5297	32607	
276	276	С1241-508-0203	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм	шт.	5	3854		19270		19270	2415	20812	
277	277	С1241-508-0202	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х50 мм	шт.	7	3595		25165		25165	1542	27178	
278	278	С1241-508-0102	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	1	3527		3527		3527	2013	3809	
279	279	С1244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	2	20570		41140		41140	282	44431	
280	280	С1244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	10073		10073		10073	3291	10879	
281	281	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	81	1206,65	4,73	97739	383	539	806	208179	
						1195,26	1,75	96816	142		95019		
282	282	С1241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м	80,838	967		78170		78170	15421	84424	Казахстан
283	283	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка		201	1250,99	1,95	251448	392	513	6254	536901	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
284	284	С1241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м трубопровода	200,598	1246,49	0,76	250543	153		39770		
						270		54161		54161		58494	Казахстан
285	285	С1261-301-0221	Хомуты для крепления труб	м	189	416		78624		78624	4333	84914	
286	286	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	166	2030,15	1248,39	337004	207232	0	198072	577882	
						781,76	423,5	129772	70301		42806		
287	287	С1241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	16	1842		29472		29472		31830	Казахстан
288	288	С1241-208-0105	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	54	691		37314		37314	2358	40299	Казахстан
289	289	С1241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	18	1772		31896		31896	2985	34448	Казахстан
290	290	С1241-208-0305	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	78	572		44616		44616	2552	48185	Казахстан
291	291	С1241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	16	3356		60408		60408	3569	65241	
292	292	С1241-512-0101	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	72	1833		131976		131976	4833	142534	
293	293	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	165	2992,24	1838,49	493719	303350	0	10558	846813	
						1153,75	623,83	190369	102931		290367		
294	294	С1241-209-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	58	9691		562078		562078	62727	607044	Казахстан
295	295	С1241-209-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	107	1455		155685		155685	44966	168140	
296	296	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	16	2030,15	1248,39	32482	19974	0	12455	55699	
						781,76	423,5	12508	6776		19091		
297	297	С1241-210-0205	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм	шт.	16	1103		17648		17648	4126	19060	Казахстан
298	298	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	шт.							1412		
					0,784	25612,4	1568,5	20080	1230	12246	6329	28522	
			Итого по разделу: 13. Канализация бытовая К1	м3		8424,33	447,13	6605	351		2113		
												15226076	
			Раздел: 14. Санитарно-техническое оборудование										
299	299	Е11-170101-0106 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	91	4364,5	138,5	397169	12604	19897	363924	821980	
						4007,35	73,44	364669	6683		60887		
300	300	С1244-101-0105	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	комплект	90	10810		972900		972900		1050732	Казахстан
301	301	С1244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	90	3977		357930		357930	77832	386564	Казахстан
302	302	С КП ИП "Изимов"	Раковина для МГН 650х580х230	шт	1	52836		52836		52836	28634	57063	
303	303	С1244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	91	785		71435		71435	4227	77150	Казахстан
304	304	Е11-170301-0101 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	31	5299,9	275,1	164297	8528	16556	5715	329603	
						4490,73	146,91	139213	4554		140891		
305	305	С1244-101-0302	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	24	8879		213096		213096	24415	230144	Казахстан
306	306	С1244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	24	8876		213024		213024	17048	230066	Казахстан
307	307	С1244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза		24	1372		32928		32928	17042	35562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							2634		
308	308	С1244-101-0303	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 340 мм		6	8873		53238		53238		57497	Казахстан
				комплект							4259		
309	309	С1244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм		6	8876		53256		53256		57516	Казахстан
				комплект							4260		
310	310	С1244-104-0202	Сиденье ГОСТ 15062-83 для детского унитаза		6	1541		9246		9246		9986	Казахстан
				шт.							740		
311	311	С КП ИП "Изимов"	Унитаз для МГН 450х340х600		1	134476,8		134477		134477		145235	
				шт							10758		
312	312	Е11-170101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка		10	2641,52	343,95	26415	3440	2631	21717	51983	
				комплект		2034,5	181,47	20345	1815		3851		
313	313	С1244-102-0803	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм		10	9952		99520		99520		107482	Казахстан
				шт.							7962		
314	314	С1244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ		10	1344		13440		13440		14515	Казахстан
				шт.							1075		
315	315	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка		12	1471,37	0,16	17654	2	392	16917	37339	
				шт.		1438,54	0	17262	0		2766		
316	316	С1244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм		91	10780		980980		980980		1059458	Казахстан
				шт.							78478		
317	317	С1244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком		10	8749		87490		87490		94489	Казахстан
				шт.							6999		
318	318	С1244-104-0509	Смеситель для биде набортный		2	11277		22554		22554		24358	Казахстан
				шт.							1804		
319	319	Е11-170101-0108 Изм. и доп. вып. 18	Биде. Установка		2	6164,64	185,93	12329	372	655	11269	25486	
				комплект		5651,39	98,01	11303	196		1888		
320	320	С1244-101-0801	Биде ГОСТ 30493-96 с переливом и без перелива размерами L 640 мм, В 360 мм		2	14599		29198		29198		31534	Казахстан
				комплект							2336		
321	321	Е11-170401-0101 Изм. и доп. вып. 18	Писсуары настенные. Установка		2	2181,29	98,33	4363	196	465	3729	8739	
				комплект		1850,24	52,2	3700	104		647		
322	322	С1244-101-0901	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, В 290 мм		2	12566		25132		25132		27143	Казахстан
				комплект							2011		
			Итого по разделу: 14. Санитарно-техническое оборудование									4971624	
			Раздел: 15. Канализация производственная (столовой)										
323	323	Е11-160201-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах		10	15284,96	72,49	152850	725	136301	15805	182147	
				м трубопровода		1582,39	30,38	15824	304		13492		
324	324	Е11-160201-0201 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах		11	11467,97	48,9	126148	538	109786	15729	153227	
				м трубопровода		1438,54	20,55	15824	226		11350		
325	325	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		35	537		18795		18795		20299	
				кг							1504		
326	326	Е11-150404-0304 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком		29	225,19	0	6531	0	613	4734	12166	
				м2 окрашиваемой поверхности		204,04	0	5917	0		901		
327	327	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		7	889,45	107,78	6226	754	2319	2693	9633	
				м трубопровода		450,36	55,85	3153	391		714		
328	328	С1234-303-0224	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм		7,7	1503		11573		11573		12499	
				м							926		
329	329	С1241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм		12	2009		24108		24108		26037	
				шт.							1929		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
330	330	С1241-504-0101	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	3	975		2925		2925	234	3159	
331	331	С1241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	4	3356		13424		13424	1074	14498	
332	332	С1241-512-0101	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	1	1833		1833		1833	147	1980	
333	333	С1241-505-0215	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100x100 мм	шт.	3	3487		10461		10461	837	11298	
334	334	С1241-505-0214	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100x50 мм	шт.	1	2589		2589		2589	207	2796	
335	335	С1241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100x100 мм	шт.	6	4763		28578		28578	2286	30864	
336	336	С1241-505-0208	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100x50 мм	шт.	1	2516		2516		2516	201	2717	
337	337	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1206,65	4,73	6033	24	33	5865	12850	
						1195,26	1,75	5976	9		952		
338	338	С1241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110x3,4 мм	м	4,99	967		4825		4825	386	5211	Казахстан
339	339	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1250,55	1,95	12505	20	21	12223	26706	
						1246,49	0,76	12465	8		1978		
340	340	С1241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50x3 мм	м	9,98	270		2695		2695	216	2911	Казахстан
341	341	С1261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	13	416		5408		5408	433	5841	
342	342	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	2030,15	1248,39	6090	3745	0	3580	10444	
						781,76	423,5	2345	1270		774		
343	343	С1241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1772		1772		1772	142	1914	Казахстан
344	344	С1241-208-0305	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	572		1144		1144	92	1236	Казахстан
345	345	С1241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	1	3356		3356		3356	268	3624	
346	346	С1241-512-0101	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	3	1833		5499		5499	440	5939	
347	347	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	12	2992,24	1838,49	35907	22062	0	21118	61587	
						1153,75	623,83	13845	7486		4562		
348	348	С1241-209-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	6	1455		8730		8730	698	9428	
349	349	С1241-209-0401	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x50x110 мм	шт.	6	2733		16398		16398	1312	17710	Казахстан
350	350	С1244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	4	20570		82280		82280	6582	88862	
351	351	С1241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	10	3356		33560		33560	2685	36245	
352	352	Е11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	10	20045,42	490,71	200454	4907	141518	53386	274147	
						5402,91	44,67	54029	447		20307		
353	353	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,112	25612,4	1568,5	2869	176	1749	904	4075	
						8424,33	447,13	944	50		302		
			Итого по разделу: 15. Канализация производственная (столовой)									1052050	
			Раздел: 16. Санитарно-техническое оборудование										
354	354	Е11-170101-0106 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды		2	4364,5	138,5	8729	277	437	7998	18065	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				комплект		4007,35	73,44	8015	147		1338		
355	355	С1244-101-0105	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапецневидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм		2	10810		21620		21620		23350	Казахстан
				комплект							1730		
356	356	С1244-104-0101	Пьедестал для умывальника		2	3977		7954		7954		8590	Казахстан
				шт.							636		
357	357	С1244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ		2	785		1570		1570		1696	Казахстан
				шт.							126		
358	358	Е11-170501-0101 Изм. и доп. вып. 18	Мойки на одно отделение. Установка		8	3637,17	104	29097	832	2618	25570	59040	
				комплект		3205,88	55,56	25647	444		4373		
359	359	С1244-102-0602	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800x600x150 мм		8	15633		125064		125064		135069	
				шт.							10005		
360	360	С1244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ		8	785		6280		6280		6782	Казахстан
				шт.							502		
361	361	Е11-170101-0102	Ванны купальные стальные. Установка		1	4774,2	538,43	4774	539	228	4201	9693	
				комплект		4007,35	279,6	4007	280		718		
362	362	С1244-102-0201	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500x700x380 мм		1	28592		28592		28592		30879	Казахстан
				шт.							2287		
363	363	С1244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ		1	1344		1344		1344		1452	Казахстан
				шт.							108		
364	364	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка		9	1471,37	0,16	13242	1	294	12688	28004	
				шт.		1438,54	0	12947	0		2074		
365	365	С1244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм		10	3421		34210		34210		36947	
				шт.							2737		
366	366	С1244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком		1	8749		8749		8749		9449	Казахстан
				шт.							700		
			Итого по разделу: 16. Санитарно-техническое оборудование									369016	
			Раздел: 17. Канализация механически загрязненных сточных вод самотечная и напорная К4, К4Н										
367	367	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка		3	1713,17	26,95	5140	81	3228	1829	7526	
				м трубопровода		610,35	11,84	1831	36		557		
368	368	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка		16	2128,44	26,95	34055	431	23858	9756	47316	
				м трубопровода		610,35	11,84	9766	189		3505		
369	369	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		2	537		1074		1074		1160	
				кг							86		
370	370	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		9	1316,92	1,63	11852	15	1254	8474	21952	
				м2 окрашиваемой поверхности		1176,01	0,86	10584	8		1626		
371	371	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	3173,15	123,18	6346	247	548	5484	12776	
				шт.		2775,8	22,34	5552	45		946		
372	372	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 15		2	858		1716		1716		1853	
				шт.							137		
373	373	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка		2	3216,26	166,29	6433	332	548	5528	12918	
				шт.		2775,8	44,67	5552	89		957		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
374	374	С1242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 32		2	2131		4262		4262		4603	
				шт.							341		
375	375	Ц13-070403-0204	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования		2	45677,79	4371,79	91356	8744	19	52301	155149	
				шт.		41296,5	1572,89	82593	3146		11492		
376	376	511-401-0124 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 32, PN 16, Н 9,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт		2	459424		918848				918848	
				шт.						918848			
			Отпускная цена			459424		918848					
			Сметная стоимость оборудования					*918848*					
			Итого по разделу: 17. Канализация механически загрязненных сточных вод самотечная и напорная К4, К4Н									**1184101**	
			ИТОГО:					**40242054**	**1061596**	**28981560**	**9062660**	**53164738**	
								9144486	**391909**	**1054423**	**3860024**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**1054423**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,2 %**		**625324**					
			Итого с временными									**53790071**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**711931**					
			Итого с зимними удорожаниями									**54502002**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**1068952**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**55570954**	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									**58352348**	
			НДС			**12 %**		**7002282**					
			Итого с НДС									**65354630**	
			Итого со скидкой			**5%**		**3267731**				**62086898**	

