1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1085	1994	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	м3 изоляции	0,6	37221,09	1664,60	22333	999	7407	10956	35952	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			23212,00	813,50	13927	488		2663		
1086	1995	С1234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	м3	0,744	17346,00	--	12905	--	12905	--	13937	
						--	--	--	--		1032		
1087	1996	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	20,9	587,66	16,20	12282	338	3241	6725	20528	
						416,40	7,00	8703	146		1521		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1088	1997	С1261-105-0190	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,024035	419709,00	--	10088	--	10088	--	10895	
						--	--	--	--		807		
1089	1998	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	11	537,00	--	5907	--	5907	--	6380	
						--	--	--	--		473		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				1809781	5265	1695638	101362	2064028	
								108878	1800	--	152889		
			Стоимость монтажных работ	тенге				3517					
			Материалы	тенге				137					
			Всего заработная плата	тенге					3380				
			Накладные расходы	тенге				2536					
			Сметная прибыль	тенге				484					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				6537					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1	
			Сметная заработная плата	тенге					3380				
			Стоимость общестроительных работ	тенге				65327					
			Материалы	тенге				11651					
			Всего заработная плата	тенге					29975				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				22993					
			Накладные расходы	тенге				23050					
			Сметная прибыль	тенге				7070					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				95447					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19	
			Сметная заработная плата	тенге					29975				
			Стоимость сантехнических работ	тенге				1740937					
			Материалы	тенге				100832					
			Всего заработная плата	тенге					77323				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				1560030					
			Сдача и испытание	тенге				136					
			Накладные расходы	тенге				75776					
			Сметная прибыль	тенге				145335					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				1962048					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47	
			Сметная заработная плата	тенге					77323				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				2064032					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67	
			Сметная заработная плата	тенге					110678				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 9.Блок 4										
1090	1999	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	24	3629,44	54,12	87107	1299	59704	26069	122230	
						1087,65	20,73	26104	498		9054		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1091	2000	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	12	4452,74	78,51	53433	942	38066	14483	73349	
						1202,05	29,49	14425	354		5433		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1092	2001	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	36	106,02	1,38	3817	50	53	3639	8053	
						103,16	--	3714	--		596		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1093	2002	Е11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	1	2611,02	139,20	2611	140	273	2186	5180	
						2197,65	32,54	2198	33		384		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1094	2003	С1242-310-0104	**Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч**	шт.	1	157119,00	--	157119	--	157119	--	169689	
						--	--	--	--		12570		
1095	2004	С1245-405-2523	**Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA**	шт.	1	200378,00	--	200378	--	200378	--	216408	
						--	--	--	--		16030		
1096	2005	Е11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	1	4677,00	316,26	4677	316	474	3880	9241	
						3887,00	72,05	3887	72		685		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1097	2006	С1242-304-0903	**Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65**	шт.	1	56949,00	--	56949	--	56949	--	61505	
						--	--	--	--		4556		
1098	2007	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	2	879,48	--	1759	--	69	1268	3269	
						845,00	--	1690	--		242		
1099	2008	С1245-601-0705	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)**	шт.	2	32139,00	--	64278	--	64278	--	69420	
						--	--	--	--		5142		
1100	2009	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	2	401,49	--	803	--	37	751	1678	
						382,95	--	766	--		124		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1101	2010	С1245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	4393,00	--	8786	--	8786	--	9489	
						--	--	--	--		703		
1102	2011	С1242-203-1401	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40(25) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	6553,00	--	52424	--	52424	--	56618	
						--	--	--	--		4194		
1103	2012	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	4677,00	316,26	28062	1897	2843	23279	55449	
						3887,00	72,05	23322	432		4107		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1104	2013	Прайс-лист ТОО "Данфосс"	Дисковый затвор Tmax-120C, Ру 16 бар, d65 VFY-WH Danfoss	шт	4	53331,43	--	213326	--	213326	--	230392	
						--	--	--	--		17066		
1105	2014	С1242-304-0903	Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2	56949,00	--	113898	--	113898	--	123010	
						--	--	--	--		9112		
1106	2015	С1242-203-1401	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40(25) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	6553,00	--	13106	--	13106	--	14154	
						--	--	--	--		1048		
1107	2016	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	25162,30	492,39	50325	985	7858	40986	98616	
						20741,11	169,96	41482	340		7305		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1108	2017	511-403-0113	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 14,0 м3/ч, Н 5,3 м вод. ст., фланцевый	шт.	2	170804,00	--	341608	--		--	341608	
						--	--	--	--	341608	--		
1109	2018	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4677,00	316,26	9354	632	948	7760	18483	
						3887,00	72,05	7774	144		1369		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1110	2019	С1242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	12022,00	--	24044	--	24044	--	25968	
						--	--	--	--		1924		
1111	2020	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1	3105,65	--	3106	--	2603	493	3887	
						502,90	--	503	--		288		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1112	2021	Е11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	1	4677,00	316,26	4677	316	474	3880	9241	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			3887,00	72,05	3887	72		685		
