"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Заказчик: КГУ "Средняя школа имени Абая"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, с.Акжар, ул.Байжигит, 65

БИН 001040002602 , ИИК KZ16070103KSN1810000 , РГУ "Комитет казначейства министерства финансов РК" БИК KKMFKZ2A

Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, ВКО, Тарбагатайский район, с. Акжар, ул. Жамбыла, 11

БИН 070140010657 ИИК KZ38826F0KZTD2003684 БИК ALMNKZKA, АО "АТФБанк"

Технадзор: ТОО "Vostok Engineering UKG"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, М.Горького, 21 офис 406

БИН 110240003241 , ИИК KZKZ86998LTB0000502311 БИК TSESKZKA АО «First Heartland Jýsan Bank»

Авторский надзор: ТОО "АқжарЖоба"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, пр.Сатпаева 64 БЦ «Радуга» офис №501.

БИН 110840010573, ИИК KZ50826F0KZTD2002595 БИК ALMNKZKA, АО "АТФБанк"

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутренних электротехнических сетей здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района

Договор №18 от 29.04.2020г.

Акт №2 от 27.07.2020г
выполненных работ за июль месяц 2020 г.

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Комплектные устройства										
	1.1 ВРУ1. Вводное устройство										
1	1308-0104-0201	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шкаф**	**3**	28295,67	6756,67	84887	20270	6897	47771	143271
					19240	2876	57720	8628	–	10613	
2	5108-0401-0303 (об)	**Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	271734		271734		–	–	271734

3	5108-0401-0817 (об)	Пункт распределительный ПР 8501-1-096 ГОСТ 30011.1-2012.прим.			–		–		271734	–	
			шт.	2	286309		572618		–	–	572618
					–		–		572618	–	
	1.2 Щитки (ЩС)										
4	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями(ЩС1) НР = 72 %	шт.	1	4421	89	4421	89	1256	2241	7195
					3076	36	3076	36	–	533	
5	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6106		6106		6106	–	6594
					–		–		–	488	
6	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	2860,8	20,2	14304	101	6913	5249	21117
					1458	–	7290	–	–	1564	
8	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1509		4527		4527	–	4889
					–		–		–	362	
9	2307-0204-1605	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4957		4957		4957	–	5354
					–		–		–	397	
10	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями(ЩС1,1) НР = 72 %	шт.	1	4421	89	4421	89	1256	2241	7195

				3076	36	3076	36	–	533	
11 2307-0201-0112	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	8394		8394		8394	–	9066
				–		–		–	672	
12 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**11**	2860,45	20,18	31465	222	15205	11547	46453
				1458	–	16038	–	–	3441	
13 2307-0204-0747	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1540		1540		1540	–	1663
				–		–		–	123	
14 2307-0204-0715	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	491		491		491	–	530
				–		–		–	39	
15 2307-0204-0713	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**	473		1419		1419	–	1533
				–		–		–	114	
16 2307-0204-1611	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**	3570		21420		21420	–	23134
				–		–		–	1714	
17 1308-0305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями(ЩС1.3) НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4421	89	4421	89	1256	2241	7195

18	2307-0201-0209	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3076	36	3076	36	–	533	13744
					12726		12726		12726	–	
19	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	13	–		–		–	1018	54904
					2860,77	20,23	37190	263	17973	13647	
20	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	1458	–	18954	–	–	4067	7925
					5213	110	5213	110	2187	2125	
21	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2916	36	2916	36	–	587	2098
					1943		1943		1943	–	
22	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	–		–		–	155	1022
					473		946		946	–	
23	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	–		–		–	76	42412
					3570		39270		39270	–	
24	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями(ЩС2.1) НР = 72 %	шт.	1	–		–		–	3142	6926
					4172	89	4172	89	1007	2241	

				3076	36	3076	36	–	513	
25	2307-0201-0208	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	8383		8383		8383	–	9054
					–		–		–	671	
26	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**9**	2816,11	20,22	25345	182	12041	9448	37576
					1458	–	13122	–	–	2783	
27	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5213	110	5213	110	2187	2125	7925
					2916	36	2916	36	–	587	
28	2307-0204-0748	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	
29	2307-0204-0713	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	473		473		473	–	511
					–		–		–	38	
30	2307-0204-1611	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**8**	3570		28560		28560	–	30845
					–		–		–	2285	
31	1308-0305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями(ЩС2.3) НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4172	89	4172	89	1007	2241	6926

				3076	36	3076	36	–	513	
32	2307-0201-0208	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8383		8383		8383	–	9054
					–		–		–	671	
33	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	11	2860,45	20,18	31465	222	15205	11547	46453
					1458	–	16038	–	–	3441	
34	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5213	110	5213	110	2187	2125	7925
					2916	36	2916	36	–	587	
35	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	
36	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	473		946		946	–	1022
					–		–		–	76	
37	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	3570		32130		32130	–	34700
					–		–		–	2570	
38	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями(ЩС 3.3) НР = 72 %	шт.	1	4421	89	4421	89	1256	2241	7195