"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства и социальных объектов
КГУ «Управление строительства города Алматы»
(Ознакомлен) **Ергебеков Е.Р**

Технический надзор: ТОО "КазСнабСтрой и СК"
Инженер -Технадзор
Алдарбаев А.Р

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»
Шакер Б.

Отдел сметной работы:

Инженер - Технадзор
ТОО "КазСнабСтрой и СК"
Бакиев Т.Н.

Прораб
ТОО «Г.С.Г Высотник»
Керимбеков Д.Д

Авторский надзор: ТОО «Компания «СТРОЙТЕКС»
Эксперт
Мамырбеков С.К.

Заказчик : КГУ «Управление строительства города Алматы»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО «Г.С.Г. Высотник»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : "Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания КГУ ОШ №80" по адресу :г.Алматы, Жетысуский район, ул.Жайсан,22
(наименование, адрес)

Объект : Здание школы
(наименование)

Договор подряда (контракт) №39 2022-09-30

Акт выполненных работ №19

за июль 2023 (месяц, год) на 2-1-5 Электротехнические решения работы

№ 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. Вводно-распределительное устройство ВРУ										
1	1	Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	21025,24	766,33	21025	766	9788	7796	31127	
						10470,48	357,97	10470	358		2306		
2	2	515-301-0304 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-14, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	603186		603186		603186		603186	
			Отпускная цена			603186		603186					
			Сметная стоимость оборудования					*603186*					
3	3	Е11-210502-0201 Изм. и доп. вып. 16	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	6	2348,67	93,04	14092	558	704	9425	25398	
						2138,28	43,39	12830	260		1881		
4	4	С1247-302-0115	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	6	4201		25206		25206		27222	
											2016		
5	5	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1736,19	94,56	3472	189	54	2388	6329	
						1614,72	43,39	3229	87		469		
6	6	С1247-301-0231	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 TX PLC IP P П RS, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности I	шт.	2	65028		130056		130056		140460	
											10404		
7	7	ТОО"Юг-Электрокомплект"	Помехозащитный конденсатор 0,5мкф	шт	6	2176,61		13060		13060		14105	
											1045		
8	8	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.	27	5772,48	124,47	155857	3361	57510	69233	243097	
						3518	43,39	94986	1172		18007		
9	9	С1247-204-0760	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	19	1815		34485		34485		37244	
											2759		
10	10	С1247-204-0761	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1815		7260		7260		7841	
											581		
11	11	С1247-204-1834	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	8610		25830		25830		27896	
											2066		
12	12	С1247-204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	587		587		587		634	
											47		
13	13	Ц13-080303-0103 Изм. и доп. вып. 17	Рубильник /расцепитель/на плите с центральцой или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 630 А. Установка на металлическом основании	шт.	5	4386,32	7,07	21932	35	1616	14602	39457	
						4056	0	20280	0		2923		
14	14	С1247-204-3001	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	5976		29880		29880		32270	
											2390		
15	15	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.	12	3100,3	24,31	37204	292	15804	15198	56594	
						1759	0	21108	0		4192		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	16	С1247-204-0759	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692		1692		1692		1827	
17	17	С1247-204-0757	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1646		1646		1646	135	1778	
18	18	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	527		527		527	132	569	
19	19	С1247-204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	9	558		5022		5022	42	5424	
20	20	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Блок регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	32887,36 23231	7564,8 3471,2	32887 23231	7565 3471	2092	402 19226 4169	56282	
			Отпускная цена	шт	1	115151,14		115151				115151	
			Сметная стоимость оборудования			115151		115151 *115151*		115151			
22	22	С1243-906-2201	Шина N 6х9 14/1	шт.	2	1061		2122		2122		2292	
			Итого по разделу: 1. Вводно-распределительное устройство ВРУ								170	1476183	
			Раздел: 2. Вводно-распределительное устройство ВРУс										
23	23	Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	21025,24 10470,48	766,33 357,97	21025 10470	766 358	9788	7796 2306	31127	
24	24	515-301-0306 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	841995		841995				841995	
			Отпускная цена			841995		841995		841995			
			Сметная стоимость оборудования					*841995*					
25	25	Е11-210502-0201 Изм. и доп. вып. 16	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	3	2348,67 2138,28	93,04 43,39	7046 6415	279 130	352	4712 941	12699	
26	26	С1247-302-0116	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА	шт.	3	4201		12603		12603	1008	13611	
27	27	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1736,19 1614,72	94,56 43,39	1736 1615	94 43	27	1194 234	3164	
28	28	С1247-301-0231	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 TX PLC IP P П RS, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	65028		65028		65028	5202	70230	
29	29	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.	16	5772,48 3518	124,47 43,39	92360 56288	1991 694	34080	41027 10671	144058	
30	30	С1247-204-0760	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	13	1815		23595		23595	1888	25483	
31	31	С1247-204-0761	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1815		1815		1815	145	1960	
32	32	С1247-204-0762	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2128		4256		4256	340	4596	
33	33	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.	11	3100,3 1759	24,31 0	34103 19349	267 0	14487	13931 3843	51877	
34	34	С1247-204-0757	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1646		1646		1646	132	1778	
35	35	С1247-204-2818	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	5307		26535		26535	2123	28658	
36	36	С1247-204-2914	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	5882		5882		5882		6353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	37	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	527		1581		1581	471	1707	
38	38	С1247-204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	558		558		558	126	603	
			Итого по разделу: 2. Вводно-распределительное устройство ВРУс								45	1239899	
			Раздел: 3. Распределительный щит ЩР1, ШР7										
39	39	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	13536,28 3712	1086,51 433,9	27073 7424	2173 868	17476	5970 2643	35686	
40	40	С1247-201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	6701		13402		13402	1072	14474	
41	41	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.	14	3100,3 1759	24,31 0	43404 24626	340 0	18438	17731 4891	66026	
42	42	С1247-204-0759	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1692		3384		3384	271	3655	
43	43	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	12	5358		64296		64296	5144	69440	
44	44	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	2	1799		3598		3598	288	3886	
			Итого по разделу: 3. Распределительный щит ЩР1, ШР7									193167	
			Раздел: 4. Распределительный щит ЩР2										
45	45	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	13536,28 3712	1086,51 433,9	13536 3712	1087 434	8738	2985 1322	17843	
46	46	С1247-201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6701		6701		6701	536	7237	
47	47	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	3100,3 1759	24,31 0	21702 12313	170 0	9219	8865 2445	33012	
48	48	С1247-204-0759	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692		1692		1692	135	1827	
49	49	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	5358		32148		32148	2572	34720	
50	50	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
			Итого по разделу: 4. Распределительный щит ЩР2									96582	
			Раздел: 5. Распределительный щит ЩР3										
51	51	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	13536,28 3712	1086,51 433,9	13536 3712	1087 434	8738	2985 1322	17843	
52	52	С1247-201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6701		6701		6701	536	7237	
53	53	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.	8	3100,3 1759	24,31 0	24802 14072	194 0	10536	10132 2795	37729	
54	54	С1247-204-0759	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692		1692		1692	135	1827	
55	55	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	7	5358		37506		37506	3000	40506	
56	56	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
			Итого по разделу: 5. Распределительный щит ЩР3									107085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 6. Распределительный щит ЩР4										
57	57	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	1	13536,28 3712	1086,51 433,9	13536 3712	1087 434	8738	2985 1322	17843	
58	58	С1247-201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6701		6701		6701	536	7237	
59	59	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	3100,3 1759	24,31 0	21702 12313	170 0	9219	8865 2445	33012	
60	60	С1247-204-0759	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692		1692		1692	135	1827	
61	61	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	5358		32148		32148	2572	34720	
62	62	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
			Итого по разделу: 6. Распределительный щит ЩР4									96582	
			Раздел: 7. Распределительный щит ЩР5,ЩР6										
63	63	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	2	13536,28 3712	1086,51 433,9	27073 7424	2173 868	17476	5970 2643	35686	
64	64	С1247-201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	6701		13402		13402	1072	14474	
65	65	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.	14	3100,3 1759	24,31 0	43404 24626	340 0	18438	17731 4891	66026	
66	66	С1247-204-0759	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1692		3384		3384	271	3655	
67	67	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	12	5358		64296		64296	5144	69440	
68	68	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	2	1799		3598		3598	288	3886	
			Итого по разделу: 7. Распределительный щит ЩР5,ЩР6									193167	
			Раздел: 8. Распределительный щит ЩВс										
69	69	Ц13-080304-0205 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на стене	шт.	1	26331,49 5568	3356,55 1431,87	26331 5568	3357 1432	17407	5040 2510	33881	
70	70	С1247-201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12791		12791		12791	1023	13814	
71	71	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	5772,48 3518	124,47 43,39	5772 3518	124 43	2130	2564 667	9003	
72	72	С1247-204-0760	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1815		1815		1815	145	1960	
73	73	Ц13-080303-0103 Изм. и доп. вып. 17	Рубильник /расцепитель/на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 630 А. Установка на металлическом основании	шт.	1	4386,32 4056	7,07 0	4386 4056	7 0	323	2920 585	7891	
74	74	С1247-204-3001	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	5976		5976		5976	478	6454	
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.	7	3100,3 1759	24,31 0	21702 12313	170 0	9219	8865 2445	33012	
76	76	С1247-204-0757	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1646		4938		4938	395	5333	
77	77	С1247-204-0759	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692		1692		1692	135	1827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78	78	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	527		1581		1581		1707	