1113	2022	С1242-404-0507	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	шт.	1	43509,00	--	43509	--	43509	--	46990	
						--	--	--	--		3481		
1114	2023	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	6	2580,49	--	15483	--	13185	2252	19154	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			382,95	--	2298	--		1419		
1115	2024	Е11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	4677,00	316,26	9354	632	948	7760	18483	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			3887,00	72,05	7774	144		1369		
1116	2025	С1242-202-0307	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	2	12022,00	--	24044	--	24044	--	25968	
						--	--	--	--		1924		
1117	2026	Е11-160602-0301 Изм. и доп. вып. 19	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1	821,07	2,61	821	3	70	734	1679	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			748,18	0,72	748	1		124		
1118	2027	С1242-401-1703	**Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м3/ч**	шт.	1	370883,00	--	370883	--	370883	--	400554	
						--	--	--	--		29671		
1119	2028	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	1	879,48	--	879	--	34	634	1634	
						845,00	--	845	--		121		
1120	2029	С1245-601-0202	**Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В**	шт.	1	143980,00	--	143980	--	143980	--	155498	
						--	--	--	--		11518		
1121	2030	С1245-601-0404	**Ключ программирования А 231**	шт.	1	64474,00	--	64474	--	64474	--	69632	
						--	--	--	--		5158		
1122	2031	С1245-601-0601	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310**	шт.	1	22059,00	--	22059	--	22059	--	23824	
						--	--	--	--		1765		
1123	2032	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	1	879,48	--	879	--	34	634	1634	
						845,00	--	845	--		121		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1124	2033	С1245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	19618,00	--	19618	--	19618	--	21187	
						--	--	--	--		1569		
1125	2034	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	3105,65	--	6211	--	5205	986	7772	
						502,90	--	1006	--		576		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1126	2035	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4677,00	316,26	9354	632	948	7760	18483	
						3887,00	72,05	7774	144		1369		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1127	2036	С1242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	14281,00	--	28562	--	28562	--	30847	
						--	--	--	--		2285		
1128	2037	С1241-116-0408	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	16	2619,00	--	41904	--	41904	--	45256	
						--	--	--	--		3352		
1129	2038	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	9,1	1072,05	1,24	9756	12	1267	6786	17865	
						931,53	0,62	8477	6		1323		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1130	2039	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,8	37221,09	1664,60	29777	1332	9875	14608	47935	
						23212,00	813,50	18570	651		3551		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1131	2040	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,992	17346,00	--	17207	--	17207	--	18584	
						--	--	--	--		1377		
1132	2041	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	22,8	587,66	16,20	13399	370	3535	7337	22395	
						416,40	7,00	9494	160		1659		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1133	2042	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,02622	419709,00	--	11005	--	11005	--	11885	
						--	--	--	--		880		
1134	2043	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11	537,00	--	5907	--	5907	--	6380	
						--	--	--	--		473		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				2384712	9558	1845963	178165	2740576	
								187583	3051	341608	177702		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость оборудования		тенге				341608					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				341608					
		Стоимость монтажных работ		тенге				3517					
		Материалы		тенге				137					
		Всего заработная плата		тенге					3380				
			Накладные расходы	тенге				2536					
			Сметная прибыль	тенге				484					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				6537					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1	
			Сметная заработная плата	тенге					3380				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				81144					
		Материалы		тенге				14678					
		Всего заработная плата		тенге					37358				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				28212					
			Накладные расходы	тенге				28731					
			Сметная прибыль	тенге				8790					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				118665					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24	
			Сметная заработная плата	тенге					37358				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				1958443					
		Материалы		тенге				133687					
		Всего заработная плата		тенге					149896				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1669248					
		Сдача и испытание		тенге				1370					
			Накладные расходы	тенге				146898					
			Сметная прибыль	тенге				168428					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				2273769					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94	
			Сметная заработная плата	тенге					149896				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				2740579					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119	
			Сметная заработная плата	тенге					190634				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								79621501	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				10891201					
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					644045				
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					246069				
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						47529687			
			- Оборудование, инвентарь	тенге						5182054			
			- Накладные расходы	тенге							9860583		
			- Сметная прибыль	тенге							5513992		
			Временные здания и сооружения		1,5 %		1 116 592						
			Итого с временными								80 738 093		
			Зимние удорожания		1,35 %		1 020 007						
			Итого с зимними удорожаниями								81 758 099		
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		1 531 521						
			Итого с непредвиденными работами и затратами								83 289 620		
			Итого в ценах 2022 года К=1,0500514								87 458 382		
			НДС		12 %		10 495 006						
			Итого с НДС								97 953 388		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого со скидкой 7,67366155 %								**90 436 777**		
			в том числе НДС, 12%								*9 689 655*		

