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

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ARSO"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания детского сада №186 расположенного по адресу: мкр.Аксай-4, дом 64в Ауэзовском районе г.Алматы**
(наименование, адрес)

Объект : **Здание детского сада**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№42** от **07.05.2020г**

Акт выполненных работ №16

№ ОФ 9710

за **октябрь 2020** (месяц, год) на **2-1-5 электрооборудование 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, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Питающие сети										
1	1	Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Устройства вводно-распределительные /ГРЩ/. Монтаж**		2	18478,88	683,53	36958	1367	17930	13150	54117	
				шкаф		8830,31	301,95	17661	604		4009		
2	2	С123-070201-0921	**Щиты с монтажной панелью модели КСРМ-20.6.6-2 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**		2	87167		174334		174334		188281	
				шт.							13947		
3	3	Ц13-080303-0604 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне**		2	7582,99	123,88	15166	248	5000	7194	24148	
				шт.		4959	36,6	9918	73		1789		
4	4	С прайс лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 58	**Выключатель автоматический ВА88-37 315А**		2	39375		78750		78750		85050	
				шт.							6300		
5	5	Ц13-080303-0603 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**		2	5824,39	121,72	11649	243	4793	4813	17779	
				шт.		3306	36,6	6612	73		1317		
6	6	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 57	**Выключатель автоматический ВА88-37 250А**		2	51933,04		103866		103866		112175	
				шт.							8309		
7	7	Ц13-080201-1207	**Механическая блокировка. Установка на стойках**		2	42,55	10,36	85	21	4	49	145	
				шт.		30,14	4,03	60	8		11		
8	8	С121-090404-0402	**Механическая блокировка IVE**		2	2608		5216		5216		5633	
				шт.							417		
9	9	Ц13-080305-1002	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный**		2	1477,06	94,14	2954	188	43	2013	5365	
				шт		1361,55	36,6	2723	73		397		
10	10	С123-070501-1012	**Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 ТХ, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1**		2	14821		29642		29642		32013	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							2371		
11	11	Ц13-080103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования		6	3805,48	454,66	22833	2728	2021	13762	39522	
				шт.		3014	171,64	18084	1030		2928		
12	12	С123-070503-0117	Трансформаторы тока марки ТОП-0,66 250/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001		6	3211		19266		19266		20807	
				шт.							1541		
13	13	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне		5	4892,06	121	24460	605	9015	10817	38099	
				шт.		2968	36,6	14840	183		2822		
14	14	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 60	Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 125А		1	19151,79		19152		19152		20684	
				шт.							1532		
15	15	С123-070204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010		3	6878		20634		20634		22285	
				шт.							1651		
16	16	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 56	Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 63А 6 кА характеристика С		2	5125		10250		10250		11070	
				шт.							820		
17	17	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 54	Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 32А характеристика С		1	4852,68		4853		4853		5241	
				шт.							388		
18	18	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		3	2559,03	22,06	7677	66	3159	3205	11753	
				шт.		1484	0	4452	0		871		
19	19	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 52	Выключатель автоматический ВА47-60, 3Р 25А		3	4491,07		13473		13473		14551	
				шт							1078		
20	20	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне		8	4892,06	121	39136	968	14424	17306	60958	
				шт.		2968	36,6	23744	293		4515		
21	21	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 60	Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 125А		1	19151,79		19152		19152		20684	
				шт.							1532		
22	22	С123-070204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010		2	6878		13756		13756		14856	
				шт.							1100		
23	23	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 54	Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 32А характеристика С		5	4852,68		24263		24263		26204	
				шт.							1941		
24	24	Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 16	Устройства вводно-распределительные /ГРЩк/. Монтаж		1	18478,88	683,53	18479	684	8965	6575	27058	
				шкаф		8830,31	301,95	8830	302		2004		
25	25	С123-070201-0915	Щиты с монтажной панелью модели КСРМ-16.6.6-2 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		1	68396		68396		68396		73868	
				шт.							5472		
26	26	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне		1	4892,06	121	4892	121	1803	2163	7620	
				шт.		2968	36,6	2968	37		564		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	27	С прайс лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 60	Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 125А	шт.	1	19151,79		19152		19152	1532	20684	
28	28	Ц13-080305-1002	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	1	1477,06 1361,55	94,14 36,6	1477 1362	94 37	21	1007 199	2682	