79	79	Ц13-080303-1004 Изм. и доп. вып. 17	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка.	шт.	3	7988,33 5103	118,87 43,39	23965 15309	356 130	8299	126 11116 2806	37887	
80	80	С1247-208-0139	Контакторы малогабаритные модели КМИ-2011, 20 А, 220 В/АС-3, 1НЗ	шт.	2	5073		10146		10146		10958	
81	81	С1247-208-0104	Контакторы малогабаритные модели КМИ-10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2774		2774		2774	812	2996	
82	82	Ц13-080103-3002 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования	шт.	1	2204,09 1787	378,24 173,56	2204 1787	379 174	39	222 1412 289	3905	
83	83	С1247-211-0106	Реле электротепловое модели РТИ-1306, от 1 до 1,6 А	шт.	1	2507		2507		2507		2708	
84	84	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	201	1943	
			Итого по разделу: 8. Распределительный щит ЩВс								144	175279	
			Раздел: 9. Распределительный щит ЩВ1										
85	85	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	13536,28 3712	1086,51 433,9	13536 3712	1087 434	8738	2985 1322	17843	
86	86	С1247-201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6701		6701		6701	536	7237	
87	87	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.	6	3100,3 1759	24,31 0	18602 10554	146 0	7902	7599 2096	28297	
88	88	С1247-204-0759	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692		1692		1692	135	1827	
89	89	С1247-204-0757	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1646		4938		4938	395	5333	
90	90	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	527		527		527	42	569	
91	91	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	5358		5358		5358	429	5787	
92	92	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
			Итого по разделу: 9. Распределительный щит ЩВ1									68836	
			Раздел: 10. Распределительный щит ЩВ2										
93	93	Ц13-080304-0205 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.	1	26331,49 5568	3356,55 1431,87	26331 5568	3357 1432	17407	5040 2510	33881	
94	94	С1247-201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12791		12791		12791	1023	13814	
95	95	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.	12	3100,3 1759	24,31 0	37204 21108	292 0	15804	15198 4192	56594	
96	96	С1247-204-0759	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692		1692		1692	135	1827	
97	97	С1247-204-0757	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1646		3292		3292	263	3555	
98	98	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	527		4743		4743	379	5122	
99	99	Ц13-080303-1004 Изм. и доп. вып. 17	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка.	шт.	9	7988,33	118,87	71895	1070	24898	33349	113663	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	100	С1247-208-0139	Контакторы малогабаритные модели КМИ-2011, 20 А, 220 В/АС-3, 1НЗ	шт.	8	5103 5073	43,39	45927 40584	391	40584	8419 3247	43831	
101	101	С1247-208-0104	Контакторы малогабаритные модели КМИ-10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2774		2774		2774	222	2996	
102	102	Ц13-080103-3002 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования	шт.	1	2204,09 1787	378,24 173,56	2204 1787	379 174	39	1412 289	3905	
103	103	С1247-211-0106	Реле электротепловое модели РТИ-1306, от 1 до 1,6 А	шт.	1	2507		2507		2507	201	2708	
104	104	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
			Итого по разделу: 10. Распределительный щит ЩВ2									283839	
			Раздел: 11. Распределительный щит ЩАО1										
105	105	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	13536,28 3712	1086,51 433,9	13536 3712	1087 434	8738	2985 1322	17843	
106	106	С1247-201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5708		5708		5708	457	6165	
107	107	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	3100,3 1759	24,31 0	21702 12313	170 0	9219	8865 2445	33012	
108	108	С1247-204-0759	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692		1692		1692	135	1827	
109	109	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	527		3162		3162	253	3415	
110	110	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
			Итого по разделу: 11. Распределительный щит ЩАО1									64205	
			Раздел: 12. Распределительный щит ЩАО2										
111	111	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	13536,28 3712	1086,51 433,9	13536 3712	1087 434	8738	2985 1322	17843	
112	112	С1247-201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5708		5708		5708	457	6165	
113	113	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.	8	3100,3 1759	24,31 0	24802 14072	194 0	10536	10132 2795	37729	
114	114	С1247-204-0759	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692		1692		1692	135	1827	
115	115	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	527		3689		3689	295	3984	
116	116	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
			Итого по разделу: 12. Распределительный щит ЩАО2									69491	
			Раздел: 13. Распределительный щит ЩОп										
117	117	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	13536,28 3712	1086,51 433,9	13536 3712	1087 434	8738	2985 1322	17843	
118	118	С1247-201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5708		5708		5708	457	6165	
119	119	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.	8	3100,3 1759	24,31 0	24802 14072	194 0	10536	10132 2795	37729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
120	120	С1247-204-0759	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692		1692		1692		1827	
											135		
121	121	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	527		3689		3689		3984	
											295		
122	122	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799		1943	
											144		
			Итого по разделу: 13. Распределительный щит ЩОп									69491	
			Раздел: 14. Распределительный щит ЩО1										
123	123	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	13536,28	1086,51	13536	1087	8738	2985	17843	
						3712	433,9	3712	434		1322		
124	124	С1247-201-0104	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7069		7069		7069		7635	
											566		
125	125	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	5772,48	124,47	5772	124	2130	2564	9003	
						3518	43,39	3518	43		667		
126	126	С1247-204-0760	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1815		1815		1815		1960	
											145		
127	127	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.	12	3100,3	24,31	37204	292	15804	15198	56594	
						1759	0	21108	0		4192		
128	128	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	5358		26790		26790		28933	
											2143		
129	129	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	527		3689		3689		3984	
											295		
130	130	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799		1943	
											144		
			Итого по разделу: 14. Распределительный щит ЩО1									127895	
			Раздел: 15. Распределительный щит ЩО2										
131	131	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	13536,28	1086,51	13536	1087	8738	2985	17843	
						3712	433,9	3712	434		1322		
132	132	С1247-201-0104	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7069		7069		7069		7635	
											566		
133	133	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	5772,48	124,47	5772	124	2130	2564	9003	
						3518	43,39	3518	43		667		
134	134	С1247-204-0760	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1815		1815		1815		1960	
											145		
135	135	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.	11	3100,3	24,31	34103	267	14487	13931	51877	
						1759	0	19349	0		3843		
136	136	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	5358		26790		26790		28933	
											2143		
137	137	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	527		3162		3162		3415	
											253		
138	138	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799		1943	
											144		
			Итого по разделу: 15. Распределительный щит ЩО2									122609	
			Раздел: 16. Распределительный щит ЩО3										
139	139	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	13536,28	1086,51	13536	1087	8738	2985	17843	
						3712	433,9	3712	434		1322		
140	140	С1247-201-0104	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7069		7069		7069		7635	
											566		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
141	141	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	5772,48 3518	124,47 43,39	5772 3518	124 43	2130	2564 667	9003	
142	142	С1247-204-0760	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1815		1815		1815	145	1960	
143	143	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.	10	3100,3 1759	24,31 0	31003 17590	243 0	13170	12665 3493	47161	
144	144	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	5358		21432		21432	1715	23147	
145	145	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	527		3162		3162	253	3415	
146	146	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
			Итого по разделу: 16. Распределительный щит ЩО3									112107	
			Раздел: 17. Распределительный щит ЩО4										
147	147	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	13536,28 3712	1086,51 433,9	13536 3712	1087 434	8738	2985 1322	17843	
148	148	С1247-201-0104	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7069		7069		7069	566	7635	
149	149	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	5772,48 3518	124,47 43,39	5772 3518	124 43	2130	2564 667	9003	
150	150	С1247-204-0760	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1815		1815		1815	145	1960	
151	151	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.	11	3100,3 1759	24,31 0	34103 19349	267 0	14487	13931 3843	51877	
152	152	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	5358		21432		21432	1715	23147	
153	153	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	527		3689		3689	295	3984	
154	154	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
			Итого по разделу: 17. Распределительный щит ЩО4									117392	
			Раздел: 18. Распределительный щит ЩО5										
155	155	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	13536,28 3712	1086,51 433,9	13536 3712	1087 434	8738	2985 1322	17843	
156	156	С1247-201-0104	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7069		7069		7069	566	7635	
157	157	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	5772,48 3518	124,47 43,39	5772 3518	124 43	2130	2564 667	9003	
158	158	С1247-204-0760	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1815		1815		1815	145	1960	
159	159	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.	14	3100,3 1759	24,31 0	43404 24626	340 0	18438	17731 4891	66026	
160	160	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	5358		32148		32148	2572	34720	
161	161	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	527		4216		4216	337	4553	
162	162	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
			Итого по разделу: 18. Распределительный щит ЩО5									143683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 19. Распределительный щит ЩО6										
163	163	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	13536,28 3712	1086,51 433,9	13536 3712	1087 434	8738	2985 1322	17843	
164	164	С1247-201-0104	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7069		7069		7069	566	7635	
165	165	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	5772,48 3518	124,47 43,39	5772 3518	124 43	2130	2564 667	9003	
166	166	С1247-204-0760	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1815		1815		1815	145	1960	