Заказчик:
И. О. руководителя
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Жакибаев С.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.К.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.

(объемы и расценки выполненных работ согласно ПСД подтверждаю)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в с. Междуреченск, Илийского района, Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **41/03/21 от 12.03.2021 г.**

Акт выполненных работ № 126

за май 2023 (месяц, год) на 02-01-21 .структурированная кабельная система, видеонаблюдение, охранная сигнализация, СКУД, телевидение, электрочасофикация

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Структурированная кабельная система											
1	17	Ц13-080304-0206 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на полу *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1		29784,56 5070,00	2885,10 1185,30	29785 5070	2885 1185	21830	4504 2743	37032	
2	18	Прайс-лист ТОО"GQ Energy Almaty"	Шкаф Rackcenter 800x1000x42U черный 60F-42-8A-99BL	шт	1		1067861,50 --	-- --	1067862 --	-- --	1067862	-- --	1067862	
3	19	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 *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	9		17638,65 3380,00	1068,10 395,10	158748 30420	9613 3556	118715	24463 14657	197867	
4	20	Прайс-лист ТОО"GQ Energy Almaty"	Шкаф настенный Racknet F30 15U 600, передняя дверь стеклянная 60W-15-66-31-GY *СП - 8%*	шт	9		626600,57 --	-- --	5639405 --	-- --	5639405	-- 451152	6090557	
5	38	Прайс-лист ТОО"GQ Energy Almaty"	Оптический кабель 39T-30-08-01AQ *СП - 8%*	м	765		9941,36 --	-- --	7605140 --	-- --	7605140	-- 608411	8213551	
6	49	Е11-2-101-01-0205 Изм. и допл. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	1200		250,12 242,49	2,62 0,13	300144 290988	3144 156	6012	209624 40781	550549	
7	59	Ц13-080201-0811 Изм. и допл. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	600		616,34 292,86	255,46 86,04	369804 175716	153276 51624	40812	163685 42679	576168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	64	Ц13-080206-0502 Изм. и доп. вып. 17	Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям *НР - 72%; СП - 8%*	т	2,2806	95316,78 77175,00	16365,84 6163,56	217379 176005	37324 14057	4050	136845 28338	382562	
			Система видеонаблюдения										
9	93	Ц13-080304-0206 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на полу *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	29784,56 5070,00	2885,10 1185,30	29785 5070	2885 1185	21830	4504 2743	37032	
10	94	Прайс-лист ТОО"GQ Energy Almaty"	Шкаф коммутационный 42U, 800x1000 60F-42-8A-99BL *СП - 8%*	шт	1	1189593,21 --	-- --	1189593 --	-- --	1189593	-- 95167	1284760	
11	99	Ц13-100301-0104	Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	6	3196,32 2724,00	472,32 146,43	19178 16344	2834 879	--	10506 2375	32058	
12	100	Прайс-лист ТОО"GQ Energy Almaty"	Полка, перфорированная, стационарная, 1U 60A-01-80-08BL *СП - 8%*	шт	6	18942,86 --	-- --	113657 --	-- --	113657	-- 9093	122750	
13	101	Ц13-100101-0113	Оборудование станции АТСКУ - рамка со штифтами. Монтаж на винтах и гайках с шайбами *НР - 61%; СП - 8%*	рамка	15	177,06 177,06	-- --	2656 2656	-- --	--	1620 342	4618	
14	105	Ц13-100101-0110 Изм. и доп. вып. 19	Оборудование станции АТСКУ - плата разного назначения. Монтаж с подготовкой места установки *НР - 61%; СП - 8%*	плата	11	9512,89 8135,00	1154,56 357,94	104642 89485	12700 3937	2457	56988 12930	174560	
15	108	Ц13-080201-0811 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	3800	616,34 292,86	255,46 86,04	2342092 1112868	970748 326952	258476	1036670 270301	3649063	
16	112	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	800	371,16 162,70	163,45 56,27	296928 130160	130760 45016	36008	126127 33844	456899	
17	113	Прайс-лист ТОО"GQ Energy Almaty"	Оптический кабель 39T-30-08-01AQ *СП - 8%*	м	816	9941,36 --	-- --	8112150 --	-- --	8112150	-- 648972	8761122	
18	114	Ц13-100101-0110 Изм. и доп. вып. 19	Оборудование станции АТСКУ - плата разного назначения. Монтаж с подготовкой места установки *НР - 61%; СП - 8%*	плата	1	9512,89 8135,00	1154,56 357,94	9513 8135	1155 358	223	5181 1175	15869	
19	123	Е11-210101-0205 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	800	250,12 242,49	2,62 0,13	200096 193992	2096 104	4008	139749 27188	367033	
20	124	С1241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм *СП - 8%*	м	808	27,00 --	-- --	21816 --	-- --	21816	-- 1745	23561	
			Охранная сигнализация и СКУД										
21	150	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	м кабеля	1200	371,16	163,45	445392	196140	54012	189190	685349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	210	С1247-202-0410	**Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44**										
			СП - 8%	**шт.**	**23**	**454,00**	**--**	**10442**	**--**	**10442**	**--**	**11277**	
						--	**--**	**--**	**--**		**835**		
36	211	С1247-202-0701	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**										
			СП - 8%	**шт.**	**6**	**479,00**	**--**	**2874**	**--**	**2874**	**--**	**3104**	
						--	**--**	**--**	**--**		**230**		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**36652467**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3583758**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1997536**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**675262**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**24314313**			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1067862**			
			- Накладные расходы	Тенге							**3053101**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**2635895**		
			Временные здания и сооружения		**1,5 %**		**533 769**						
			Итого с временными								**37 186 236**		
			Зимние удорожания		**1,35 %**		**487 598**						
			Итого с зимними удорожаниями								**37 673 834**		
			Непредвиденные работы и затраты		**2 %**		**732 119**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами								**38 405 954**		
			Итого в ценах 2022 года К=1,0500514								**40 328 225**		
			НДС		**12 %**		**4 839 387**						
			Итого с НДС								**45 167 612**		
			Итого со скидкой 7,67366155 %								**41 701 603**		
			в том числе НДС, 12%								*4 468 029*		