29	29	С123-070501-1012	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 ТХ, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1	шт.	1	14821		14821		14821	1186	16007	
30	30	Ц13-080103-0201	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	шт	3	3805,48 3014	454,66 171,64	11416 9042	1364 515	1010	6881 1464	19761	
31	31	С123-070503-0114	Трансформаторы тока марки ТОП-0,66 125/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	3211		9633		9633	771	10404	
32	32	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	4892,06 2968	121 36,6	34244 20776	847 256	12621	15143 3951	53339	
33	33	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 56	Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 63А 6 кА характеристика С	шт.	1	5125		5125		5125	410	5535	
34	34	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 59	Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 40А 6 кА характеристика С	шт.	1	4160,71		4161		4161	333	4494	
35	35	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 53	Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 32А 6 кА характеристика С	шт.	5	4852,68		24263		24263	1941	26204	
36	36	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2559,03 1484	22,06 0	2559 1484	22 0	1053	1068 290	3918	
37	37	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 52	Выключатель автоматический ВА47-60, 3Р 25А 6 кА характеристика С	шт.	1	4491,07		4491		4491	359	4850	
38	38	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	12704,77 3130	1069,22 366	12705 3130	1069 366	8506	2517 1218	16440	
39	39	С123-070201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10131		10131		10131	810	10941	
40	40	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	2563,38 1484	22,06 0	20507 11872	176 0	8459	8548 2324	31379	
41	41	С123-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435		1435		1435	115	1550	
42	42	С123-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1396		2792		2792	223	3015	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	43	С123-070204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	428		1284		1284	103	1387	
44	44	С123-070204-0714	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	436		436		436	35	471	
45	45	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	428		428		428	34	462	
46	46	Ц13-080304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.	1	24970,77 4695	3320,76 1207,8	24971 4695	3321 1208	16955	4250 2338	31558	
47	47	С прайс лист ТОО "Electro KZ 2014" пункт 68	Ящик автоматического включения резерва ЯАВР3-25-1-31УХЛ4	шт.	1	45178,57		45179		45179	3614	48793	
48	48	Ц13-080103-2904	Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	2	2642,21 1507	1035,54 402,6	5284 3014	2071 805	199	2750 643	8677	
49	49	С123-070208-0223	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-22560, 25 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	1	11084		11084		11084	887	11971	
50	50	С123-070208-0226	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-23260, 32 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	1	13856		13856		13856	1108	14964	
51	51	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	12704,77 3130	1069,22 366	12705 3130	1069 366	8506	2517 1218	16440	
52	52	С123-070201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16102		16102		16102	1288	17390	
53	53	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	4892,06 2968	121 36,6	9784 5936	242 73	3606	4327 1129	15240	
54	54	С123-070204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1805		1805		1805	144	1949	
55	55	С123-070204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1805		1805		1805	144	1949	
56	56	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	14	2563,38 1484	22,06 0	35887 20776	309 0	14803	14959 4068	54914	
57	57	С123-070204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1435		2870		2870	230	3100	
58	58	С123-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1396		2792		2792	223	3015	
59	59	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	428		428		428	34	462	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	60	С123-070204-0301	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	9	3793		34137		34137	2731	36868	
61	61	Ц13-080304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной. Установка**	шт.	1	4668,86 3130	1454,22 587,74	4669 3130	1454 588	85	2677 588	7933	
62	62	5108-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Ящики управления Я 5410-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	71836		71836		71836		71836	
			Отпускная цена			71836		71836					
			Сметная стоимость оборудования					*71836*					
			Итого по разделу: 1. Питающие сети									1520548	
			Раздел: 2. Кабельная продукция										
63	64	Е11-210301-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	490	400,93 370,41	2,56 0,28	196455 181499	1257 135	13699	130777 26179	353410	
64	70	С123-060144-0903	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,4182	692170		289465		289465	23157	312623	
65	71	С123-060144-0904	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0408	995862		40631		40631	3250	43882	
66	72	С123-060144-0905	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0306	1658254		50743		50743	4059	54802	