167	167	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.	10	3100,3 1759	24,31 0	31003 17590	243 0	13170	12665 3493	47161	
168	168	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	5358		21432		21432	1715	23147	
169	169	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	527		3162		3162	253	3415	
170	170	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
			Итого по разделу: 19. Распределительный щит ЩО6									112107	
			Раздел: 20. Распределительный щит ЩО7										
171	171	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	13536,28 3712	1086,51 433,9	13536 3712	1087 434	8738	2985 1322	17843	
172	172	С1247-201-0104	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7069		7069		7069	566	7635	
173	173	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	5772,48 3518	124,47 43,39	5772 3518	124 43	2130	2564 667	9003	
174	174	С1247-204-0760	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1815		1815		1815	145	1960	
175	175	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.	10	3100,3 1759	24,31 0	31003 17590	243 0	13170	12665 3493	47161	
176	176	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	5358		21432		21432	1715	23147	
177	177	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	527		3162		3162	253	3415	
178	178	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
			Итого по разделу: 20. Распределительный щит ЩО7									112107	
			Раздел: 21. Распределительный щит ЩО8										
179	179	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	13536,28 3712	1086,51 433,9	13536 3712	1087 434	8738	2985 1322	17843	
180	180	С1247-201-0104	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7069		7069		7069	566	7635	
181	181	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	5772,48 3518	124,47 43,39	5772 3518	124 43	2130	2564 667	9003	
182	182	С1247-204-0760	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1815		1815		1815	145	1960	
183	183	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.	13	3100,3 1759	24,31 0	40304 22867	316 0	17121	16464 4541	61309	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
184	184	С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	5358		32148		32148	2572	34720	
185	185	С1247-204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	527		3689		3689	295	3984	
186	186	С1247-215-0104	Шина (3L+N+PE)	шт.	1	1799		1799		1799	144	1943	
			Итого по разделу: 21. Распределительный щит ЩО8									138397	
			Раздел: 22. Аппараты управления напряжением 1000В										
187	187	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.	9	3100,3 1759	24,31 0	27903 15831	219 0	11853	11398 3144	42445	
188	188	С1247-204-0735	Пакетный выключатель, 220В, 16А, ПВ2-16 56 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	9	1053		9477		9477	758	10235	
189	189	Ц13-080303-1206 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 9. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	40	7245,43 5277	24,31 0	289817 211080	972 0	77765	151978 35344	477139	
190	190	С1247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У3, степень защиты IP 54	шт.	40	1091		43640		43640	3491	47131	
191	191	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	32887,36 23231	7564,8 3471,2	32887 23231	7565 3471	2092	19226 4169	56282	
192	192	515-301-0128 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5414-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	276615		276615		276615		276615	
			Отпускная цена			276615		276615					
			Сметная стоимость оборудования					*276615*					
			Итого по разделу: 22. Аппараты управления напряжением 1000В									909847	
			Раздел: 23. Светотехническое оборудование										
193	193	Ц13-080305-0306 Изм. и доп. вып. 19	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	1092	2486,79 1392	960 692,89	2715575 1520064	1048320 756636	147191	1639224 348384	4703183	
194	194	СПрайс-лист ТОО"Юг-Электрокомплект"	Светильник с люминисцентными лампами ASM/S 128	шт	90	8278,39		745055		745055	59604	804659	
195	195	С1247-102-0124	Светильник светодиодный, мощностью 15 Вт, IP54	шт.	78	18216		1420848		1420848	113668	1534516	
196	196	С1247-104-0115	Светильник светодиодный потолочный, мощностью 23 Вт, IP40	шт.	6	19129		114774		114774	9182	123956	
197	197	С1247-104-0116	Светильник светодиодный потолочный, мощностью 36 Вт, IP40	шт.	739	20084		14842076		14842076	1187366	16029442	
198	198	С1247-104-0117	Светильник светодиодный потолочный, мощностью 27 Вт, IP66	шт.	104	47818		4973072		4973072	397846	5370918	
199	199	С1247-104-0118	Светильник светодиодный потолочный, мощностью 30 Вт, IP66	шт.	43	47818		2056174		2056174	164494	2220668	
200	200	С1247-104-0119	Светильник светодиодный потолочный, мощностью 50 Вт, IP66	шт.	32	76510		2448320		2448320	195866	2644186	
			Итого по разделу: 23. Светотехническое оборудование									33431528	
			Раздел: 24. Кабельные изделия										
201	201	Ц13-080206-2203 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	15572	147,32 121,1	3,78 1,74	2294067 1885769	58862 27095	349436	1377262 293706	3965035	
202	202	Ц13-080206-0803 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 16 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам	м кабеля	552	72,02 51,9	10,4 4,77	39755 28649	5741 2633	5365	22523 4982	67260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
203	203	С1243-106-0301	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3366	150525		50667		50667	4053	54720	Казахстан
204	204	С1243-106-0501	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	9,17388	222611		2042207		2042207	163377	2205584	Казахстан
205	205	С1243-106-0701	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,64872	278537		180693		180693	14455	195148	Казахстан
206	206	С1243-106-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2754	350292		96470		96470	7718	104188	Казахстан
207	207	С1243-106-0502	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,51186	346715		1217615		1217615	97409	1315024	Казахстан
208	208	С1243-106-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1632	544080		88794		88794	7104	95898	Казахстан
209	209	С1243-106-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25806	534513		137936		137936	11035	148971	Казахстан
210	210	С1243-106-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,2189	842563		1027000		1027000	82160	1109160	Казахстан
211	211	С1243-106-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	783990		31987		31987	2559	34546	Казахстан
212	212	С1243-106-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,38046	1212595		461344		461344	36908	498252	Казахстан
213	213	С1243-106-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0612	2011318		123093		123093	9847	132940	Казахстан
214	214	С1243-106-0907	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1479	4817260		712473		712473	56998	769471	
215	215	С1243-111-1112	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х150 (ок)-1	км	0,2142	3202008		685870		685870	54870	740740	
216	216	С1243-201-4203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0153	741735		11349		11349	908	12257	Казахстан
			Итого по разделу: 24. Кабельные изделия									11449194	
			Раздел: 25. Трубы										
217	217	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	13580,28	455,54 380,6	16,26 4,77	6186361 5168655	220815 64776	796891	3768071 796355	10750787	
218	218	Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2303,16	598,31 501,7	37,47 14,32	1378004 1155495	86299 32981	136209	855703 178697	2412404	
219	219	С1241-207-0202	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	1063,86	72		76598		76598	6128	82726	
220	220	С1241-207-0204	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	184,62	140		25847		25847	2068	27915	
221	221	С1241-207-0302	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	12516,42	32		400525		400525	32042	432567	
222	222	С1241-207-0304	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	1800,3	66		118820		118820	9506	128326	
223	223	С1241-207-0306	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	318,24	148		47100		47100	3768	50868	
			Итого по разделу: 25. Трубы									13885593	
			Раздел: 26. Электроустановочные изделия										
224	224	Ц13-080305-0109 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	369	660,43 631,04	3,78 1,74	243699 232854	1395 642	9450	168117 32945	444761	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
225	225	С1247-214-0116	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	367	476		174692		174692		188667	
											13975		
226	226	С1247-214-0109	Розетка штепсельная трехполюсная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	650		1300		1300		1404	
											104		
227	227	Ц13-080305-0108 Изм. и доп. вып. 19	Розетка штепсельная не утопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	94	682,57	4,61	64162	434	921	45339	118261	
						668,16	1,74	62807	164		8760		
228	228	С1247-214-0401	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP44, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	94	1202		112988		112988		122027	
											9039		
229	229	Ц13-080305-0101 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	21	625,95	3,67	13145	77	206	9280	24219	
						612,48	1,3	12862	27		1794		
230	230	С1247-212-0206	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	21	1170		24570		24570		26536	
											1966		
231	231	Ц13-080305-0102 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	114	555,18	3,78	63291	431	1500	44322	116222	
						538,24	1,74	61359	198		8609		
232	232	С1247-212-0101	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.	114	344		39216		39216		42353	
											3137		
233	233	Ц13-080305-0105 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель двухклавишный, трехклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	99	555,18	3,78	54963	374	1303	38490	100929	
						538,24	1,74	53286	172		7476		
234	234	С1247-212-0104	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4, А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	53	368		19504		19504		21064	
											1560		
235	235	С1247-212-0107	Выключатель трехклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	46	736		33856		33856		36564	
											2708		
236	236	С1247-202-0103	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная тип, степень защиты IP44	шт.	980	443		434140		434140		468871	
											34731		
237	237	С1247-202-0501	Коробки для установки выключателей и розеток	шт.	600	111		66600		66600		71928	
											5328		
238	238	Ц13-080305-1301 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	2066,5	192,5	4133	385	36	2798	7485	
						1856	86,78	3712	174		554		
239	239	С1247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	12895		25790		25790		27853	
											2063		
			Итого по разделу: 26. Электроустановочные изделия									1819144	
			Раздел: 27. Молниезащита и заземление										
240	240	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	580	734,69	4,5	426120	2610	32184	282298	765091	
						674,7	1,3	391326	754		56673		
241	241	С1243-142-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,4	99903		39961		39961		43158	Казахстан
											3197		
242	242	С1243-142-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,18	158098		28458		28458		30735	Казахстан
											2277		
243	243	С1247-202-0103	Коробка монтажная с медными шинами	шт.	20	443		8860		8860		9569	
											709		
244	244	Ц13-080208-0204 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж в подливке пола		980	469,8	57,6	460404	56448	149646	197490	710526	