Заказчик:
И. О. руководителя
ГУ "Управление строительства Алматинокой области"

Жакибаев С.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.К.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.
(объемы и расценки выполненных работ согласно ПСД подтверждаю)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра национальной экономики и министра культуры и спорта
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года №178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в с. Междуреченск, Илийского района, Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **41/03/21 от 12.03.2021 г.**

Акт выполненных работ № 127

за май 2023 (месяц, год) на 02-01-22 . автоматическая пожарная сигнализация

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
1	35	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	5500		371,16	163,45	2041380	898975	247555	867121	3141181	
							162,70	56,27	894850	309485		232680		
2	36	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	2070		339,93	136,46	703655	282472	84394	310674	1095475	
							162,70	45,75	336789	94702		81146		
3	37	"ar.comm"	**Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5** *СП - 8%*	м	6732		204,91	--	1379454	--	1379454	--	1489810	
							--	--	--	--		110356		
4	38	"ar.comm"	**Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75** *СП - 8%*	м	357		252,27	--	90060	--	90060	--	97265	
							--	--	--	--		7205		
5	39	С1243-108-1501	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,0204		390844,00	--	7973	--	7973	--	8611	
							--	--	--	--		638		
6	40	С1243-202-1301	**Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-FRLS 7х0,75 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	км	0,612		367575,00	--	224956	--	224956	--	242952	
							--	--	--	--		17996		
7	41	Ц13-080206-1906 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола** *НР - 72%; СП - 8%*	м	5500		328,78	10,56	1808290	58080	277585	1077516	3116670	
							267,75	4,35	1472625	23925		230864		
8	42	С1241-207-0101	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм**	м	5610		127,00	--	712470	--	712470	--	769468	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		56998		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9961432	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2704264					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1239527				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					428112				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3024447			
			- Накладные расходы	Тенге							2255311		
			- Сметная прибыль	Тенге							737883		
			Временные здания и сооружения		1,5 %		149 421						
			Итого с временными								10 110 853		
			Зимние удорожания		1,35 %		136 497						
			Итого с зимними удорожаниями								10 247 350		
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		204 947						
			Итого с непредвиденными работами и затратами								10 452 297		
			Итого в ценах 2022 года К=1,0500514								10 975 449		
			НДС		12 %		1 317 054						
			Итого с НДС								12 292 503		
			Итого со скидкой 7,67366155 %								11 349 218		
			в том числе НДС, 12%								*1 215 988*		