67	73	С123-060144-0906	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102	2696983		27509		27509	2201	29710	
68	74	Ц13-080201-0902	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	280	490,19 226,05	219,71 74,26	137254 63294	61519 20792	12441	60542 15824	213619	
69	75	С123-060141-0906	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,051	675873		34470		34470	2758	37227	
70	76	С123-060141-0907	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,2142	889311		190490		190490	15239	205730	
71	77	С123-060141-1018	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,0204	1760315		35910		35910	2873	38783	
72	78	С123-061702-0111	**Сжим ответвительный У731МУ3**	шт.	20	684		13680		13680	1094	14774	
73	79	С123-061702-0804	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-35 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,3	7173		2152		2152	172	2324	
74	80	С123-061702-0805	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,06	9851		591		591	47	638	
75	81	С123-061702-0806	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,06	12816		769		769	62	830	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	82	Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением		15	325,94	2,33	4889	35	211	3344	8892	
				м		309,55	0,12	4643	2		659		
77	83	С123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм		15,15	32		485		485		524	
				м							39		
78	84	Е11-210101-0101 Изм. и доп. вып. 16	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением		5	362,67	3,72	1813	19	90	1233	3290	
				м		340,93	1,61	1705	8		244		
79	85	С123-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75		5,05	372		1879		1879		2029	
				м							150		
80	103	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям		50	500,88	23,46	25044	1173	12199	8654	36394	
				м		233,44	6,95	11672	348		2696		
81	104	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям		37,8	659,6	29,11	24933	1100	13905	7396	34916	
				м		262,62	9,15	9927	346		2586		
82	105	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		30	3191,8	173,96	95754	5219	59896	23167	128435	
				шт.		1021,3	51,24	30639	1537		9514		
83	106	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям		50	402,02	15,93	20101	797	6903	9074	31509	
				м		248,03	4,03	12402	201		2334		
84	107	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям		780	402,02	15,93	313572	12428	107681	141555	491536	
				м		248,03	4,03	193463	3140		36410		
85	108	Ц13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		120	108,86	1,88	13063	226	2332	7627	22345	
				м		87,54	0,73	10505	88		1655		
86	109	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям		50	628,86	4,36	31443	218	2774	20524	56124	
				м		569,01	1,1	28451	55		4157		
87	110	С123-060902-0309	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79		0,153	130373		19947		19947		21543	
				км							1596		
88	111	С123-060902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79		0,0204	199207		4064		4064		4389	
				км							325		
89	112	Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением		120	325,94	2,33	39113	279	1689	26755	71138	
				м		309,55	0,12	37146	14		5269		
90	113	С123-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм		121,2	60		7272		7272		7854	
				м							582		
91	114	Ц13-100408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования		4	5169,31	0	20677	0	485	12317	35634	
				шт.		5048	0	20192	0		2640		
92	115	С прайс лист ТОО "Alma Electric" пункт 77	Коробка уравнивания потенциалов на 13 подключений IP55 КУП 44458		4	3191,96		12768		12768		13789	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							1021		
93	148	Е11-210301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами		240	400,93	2,56	96223	615	6710	64054	173099	
				м		370,41	0,28	88898	66		12822		
94	150	С123-060144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,1428	446094		63702		63702		68798	
				км							5096		
95	151	С123-060144-0705	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,0153	558787		8549		8549		9233	
				км							684		
96	152	С123-060144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,0153	365604		5594		5594		6041	
				км							447		
97	153	С123-060144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,102	692170		70601		70601		76249	
				км							5648		
98	154	С123-060144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,0408	232037		9467		9467		10224	
				км							757		
99	155	Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением		165	325,94	2,33	53781	384	2822	36788	97814	
				м		309,55	0,12	51075	19		7246		
100	156	С123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм		95,95	32		3070		3070		3316	
				м							246		
101	157	С123-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм		70,7	45		3182		3182		3436	
				м							255		
102	158	Е11-210101-0101 Изм. и доп. вып. 16	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением		160	362,67	3,72	58027	596	2883	39461	105287	
				м		340,93	1,61	54549	258		7799		
103	159	С123-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80		161,6	274		44278		44278		47821	
				м							3542		
104	160	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка		35	753,78	51,22	26382	1793	9781	10865	40228	
				м		423,11	8,05	14809	282		2980		
105	161	С123-061705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25		35	218		7630		7630		8240	