Заказчик : **КГУ «Управление строительства города Алматы»**

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

Подрядчик : **ТОО «Г.С.Г. Высотник»**

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

Стройка : **"Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания КГУ ОШ №80" по адресу :г.Алматы, Жетысуский район, ул.Жайсан,22**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№39 2022-09-30**

Акт выполненных работ №21

за **июль 2023** (месяц, год) на **2-1-7 Автоматическая пожарная сигнализация** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель,	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
1	1	Ц13-100701-0105 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС . Монтаж оборудования		2	11063,52	1,69	22127	3	272	13330	38294	
				шт.		10926	0	21852	0		2837		
2	2	Прайс-лист ТОО"Ронекс Секьюрити"	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, адресный РУБЕЖ-20 П		1	72570,34		72570				72570	
				шт						72570			
			Отпускная цена			72570		72570					
			Сметная стоимость оборудования					*72570*					
3	3	Прайс-лист ТОО"Ронекс Секьюрити"	Блок индикации РУБЕЖ-БИ		1	45901,43		45901				45901	
				шт						45901			
			Отпускная цена			45901		45901					
			Сметная стоимость оборудования					*45901*					
4	4	Ц13-100701-0202 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		115	3645,3	2,08	419210	239	7960	250716	723520	
				шт.		3574	0	411010	0		53594		
5	5	С1248-302-0201	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64		115	1833		210795		210795		227659	
				шт.							16864		
6	6	Ц13-100701-0201 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		118	1827,2	0,78	215610	92	4652	128628	371777	
				шт.		1787	0	210866	0		27539		
7	7	С1248-302-0101	Извещатели пожарные адресные модели ИП 101-29-А3R1		95	943		89585		89585		96752	
				шт.							7167		
8	8	СПрайс-лист ТОО"Ронекс Секьюрити"	Извещатель пожарный комбинированный ИП212/101-64-PR		3	5008,93		15027		15027		16229	
				шт							1202		
9	9	С1248-302-0501	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-11		20	1052		21040		21040		22723	
				шт.							1683		
10	10	Ц13-100701-0701 Изм. и доп. вып. 19	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования		11	5751,79	6,93	63270	77	579	38205	109593	
				шт.		5692,19	1,61	62614	18		8118		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	С ТОО"Atlant Azia"	Адресный модуль речевого оповещения МРО-2М		11	19349,04		212839		212839		229866	
				шт							17027		
12	12	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		12	22991,49	2381,72	275898	28580	16737	146409	456092	
				шт.		19215	786,28	230580	9435		33785		
13	13	СПрайс-лист ТОО"Ронекс Секьюрити"	Резервированный источник питания ИВЭПР 24/1,5 2х7 Р-БР		10	22175,89		221759		221759		239500	
				шт							17741		
14	14	СПрайс-лист ТОО"Ронекс Секьюрити"	Резервированный источник питания ИВЭПР 12/2 2х12 БР		1	6694,66		6695		6695		7231	
				шт							536		
15	15	С ТОО"Atlant Azia"	Бокс резервного электропитания БР 12 2х17		1	17667,86		17668		17668		19081	
				шт							1413		
16	16	С ТОО"Atlant Azia"	Аккумулятор РТК-BATTERY 12-18 А/ч		2	16392,86		32786		32786		35409	
				шт							2623		
17	17	С ТОО"Atlant Azia"	Аккумулятор РТК-BATTERY 12-7 А/ч		20	13988,57		279771		279771		302153	
				шт							22382		
18	18	С ТОО"Atlant Azia"	Аккумулятор РТК-BATTERY 12-12 А/ч		2	12693,54		25387		25387		27418	
				шт							2031		
19	19	Ц13-100701-0601 Изм. и доп. вып. 17	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования		116	1015,4	5,04	117786	585	1261	70851	203728	
				шт.		999,49	1,79	115941	208		15091		
20	20	С ТОО"Atlant Azia"	Оповещатель пожарный речевой SW-06		88	5438,79		478614		478614		516903	
				шт							38289		
21	21	С1248-304-0106	Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010		28	1240		34720		34720		37498	
				шт.							2778		
22	22	Ц13-100412-0201 Изм. и доп. вып. 17	Панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише		1	9682,88	0	9683	0	748	5450	16344	
				шт.		8935	0	8935	0		1211		
23	23	Прайс-лист ТОО"Ронекс Секьюрити"	Программатор адресных устройств ПКУ-1		1	23944,64		23945				23945	
				шт						23945			
			Отпускная цена			23945		23945					
			Сметная стоимость оборудования					*23945*					
24	24	Ц13-080206-1202 Изм. и доп. вып. 17	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам		2295	429,23	160,64	985083	368669	139972	460623	1561362	
				м кабеля		207,6	71,16	476442	163312		115656		
25	25	С ТОО"Atlant Azia"	Кабель пожарной сигнализации парной скрутки, КПС нг(А)-FRLS 1х2х0,75		1479	112,93		167023		167023		180385	
				м							13362		
26	26	С ТОО"Atlant Azia"	Кабель пожарной сигнализации парной скрутки, КПС нг(А)-FRLS 1х2х1,5		861,9	114,75		98903		98903		106815	
				м							7912		
27	27	Ц13-100902-0833	Коробка.		53	299	0	15847	0	0	9667	27555	
				коробка		299	0	15847	0		2041		
28	28	С1248-306-0101	Разветвительная коробка УК-2П		53	154		8162		8162		8815	
				шт.							653		
29	29	Ц13-080206-2001 Изм. и доп. вып. 17	Кабельный канал до 25 мм. Прокладка по основанию пола		2295	274,37	10,56	629679	24235	49595	408093	1120794	

Заказчик : **КГУ «Управление строительства города Алматы»**

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

Подрядчик : **ТОО «Г.С.Г. Высотник»**

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

Стройка : **"Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания КГУ ОШ №80" по адресу :г.Алматы, Жетысуский район, ул.Жайсан,22**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№39 2022-09-30**

Акт выполненных работ №22

за **июль 2023** (месяц, год) на **2-1-8 Видеонаблюдение** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель,	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. РИП и бокс										
1	1	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	22991,49 19215	2381,72 786,28	22991 19215	2381 786	1395	12201 2815	38007	
2	2	СТОО"Atlant Azia"	Источник питания резервируемый 220В, 3000 ВА	шт	1	131598,21		131598		131598	10528	142126	
3	3	СТОО"Альянс"	6 розеток. Стандарт с LED выключатклем 1U,кабель 2 м. PH12-6D1-P ITK PDU	шт	1	3970,71		3971		3971	318	4289	