Заказчик:
И. О. руководителя
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Жакибаев С.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "T-Invest company"

Рыскельдиев А.К.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.
(объемы и расценки выполненных работ согласно ПСД подтверждаю)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Республики Каз

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в с. Междуреченск, Илийского района, Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **41/03/21 от 12.03.2021 г.**

Акт выполненных работ № 128

за май 2023 (месяц, год) на 02-01-24 . Силовое оборудование и электроосвещение

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, т
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметна прибыль, т
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12
			Силовое оборудование									
			ВРУ1									
1	1	Ц13-080304-0207	**Блок управления шкафного исполнения или**	**шт.**	**1**		**36889,34**	**3934,64**	**36889**	**3935**	**26194**	
			НР - 72%; СП - 8%				**6760,00**	**1619,91**	**6760**	**1620**		
			РУ1									
2	3	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**		**36889,34**	**3934,64**	**36889**	**3935**	**26194**	
			НР - 72%; СП - 8%				**6760,00**	**1619,91**	**6760**	**1620**		
			РУ2									
3	5	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**		**36889,34**	**3934,64**	**36889**	**3935**	**26194**	
			НР - 72%; СП - 8%				**6760,00**	**1619,91**	**6760**	**1620**		
			АВР									
4	7	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**		**36889,34**	**3934,64**	**36889**	**3935**	**26194**	
			НР - 72%; СП - 8%				**6760,00**	**1619,91**	**6760**	**1620**		
			РУ3									
5	9	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**		**36889,34**	**3934,64**	**36889**	**3935**	**26194**	
			НР - 72%; СП - 8%				**6760,00**	**1619,91**	**6760**	**1620**		
			ВРУ2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	11	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	36889,34	3934,64	36889	3935	26194	6034	46356	
			НР - 72%; СП - 8%			6760,00	1619,91	6760	1620		3434		
			РУ1										
7	13	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	36889,34	3934,64	36889	3935	26194	6034	46356	
			НР - 72%; СП - 8%			6760,00	1619,91	6760	1620		3434		
			РУ2										
8	15	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	36889,34	3934,64	36889	3935	26194	6034	46356	
			НР - 72%; СП - 8%			6760,00	1619,91	6760	1620		3434		
			АВР										
9	17	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	36889,34	3934,64	36889	3935	26194	6034	46356	
			НР - 72%; СП - 8%			6760,00	1619,91	6760	1620		3434		
			РУ3										
10	19	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	36889,34	3934,64	36889	3935	26194	6034	46356	
			НР - 72%; СП - 8%			6760,00	1619,91	6760	1620		3434		
			ЗЩО.1										
11	101	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6405,91	126,15	6406	126	2164	3002	10161	
			НР - 72%; СП - 8%			4116,10	53,73	4116	54		753		
12	102	С1247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893,00	--	5893	--	5893	--	6364	
			СП - 8%			--	--	--	--		471		
13	103	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.	17	3243,74	27,90	55144	474	27436	19608	80733	
			НР - 72%; СП - 8%			1602,00	--	27234	--		5980		
14	104	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691,00	--	1691	--	1691	--	1826	
			СП - 8%			--	--	--	--		135		
15	105	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	16	527,00	--	8432	--	8432	--	9107	
			СП - 8%			--	--	--	--		675		
			ЗЩО2										
16	106	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6405,91	126,15	6406	126	2164	3002	10161	
			НР - 72%; СП - 8%			4116,10	53,73	4116	54		753		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	107	С1247-201-0211	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	5781,00	--	5781	--	5781	--	6243	
			СП - 8%			--	--	--	--		462		
18	108	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	3243,74	27,90	42169	363	20980	14995	61737	
			НР - 72%; СП - 8%			1602,00	--	20826	--		4573		
19	109	С1247-204-0759	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1691,00	--	1691	--	1691	--	1826	
			СП - 8%			--	--	--	--		135		
20	110	С1247-204-0713	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	12	527,00	--	6324	--	6324	--	6830	
			СП - 8%			--	--	--	--		506		
			3ЩО3										
21	111	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	6405,91	126,15	6406	126	2164	3002	10161	