				м							610		
			Итого по разделу: 2. Кабельная продукция									2928479	
			Раздел: 3. Силовое электрооборудование										
106	162	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене		2	12704,77	1069,22	25410	2138	17011	5034	32879	
				шт.		3130	366	6260	732		2436		
107	163	С123-070201-0104	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		2	17890		35780		35780		38642	
				шт.							2862		
108	164	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне		2	4892,06	121	9784	242	3606	4327	15240	
				шт.		2968	36,6	5936	73		1129		
109	165	С123-070204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010		2	1805		3610		3610		3899	
				шт.							289		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
110	166	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		40	2563,38	22,06	102535	882	42293	42739	156896	
				шт.		1484	0	59360	0		11622		
111	167	С123-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010		40	3793		151720		151720		163858	
				шт.							12138		
112	168	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене		1	12704,77	1069,22	12705	1069	8506	2517	16440	
				шт.		3130	366	3130	366		1218		
113	169	С123-070201-0115	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		1	17338		17338		17338		18725	
				шт.							1387		
114	170	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне		1	4892,06	121	4892	121	1803	2163	7620	
				шт.		2968	36,6	2968	37		564		
115	171	С123-070204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010		1	1805		1805		1805		1949	
				шт.							144		
116	172	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		24	2563,38	22,06	61521	529	25376	25644	94138	
				шт.		1484	0	35616	0		6973		
117	173	С123-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010		24	3793		91032		91032		98315	
				шт.							7283		
118	174	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене		1	12704,77	1069,22	12705	1069	8506	2517	16440	
				шт.		3130	366	3130	366		1218		
119	175	С123-070201-0115	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		1	17338		17338		17338		18725	
				шт.							1387		
120	176	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне		1	4892,06	121	4892	121	1803	2163	7620	
				шт.		2968	36,6	2968	37		564		
121	177	С123-070204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010		1	1805		1805		1805		1949	
				шт.							144		
122	178	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		21	2563,38	22,06	53831	463	22204	22438	82371	
				шт.		1484	0	31164	0		6102		
123	179	С123-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010		21	3793		79653		79653		86025	
				шт.							6372		
124	180	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене		1	12704,77	1069,22	12705	1069	8506	2517	16440	
				шт.		3130	366	3130	366		1218		
125	181	С123-070201-0104	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		1	17890		17890		17890		19321	
				шт.							1431		
126	182	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне		1	4892,06	121	4892	121	1803	2163	7620	
				шт.		2968	36,6	2968	37		564		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
127	183	С123-070204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1805		1805		1805		1949	
											144		
128	184	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	2563,38	22,06	28197	243	11631	11753	43147	
						1484	0	16324	0		3196		
129	185	С123-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435		1435		1435		1550	
											115		
130	186	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	428		428		428		462	
											34		
131	187	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3793		7586		7586		8193	
											607		
132	188	С123-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3793		3793		3793		4096	
											303		
133	189	С123-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3793		7586		7586		8193	
											607		
134	190	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 61	Выключатель автоматический дифференциального тока четырехполюсный АВДТ 34 380В 30 мА 16А	шт.	3	6406,25		19219		19219		20756	
											1538		
135	191	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 62	Выключатель автоматический дифференциального тока четырехполюсный АВДТ 34 380В 30 мА 20А	шт.	1	6406,25		6406		6406		6919	
											513		
136	192	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	13037,23	1069,22	13037	1069	8838	2517	16799	
						3130	366	3130	366		1244		
137	193	С123-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8682		8682		8682		9377	
											695		
138	194	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4892,06	121	4892	121	1803	2163	7620	
						2968	36,6	2968	37		564		
139	195	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1483		1483		1483		1602	
											119		
140	196	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	2563,38	22,06	15380	132	6344	6411	23534	
						1484	0	8904	0		1743		
141	197	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	428		856		856		924	
											68		
142	198	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	3793		15172		15172		16386	
											1214		
143	199	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	13037,23	1069,22	13037	1069	8838	2517	16799	
						3130	366	3130	366		1244		