			Итого по разделу: 1. РИП и бокс									184422	
			Раздел: 2. Видеонаблюдение										
4	4	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	23	5607,43 5601,66	5,77 0	128971 128838	133 0	0	78591 16605	224167	
5	5	СТОО"Atlant Azia"	1 Купольная антивандальная IP видеокамера 2MP; 1/2.8 DH-IPC-HDBW2231RP-VFS	шт	12	70125		841500		841500	67320	908820	
6	6	СТОО"Atlant Azia"	Уличная цилиндрическая IP видеокамера 4MP; 1/3" 4MP DH-IPC-HFW1431SP-0360B	шт	11	62697,21		689669		689669	55174	744843	
7	7	Ц13-100408-0506 Изм. и доп. вып. 18	Монитор. Монтаж оборудования	шт.	2	9944,09 9498	0 0	19888 18996	0 0	892	11588 2518	33994	
8	8	СТОО"Atlant Azia"	LCD МОНИТОР DHL43-F600		2	191250		382500		382500		413100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт							30600		
9	9	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7	Видеорегистратор. Монтаж		1	5607,43	5,77	5607	6	0	3417	9746	
				камера		5601,66	0	5602	0		722		
10	10	ТОО"Atlant Azia"	32-канальный Full HD IP-видеорегистратор с поддержкой H.265 DHI-NVR608-32-4KS2		1	31090,09		31090				31090	
				шт						31090			
			Отпускная цена			31090		31090					
			Сметная стоимость оборудования					*31090*					
11	11	Ц13-100302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Коммутатор - установка		1	54380,95	7713,9	54381	7714	322	29818	90935	
				шт		46345	2537,54	46345	2538		6736		
12	12	ТОО"Atlant Azia"	24-портовый управляемый коммутатор DH-PFS4226-24ET-360		1	145475		145475				145475	
				шт						145475			
			Отпускная цена			145475		145475					
			Сметная стоимость оборудования					*145475*					
13	13	Ц13-110401-0702	Съемные и выдвижные блоки /модули/		7	3084,49	34,49	21591	241	0	16106	40713	
				шт		3050	17,87	21350	125		3016		
14	14	СТОО"Atlant Azia"	Жесткий диск 6000ГБ, 6000 Gb Seagate IronWolf		7	72131,3		504919		504919		545313	
				шт							40394		
15	15	Ц13-100412-0201 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф или панель связи и сигнализации. Монтаж на стене или в нише		1	9682,88	0	9683	0	748	5450	16344	
				шт.		8935	0	8935	0		1211		
16	16	ТОО"Альянс"	Шкаф настенный LINEA W 9U 600x450мм		1	74996,43		74996				74996	
				шт						74996			
			Отпускная цена			74996		74996					
			Сметная стоимость оборудования					*74996*					
17	17	Ц13-080206-1202 Изм. и доп. вып. 17	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам		166	429,23	160,64	71252	26667	10124	33317	112935	
				м кабеля		207,6	71,16	34462	11813		8366		
18	18	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		67	391,14	167,47	26206	11221	3013	11600	40831	
				м кабеля		178,7	61,77	11973	4139		3025		
19	19	Е11-210301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами		1610	477,57	2,7	768888	4347	70067	500403	1370834	
				м		431,35	0,33	694474	531		101543		
20	20	СТОО"Альянс"	Кабели симметричные парной скрутки UTP-5e 4x2x0,52		2211,6	140,96		311747		311747		336687	
				м							24940		
21	21	Е11-210102-0101 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка		363	343,13	3,56	124556	1292	5463	84830	226137	
				м		324,52	0,05	117801	18		16751		
22	22	СТОО"Atlant Azia"	Кабель-канал 25x17 мм		373,89	372,48		139267		139267		150408	
				м							11141		
23	23	Е11-210102-0102 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка		166	377,05	4,4	62590	731	2498	42783	113803	
				м		357,6	0,36	59362	60		8430		
24	24	СТОО"Atlant Azia"	Кабель-канал 90x50 мм		170,98	2802,27		479132		479132		517463	
				м							38331		
25	25	СТОО"Atlant Azia"	Угол плоский АРМ 25x17		7	189,43		1326		1326		1432	
				шт							106		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	26	СТОО"Atlant Azia"	Угол внутренний AIM 25x17		14	189,43		2652		2652		2864	
				шт							212		
27	27	СТОО"Atlant Azia"	Угол внешний AEM 25x17		1	189,43		189		189		204	
				шт							15		
28	28	СТОО"Atlant Azia"	Тройник IM 25x17		6	189,43		1137		1137		1228	
				шт							91		
29	29	СТОО"Atlant Azia"	Тройник кабель-канала 90x50		1	2663,84		2664		2664		2877	
				шт							213		
30	30	СТОО"Atlant Azia"	Соединение на стык боковой кабель-канала 90x50		83	211,29		17537		17537		18940	
				шт							1403		
31	31	СТОО"Atlant Azia"	Соединение на стык GM 25x17		182	297,8		54200		54200		58536	
				шт							4336		
32	32	СТОО"Atlant Azia"	Держатель с защелкой и дюбелем, д.25мм		74	99,27		7346		7346		7934	
				шт							588		
33	33	СТОО"Atlant Azia"	Держатель с защелкой, д.40мм		14	74,68		1046		1046		1130	
				шт							84		
34	34	Ц13-080206-1906 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубы гофрированной поустановленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм		59	353,37	10,96	20849	646	2850	12696	36229	
				м		294,1	4,77	17352	281		2684		
35	35	С1241-207-0303	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм		60,18	45		2708		2708		2925	
				м							217		
36	36	Ц13-080206-1907 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубы гофрированной поустановленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм		8	409,37	31,89	3275	256	390	1976	5671	
				м		328,7	14,32	2630	115		420		
37	37	С1241-207-0305	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм		8,16	102		832		832		899	
				м							67		
			Итого по разделу: 2. Видеонаблюдение									6289503	
			ИТОГО:					5168229	55635	3673702	844776	6473925	
								1187335	20406	251561	460920		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							251561			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		74668					
			Итого с временными									6548594	
			Зимние удорожания			1,35 %		85010					
			Итого с зимними удорожаниями									6633604	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		127641					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									6761245	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									7099655	
			НДС			12 %		851959					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с НДС									**7951614**	
			Итого со скидкой			**5%**		**397581**				**7554033**	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства и социальных объектов
КГУ «Управление строительства города Алматы»