			НР - 72%; СП - 8%			4116,10	53,73	4116	54		753		
22	112	С1247-201-0211	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	5781,00	--	5781	--	5781	--	6243	
			СП - 8%			--	--	--	--		462		
23	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.	14	3243,74	27,90	45412	391	22593	16148	66485	
			НР - 72%; СП - 8%			1602,00	--	22428	--		4925		
24	114	С1247-204-0759	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1691,00	--	1691	--	1691	--	1826	
			СП - 8%			--	--	--	--		135		
25	115	С1247-204-0713	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	13	527,00	--	6851	--	6851	--	7399	
			СП - 8%			--	--	--	--		548		
			3ЩАО										
26	116	Е11-210502-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	6405,91	126,15	6406	126	2164	3002	10161	
			НР - 72%; СП - 8%			4116,10	53,73	4116	54		753		
27	117	С1247-201-0210	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	5018,00	--	5018	--	5018	--	5419	
			СП - 8%			--	--	--	--		401		
28	118	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	3243,74	27,90	22706	195	11297	8074	33243	
			НР - 72%; СП - 8%			1602,00	--	11214	--		2462		
29	119	С1247-204-0759	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1691,00	--	1691	--	1691	--	1826	
			СП - 8%			--	--	--	--		135		
30	120	С1247-204-0713	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	6	527,00	--	3162	--	3162	--	3415	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		253		
			ЩВ0										
31	147	Ц13-080304-0208 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	шт.	1	13284,24	1021,90	13284	1022	8882	2718	17282	
			НР - 72%; СП - 8%			3380,00	395,10	3380	395		1280		
32	148	С1247-201-0213	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	8383,00	--	8383	--	8383	--	9054	
			СП - 8%			--	--	--	--		671		
33	149	Ц13-080303-0603 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	7322,91	125,21	7323	126	3629	2597	10714	
			НР - 72%; СП - 8%			3568,00	39,51	3568	40		794		
34	150	Прайс-лист ТОО "БКСМ"	**Трехполюсный автоматический выключатель Iн-160А, 3800В**	шт	1	67635,94	--	67636	--	67636	--	73047	
			СП - 8%			--	--	--	--		5411		
35	151	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.	7	6052,06	124,34	42364	871	19065	16347	63408	
			НР - 72%; СП - 8%			3204,00	39,51	22428	277		4697		
36	152	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	3243,74	27,90	3244	28	1614	1153	4749	
			НР - 72%; СП - 8%			1602,00	--	1602	--		352		
37	153	С1247-204-0763	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"**	шт.	2	2128,00	--	4256	--	4256	--	4596	
			СП - 8%			--	--	--	--		340		
38	154	С1247-204-0761	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1815,00	--	1815	--	1815	--	1960	
			СП - 8%			--	--	--	--		145		
39	155	С1247-204-0760	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	шт.	4	1815,00	--	7260	--	7260	--	7841	
			СП - 8%			--	--	--	--		581		
40	156	С1247-204-3001	**Расцепитель независимый типа РН47**	шт.	1	5976,00	--	5976	--	5976	--	6454	
			СП - 8%			--	--	--	--		478		
			ЩВ3										
41	173	Ц13-080304-0208 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	шт.	1	13284,24	1021,90	13284	1022	8882	2718	17282	
			НР - 72%; СП - 8%			3380,00	395,10	3380	395		1280		
42	174	С1247-201-0214	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	12726,00	--	12726	--	12726	--	13744	
			СП - 8%			--	--	--	--		1018		
43	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.	19	3243,74	27,90	61631	530	30663	21915	90230	
			НР - 72%; СП - 8%			1602,00	--	30438	--		6684		
44	176	С1247-204-0759	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1691,00	--	1691	--	1691	--	1826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		135		
45	177	С1247-204-0713	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	17	527,00	--	8959	--	8959	--	9676	
			СП - 8%			--	--	--	--		717		
46	178	С1247-204-3001	**Расцепитель независимый типа РН47**	шт.	1	5976,00	--	5976	--	5976	--	6454	
			СП - 8%			--	--	--	--		478		
47	179	Ц13-080303-1004 Изм. и доп. вып. 17	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	16	8422,56	118,54	134761	1896	58513	53989	203850	
			НР - 72%; СП - 8%			4647,00	39,51	74352	632		15100		
48	180	С1247-208-0205	**Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11860, 18 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54**	шт.	16	12545,00	--	200720	--	200720	--	216778	
			СП - 8%			--	--	--	--		16058		
			ЩС3										
49	203	Ц13-080304-0208 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	шт.	1	13284,24	1021,90	13284	1022	8882	2718	17282	
			НР - 72%; СП - 8%			3380,00	395,10	3380	395		1280		
50	204	С1247-201-0212	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	5893,00	--	5893	--	5893	--	6364	
			СП - 8%			--	--	--	--		471		
51	205	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	6052,06	124,34	6052	125	2723	2335	9058	
			НР - 72%; СП - 8%			3204,00	39,51	3204	40		671		
52	206	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	3243,74	27,90	45412	391	22593	16148	66485	
			НР - 72%; СП - 8%			1602,00	--	22428	--		4925		
53	207	С1247-204-0762	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"**	шт.	1	2128,00	--	2128	--	2128	--	2298	
			СП - 8%			--	--	--	--		170		
54	208	С1247-204-0715	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	шт.	3	558,00	--	1674	--	1674	--	1808	
			СП - 8%			--	--	--	--		134		
55	209	С1247-204-0713	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	11	527,00	--	5797	--	5797	--	6261	
			СП - 8%			--	--	--	--		464		
56	210	Ц13-080303-1004 Изм. и доп. вып. 17	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	8422,56	118,54	8423	119	3657	3374	12741	
			НР - 72%; СП - 8%			4647,00	39,51	4647	40		944		
57	211	С1247-208-0208	**Контактор с электротепловым реле типа КМИ 22560, 25 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54**	шт.	1	14050,00	--	14050	--	14050	--	15174	
			СП - 8%			--	--	--	--		1124		
			ЗЩР1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	325	Ц13-080304-0208 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	шт.	1	13284,24	1021,90	13284	1022	8882	2718	17282	
			НР - 72%; СП - 8%			3380,00	395,10	3380	395		1280		
59	326	С1247-201-0214	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	12726,00	--	12726	--	12726	--	13744	
			СП - 8%			--	--	--	--		1018		
60	327	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.	3	6052,06	124,34	18156	373	8171	7006	27175	
			НР - 72%; СП - 8%			3204,00	39,51	9612	119		2013		
61	328	С1247-204-1834	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"**	шт.	1	8610,00	--	8610	--	8610	--	9299	
			СП - 8%			--	--	--	--		689		
62	329	С1247-204-0760	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	шт.	2	1815,00	--	3630	--	3630	--	3920	
			СП - 8%			--	--	--	--		290		
63	330	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.	15	3243,74	27,90	48656	418	24208	17302	71234	
			НР - 72%; СП - 8%			1602,00	--	24030	--		5277		
64	331	С1247-204-0346	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА**	шт.	15	4715,00	--	70725	--	70725	--	76383	
			СП - 8%			--	--	--	--		5658		
			3ЩР2										
65	332	Ц13-080304-0208 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	шт.	1	13284,24	1021,90	13284	1022	8882	2718	17282	
			НР - 72%; СП - 8%			3380,00	395,10	3380	395		1280		
66	333	С1247-201-0213	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	8383,00	--	8383	--	8383	--	9054	
			СП - 8%			--	--	--	--		671		
67	334	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.	4	6052,06	124,34	24208	497	10895	9341	36233	
			НР - 72%; СП - 8%			3204,00	39,51	12816	158		2684		
68	335	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	3243,74	27,90	38925	335	19366	13841	56988	
			НР - 72%; СП - 8%			1602,00	--	19224	--		4221		
69	336	С1247-204-1834	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"**	шт.	1	8610,00	--	8610	--	8610	--	9299	
			СП - 8%			--	--	--	--		689		
70	337	С1247-204-0716	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"**	шт.	3	588,00	--	1764	--	1764	--	1905	
			СП - 8%			--	--	--	--		141		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
71	338	С1247-204-0346	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА**	шт.	12	4715,00	--	56580	--	56580	--	61106	
			СП - 8%			--	--	--	--		4526		
			ЗЩР3										
72	339	Ц13-080304-0208 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	шт.	1	13284,24	1021,90	13284	1022	8882	2718	17282	
			НР - 72%; СП - 8%			3380,00	395,10	3380	395		1280		
73	340	С1247-201-0213	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	8383,00	--	8383	--	8383	--	9054	
			СП - 8%			--	--	--	--		671		
74	341	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	6052,06	124,34	6052	125	2723	2335	9058	
			НР - 72%; СП - 8%			3204,00	39,51	3204	40		671		
75	342	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	3243,74	27,90	45412	391	22593	16148	66485	
			НР - 72%; СП - 8%			1602,00	--	22428	--		4925		
76	343	С1247-204-0760	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1815,00	--	1815	--	1815	--	1960	