Ергебеков Е.Р

"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Технический надзор: ТОО "КазСнабСтрой и СК"
Инженер -Технадзор

Айдарбаев А.Р

Казақстан Республикасы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі КазСнабСтрой и СК

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шакер Б.

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Г.С.Г Высотник

Отдел сметной работы:

Инженер -Технадзор
ТОО "КазСнабСтрой и СК"

Бачиев Т.Н.

Прораб
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Керимбеков Д.Д

Авторский надзор: ТОО «Компания «СТРОЙТЕКС»
Эксперт

Мамырбеков С.К..

Республика Казахстан Алматы қаласы ЖШС БСН: 020540002186 Город Алматы ТОО БИН: 020540002186
«Компания «СТРОЙТЕКС»
АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Заказчик : **КГУ «Управление строительства города Алматы»**

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

Подрядчик : **ТОО «Г.С.Г. Высотник»**

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

Стройка : **"Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания КГУ ОШ №80" по адресу :г.Алматы, Жетысуский район, ул.Жайсан,22**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№39 2022-09-30**

Акт выполненных работ №23

за июль 2023 (месяц, год) на 2-1-9 Охранная сигнализация работы

№ 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. Оборудование										
1	1	Ц13-100701-0101 Изм. и доп. вып. 18	**Пульт контроля и управления. Монтаж оборудования**	шт.	2	43818,09 / 43470	2,08 / 0	87636 / 86940	4 / 0	692	53033 / 11254	151923	
2	2	Прайс-лист ТОО"Ронекс Секьюрити"	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, адресный РУБЕЖ-20 П**	шт	1	72570,34		72570		72570		72570	
			Отпускная цена			72570		72570					
			Сметная стоимость оборудования					***72570***					
3	3	Прайс-лист ТОО"Ронекс Секьюрити"	**Блок индикации и управления РУБЕЖ-БИУ**	шт	1	45901,43		45901		45901		45901	
			Отпускная цена			45901		45901					
			Сметная стоимость оборудования					***45901***					
4	4	Ц13-100701-0201 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	8	1827,2 / 1787	0,78 / 0	14618 / 14296	6 / 0	315	8721 / 1867	25206	
5	5	СПрайс-лист ТОО"Ронекс Секьюрити"	**Извещатель охранный магнитоуправляемый адресный ИО 10220-2**	шт	3	1730,36		5191		5191	415	5606	
6	6	СПрайс-лист ТОО"Ронекс Секьюрити"	**Извещатель охранный объемный оптико-электронный пассивный адресный ИО 40920-2**	шт	5	6101,79		30509		30509	2441	32950	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	22991,49 19215	2381,72 786,28	22991 19215	2381 786	1395	12201 2815	38007	
8	8	СПрайс-лист ТОО"Ронекс Секьюрити"	Резервированный источник питания ИВЭПР 12/3.5 2х12 БР	шт	1	28323,21		28323		28323	2266	30589	
9	9	С ТОО"Atlant Azia"	Аккумулятор РТК-BATTERY 12-12 А/ч	шт	2	12693,54		25387		25387	2031	27418	
10	10	Ц13-100701-0601 Изм. и доп. вып. 17	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	1015,4 999,49	5,04 1,79	1015 999	5 2	11	611 130	1756	
11	11	С1248-304-0301	Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1706		1706		1706	136	1842	
12	12	Ц13-100412-0201 Изм. и доп. вып. 17	Панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	1	9682,88 8935	0 0	9683 8935	0 0	748	5450 1211	16344	
13	13	Прайс-лист ТОО"Ронекс Секьюрити"	Программатор адресных устройств ПКУ-1	шт	1	23944,64		23945		23945		23945	
			Отпускная цена			23945		23945					
			Сметная стоимость оборудования					*23945*					
14	14	Ц13-080206-0803 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 16 мм2. Прокладка по устацовлецным конструкциям и лоткам	м кабеля	188	72,02 51,9	10,4 4,77	13540 9757	1955 897	1827	7671 1697	22908	
15	15	С ТОО"Atlant Azia"	Кабель пожарной сигнализации парной скрутки, КПС нг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	191,76	112,93		21655		21655	1732	23387	
16	16	Ц13-100902-1212 Изм. и доп. вып. 18	Коробка. Монтаж оборудования	шт.	4	398,02 364,09	0 0	1592 1456	0 0	136	888 198	2678	
17	17	С1248-306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	4	154		616		616	49	665	
18	18	Е11-210102-0101 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	188	343,13 324,52	3,56 0,05	64508 61010	669 9	2829	43934 8675	117117	
	18.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,384	836				2829,02			Казахстан 100%
19	19	С1243-907-0105	Канал кабельцый размерами 20 мм х 12,5 мм	м	193,64	84		16266		16266	1301	17567	
			Итого по разделу: 1. Оборудование									658379	
			ИТОГО:					487652 202608	5020 1694	137606 142416	132509 38218	658379	
			В том числе :							142416			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,2 %		6192				664572	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,35 %		7049				671621	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		10584				682205	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									716350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС			12 %		85962					
			Итого с НДС									802312	
			Итого со скидкой			5%		40116				762196	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства
и социальных объектов
КГУ «Управление строительства города Алматы»
(Ознакомлен) Ергебеков Е.Р

"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Технический надзор: ТОО "КазСнабСтрой и СК"
Инженер -Технадзор
Айдарбаев А.Р

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»
Шакер Б.

Отдел сметной работы:
расч. сост.

Инженер-Технадзор
ТОО "КазСнабСтрой и СК"
Бакиев Т.Н.

Прораб
ТОО «Г.С.Г Высотник»
Керимбеков Д.Д

Авторский надзор: ТОО «Компания «СТРОЙТЕКС»
Эксперт
Мамырбеков А.К.