			СП - 8%			--	--	--	--		145		
77	344	С1247-204-0346	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА**	шт.	14	4715,00	--	66010	--	66010	--	71291	
			СП - 8%			--	--	--	--		5281		
			ЗЩК1										
78	345	Ц13-080304-0208 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	шт.	1	13284,24	1021,90	13284	1022	8882	2718	17282	
			НР - 72%; СП - 8%			3380,00	395,10	3380	395		1280		
79	346	С1247-201-0213	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	8383,00	--	8383	--	8383	--	9054	
			СП - 8%			--	--	--	--		671		
80	347	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.	17	3243,74	27,90	55144	474	27436	19608	80733	
			НР - 72%; СП - 8%			1602,00	--	27234	--		5980		
81	348	С1247-204-0759	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1691,00	--	1691	--	1691	--	1826	
			СП - 8%			--	--	--	--		135		
82	349	С1247-204-0346	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА**	шт.	16	4715,00	--	75440	--	75440	--	81475	
			СП - 8%			--	--	--	--		6035		
			ЗЩК2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	350	Ц13-080304-0208 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700x850 мм. Установка в нише *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	13284,24 3380,00	1021,90 395,10	13284 3380	1022 395	8882	2718 1280	17282	
84	351	С1247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	8383,00 --	-- --	8383 --	-- --	8383	-- 671	9054	
85	352	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	11	3243,74 1602,00	27,90 --	35681 17622	307 --	17752	12688 3870	52238	
86	353	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	1	1691,00 --	-- --	1691 --	-- --	1691	-- 135	1826	
87	354	С1247-204-0346	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА *СП - 8%*	шт.	10	4715,00 --	-- --	47150 --	-- --	47150	-- 3772	50922	
			ЗЩК3										
88	355	Ц13-080304-0208 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700x850 мм. Установка в нише *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	13284,24 3380,00	1021,90 395,10	13284 3380	1022 395	8882	2718 1280	17282	
89	356	С1247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	8383,00 --	-- --	8383 --	-- --	8383	-- 671	9054	
90	357	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	18	3243,74 1602,00	27,90 --	58387 28836	502 --	29049	20762 6332	85481	
91	358	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	1	1691,00 --	-- --	1691 --	-- --	1691	-- 135	1826	
92	359	С1247-204-0346	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА *СП - 8%*	шт.	17	4715,00 --	-- --	80155 --	-- --	80155	-- 6412	86567	
			ЩСн2										
93	391	Ц13-080305-1301 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	10	1893,18 1690,00	185,18 79,02	18932 16900	1852 790	180	12737 2533	34202	
94	392	С1247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30 *СП - 8%*	шт.	10	12892,00 --	-- --	128920 --	-- --	128920	-- 10314	139234	
95	393	Ц13-080304-0306 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200x600x500 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	6241,45 3380,00	2729,49 1176,04	6241 3380	2729 1176	132	3280 762	10283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96	394	515-301-0133	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А**	шт.	1	281978,00	--	281978	--		--	281978	
						--	--	--	--	281978	--		
97	429	Ц13-080201-0701 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	2435	645,38	422,86	1571500	1029664	66427	600155	2345388	
			НР - 72%; СП - 8%			195,24	147,08	475409	358140		173732		
98	430	С1243-403-0302	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 300 Вт**	м	153	3102,00	--	474606	--	474606	--	512574	
			СП - 8%			--	--	--	--		37968		
99	431	С1243-403-0304	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 630 Вт**	м	20,4	2315,00	--	47226	--	47226	--	51004	
			СП - 8%			--	--	--	--		3778		
100	432	С1243-403-0307	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 1250 Вт**	м	122,4	1855,00	--	227052	--	227052	--	245216	
			СП - 8%			--	--	--	--		18164		
101	433	С1243-403-0308	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 1350 Вт**	м	45,9	1858,00	--	85282	--	85282	--	92105	
			СП - 8%			--	--	--	--		6823		
102	434	С1243-403-0312	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 2060 Вт**	м	214,2	1727,00	--	369923	--	369923	--	399517	
			СП - 8%			--	--	--	--		29594		
103	435	С1243-403-0316	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 3290 Вт**	м	336,6	1549,00	--	521393	--	521393	--	563104	