Заказчик : **КГУ «Управление строительства города Алматы»**

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

Подрядчик : **ТОО «Г.С.Г. Высотник»**

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

Стройка : **"Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания КГУ ОШ №80" по адресу :г.Алматы, Жетысуский район, ул.Жайсан,22**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№39 2022-09-30**

Акт выполненных работ №24

за **июль 2023** (месяц, год) на **2-1-10 Электрочасофикация** работы

№ 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 / зарплата рабочих-	эксплуатация машин / зарплата машинисто	Всего / зарплата рабочих-	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель,	Сметная прибыль,		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Электро-часофикация										
1	1	Ц13-100702-0101 Изм. и доп. вып. 19	**Часы первичные. Монтаж оборудования**		1	6004,45	0	6004	0	22	3649	10425	
				шт.		5982	0	5982	0		772		
2	2	КП ТОО"Стендинг"	**Устройство управления школьными часами и звонками СИГНАЛ-01**		1	33956,21		33956				33956	
				шт						33956			
			Отпускная цена			33956		33956					
			Сметная стоимость оборудования					*33956*					
3	3	Ц13-100702-0201 Изм. и доп. вып. 19	**Электрочасы (табло) вторичные для помещений. Монтаж на стене**		15	3307,77	0	49617	0	357	30049	86039	
				шт.		3284	0	49260	0		6373		
4	4	С КП ТОО"Стендинг"	**Часы табло ЧТ2-В**		15	97792,5		1466888		1466888		1584239	
				шт							117351		
5	5	Ц13-080206-1202 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам**		400	429,23	160,64	171692	64256	24396	80283	272133	
				м кабеля		207,6	71,16	83040	28464		20158		
6	6	С1243-301-0704	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2**		0,408	128016		52231		52231		56409	Казахстан
				км							4178		
7	7	Ц13-100902-0833	**Коробка.**		14	299	0	4186	0	0	2553	7278	
				коробка		299	0	4186	0		539		
8	8	С1248-306-0101	**Разветвительная коробка УК-2П**		14	154		2156		2156		2328	
				шт.							172		
			Звонковая сигнализация										
9	9	Ц13-080305-1401 Изм. и доп. вып. 19	**Звонок. Монтаж оборудования**		10	1229,03	11,95	12290	119	292	8584	22544	
				комплект		1187,84	4,34	11878	43		1670		
10	10	С КП ТОО"Стендинг"	**Звонок громкого боя, 85 дБ, U-пит.220 В, время непрерывной работы 10 минут. МЗМ-1**		10	5691,96		56920		56920		61474	
				шт							4554		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	Ц13-080206-1202 Изм. и доп. вып. 17	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам		375	429,23	160,64	160961	60240	22871	75265	255124	
				м кабеля		207,6	71,16	77850	26685		18898		
12	12	С1243-301-0704	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2		0,3825	128016		48966		48966		52883	Казахстан
				км							3917		
13	13	Ц13-100902-0833	Коробка.		7	299	0	2093	0	0	1277	3640	
				коробка		299	0	2093	0		270		
14	14	С1248-306-0101	Разветвительная коробка УК-2П		7	154		1078		1078		1164	
				шт.							86		
			ИТОГО:					2069038	124615	1676177	201660	2449636	
								234289	55192	33956	178938		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							33956			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		28988					
			Итого с временными									2478623	
			Зимние удорожания			1,35 %		33003					
			Итого с зимними удорожаниями									2511626	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		49553					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2561179	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									2689370	
			НДС			12 %		322724					
			Итого с НДС									3012094	
			Итого со скидкой			5%		150605				2861489	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства
и социальных объектов
КГУ «Управление строительства города Алматы»

Ергебеков Е.Р

"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Технический надзор: ТОО "КазСнабСтрой и СК"
Инженер -Технадзор

Айдарбаев А.Р

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шакер Б.

Отдел сметной работы:

Инженер -Технадзор
ТОО "КазСнабСтрой и СК"

Бакиев Т.Н.

Прораб
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Керимбеков Д.Д

Авторский надзор: ТОО «Компания «СТРОЙТЕКС»
Эксперт

Мамырбеков С.К.

Заказчик : КГУ «Управление строительства города Алматы»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО «Г.С.Г. Высотник»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : "Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания КГУ ОШ №80" по адресу :г.Алматы, Жетысуский район, ул.Жайсан,22
(наименование, адрес)

Объект : Здание школы
(наименование)

Договор подряда (контракт) №39 2022-09-30

Акт выполненных работ №25

за июль 2023 (месяц, год) на по акту корректировке

№ 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: 2. Кровля										
			Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон										
1	12	Е11-120101-0705	**Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	149,9127042	3541,87 2998,91	138,56 46,33	530971 449575	20773 6945	60623	419998 76078	1027047	
2	13	С1224-101-0302	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	м2	165,8034509	2542		421472		421472	33718	455190	Казахстан
			Итого по разделу: 2. Кровля									1482237	
			Раздел: 4. Утепление наружных стен										
3		Е11-150213-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	м2	2894,93	5151,29 3761,16	34,64 10,85	14912633 10888282	100273 31410	3924078	8735754 1891871	25540258	
4		С1234-101-0204	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	м3	298,17779	21572		6432291		6432291	514583	6946874	Казахстан
5		Е11-150402-0401 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	м2 окрашиваемой поверхности	2894,93	652,39 180,75	4,79 2,46	1888632 523246	13860 7129	1351527	424299 185035	2497966	
			Итого по разделу: 4. Утепление наружных стен									34985098	
			Раздел: 5. Фасад (АР-Лист-18)										
6		Е11-150106-0401 Изм. и доп. вып. 11	**Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе**	м2 поверхности облицовки	285	11776,57 8431,9	127,98 42,42	3356322 2403092	36473 12091	916757	1932147 423078	5711547	
7		Е11-150106-0403 Изм. и доп. вып. 11	**Стены и колонны. Устройство накрывочного элемента при облицовке цоколя сплиттерной плиткой**	м накрывочного элемента	510	877,16 863,44	10,65 1,6	447353 440356	5432 816	1566	352938 64023	864314	
8		С1213-307-0101	**Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый**	м3	2,55	39082		99659		99659	7973	107632	Казахстан
9		С1214-201-0202	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	т	1,1832	388337		459480		459480	36758	496238	
10	313	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,005	325908		1630		1630	130	1760	
11	314	С1214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	1,0489	319930		335575		335575	26846	362421	Казахстан
			Итого по разделу: 5. Фасад (АР-Лист-18)									7543912	
			Раздел: 6. Откосы наружные										
12		Е11-150213-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	м2	371,87	5151,29 3761,16	34,64 10,85	1915611 1398661	12881 4035	504070	1122157 243021	3280789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13		С1234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110		19,151305	21572		413132		413132		446183	Казахстан
				м3							33051		
14		Е11-150402-0401 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая		371,87	652,39	4,79	242605	1781	173611	54504	320878	
				м2 окрашиваемой поверхности		180,75	2,46	67214	916		23769		
15		Е11-150212-0305 Изм. и доп. вып. 19	Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм		371,87	1570,07	7,3	583860	2714	155873	341293	999165	
				м2		1143,61	3,61	425273	1343		74012		
			Итого по разделу: 6. Откосы наружные									5047015	
			Раздел: 8. Стены улучшенная штукатурка,праймер,левкас,покраска эмалью за 2 раза										
16	99	Е11-150405-0105 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям		312,71934	577,95	4,65	180736	1454	45285	107804	311623	
				м2 окрашиваемой поверхности		428,49	2,42	133997	758		23083		
			Итого по разделу: 8. Стены улучшенная штукатурка,праймер,левкас,покраска эмалью за 2 раза									311623	
			ИТОГО:					32221962	195641	15296629	13490894	49369885	
								16729696	65443		3657029		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		592439					
			Итого с временными									49962325	
			Зимние удорожания			1,35 %		674491					
			Итого с зимними удорожаниями									50636816	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1012736					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									51649552	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									54234683	
			НДС			12 %		6508162					
			Итого с НДС									60742845	
			Итого со скидкой			5%		3037142				57705703	

"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства
и социальных объектов
КГУ «Управление строительства города Алматы»
Ергебеков Е.Р

Технический надзор: ТОО "КазСнабСтрой и СК"
Инженер -Технадзор
Айдарбаев А.Р

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»
Шакер Б.

Отдел сметной работы:

Инженер -Технадзор
ТОО "КазСнабСтрой и СК"
Бакиев Т.Н.

Прораб
ТОО «Г.С.Г Высотник»
Керимбеков Д.Д

Авторский надзор: ТОО «Компания «СТРОЙТЕКС»
Эксперт
Мадиробеков С.К.