				3076	36	3076	36	–	533	
39	2307-0201-0113	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	11655		11655		11655	–	12587
					–		–		–	932	
40	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**13**	2860,77	20,23	37190	263	17973	13647	54904
					1458	–	18954	–	–	4067	
41	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5213	110	5213	110	2187	2125	7925
					2916	36	2916	36	–	587	
42	2307-0204-0749	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1602		1602		1602	–	1730
					–		–		–	128	
43	2307-0204-0745	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1509		1509		1509	–	1630
					–		–		–	121	
44	2307-0204-0715	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**10**	491		4910		4910	–	5303
					–		–		–	393	
45	2307-0204-1607	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**	4957		9914		9914	–	10707

				–		–		–	793	
46	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями(ЩСк2) НР = 72 %	шт.	1	4421	89	4421	89	1256	2241	7195
					3076	36	3076	36	–	533	
47	2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8394		8394		8394	–	9066
					–		–		–	672	
48	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	2860,8	20,2	14304	101	6913	5249	21117
					1458	–	7290	–	–	1564	
49	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1540		1540		1540	–	1663
					–		–		–	123	
50	2307-0204-1705	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	5654		22616		22616	–	24425
					–		–		–	1809	
51	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями(ЩСк3,4) НР = 72 %	шт.	2	4421	88,5	8842	177	2513	4481	14389
					3076	36	6152	72	–	1066	
52	2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5893		11786		11786	–	12729

				–		–		–	943	
53 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	10	2815,9	20,2	28159	202	13377	10498	41750
				1458	–	14580	–	–	3093	
54 2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1540		1540		1540	–	1663
				–		–		–	123	
55 2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	3570		28560		28560	–	30845
				–		–		–	2285	
56 1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями(ЩС) НР = 72 %	шт.	1	4421	89	4421	89	1256	2241	7195
				3076	36	3076	36	–	533	
57 2307-0201-0209	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12726		12726		12726	–	13744
				–		–		–	1018	
58 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	8	2860,75	20,25	22886	162	11060	8398	33787
				1458	–	11664	–	–	2503	
59 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5213	110	5213	110	2187	2125	7925

				2916	36	2916	36	–	587	
60 1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	6114	111	6114	111	2757	2363	9155
				3246	36	3246	36	–	678	
61 2900-0000-0000 (пл)	Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-33 125А	шт	1	14285		14285		14285	–	15428
				–		–		–	1143	
62 2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1687		5061		5061	–	5466
				–		–		–	405	
63 2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1662		1662		1662	–	1795
				–		–		–	133	
64 2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1633		4899		4899	–	5291
				–		–		–	392	
65 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	519		2076		2076	–	2242
				–		–		–	166	
66 2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3597		10791		10791	–	11654

67	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	– 3570		– 3570		– 3570	863 –	3856
68	1308-0101-0603	Трансформатор тока напряжением 150 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	3	– 74518,33	23817,67	– 223555	71453	– 49982	286 94370	343359
69	2307-0503-0124	Трансформаторы тока марки ТТИ-30 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	3	34040 3072	9650	102120 9216	28950	– 9216	25434 –	9953
70	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	– 1450	85	– 1450	85	– 27	737 989	2634
71	2307-0501-1006	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У Т1-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	1338 14247	36	1338 14247	36	– 14247	195 –	15387
72	1308-0202-1401	Ящик управления. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	– 42750	–	– 42750	–	– 5750	1140 26640	74941
73	5108-0401-0140 (об)	Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	37000 124202	–	37000 124202	–	– –	5551 –	124202

					–		–		124202	–
	Итого по разделу 1						**2 409 934**			
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						370 694			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						95 076			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						38 190			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						574 443			
	- оборудование, тенге						968 554			
	- накладные расходы, тенге						294 397			
	- сметная прибыль (8 %), тенге						106 770			
Раздел 2 Электроустановочные изделия										
74 1308-0305-0109	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**226**	549,5	3,38	124187	764	5243	85324	226272
				522,92	1,44	118180	325	–	16761	
75 2307-0220-0504	**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.**	**226**	393		88818		88818	–	95923
				–		–		–	7105	
76 2307-0220-1003	**Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016**	**шт.**	**2**	1800		3600		3600	–	3888
				–		–		–	288	

77	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	282	759,49	–	214175	–	1406	129789	371481
					754,5	–	212769	–	–	27517	
78	2307-0202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	226	26		5876		5876	–	6346
					–		–		–	470	
79	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	56	73		4088		4088	–	4415
					–		–		–	327	
80	2902-0107-0201 (пл)ТОО "Электрокомплексазия"	Рамка РГ-1-ЛБ	шт	226	228		51528		51528	–	55650
					–		–		–	4122	

Итого по разделу 2	**763 975**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	330 949
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	764
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	325
- материалы, изделия и конструкции, тенге	160 559
- накладные расходы, тенге	215 113
- сметная прибыль (8 %), тенге	56 590

Раздел 3 Проводниковая продукция

81 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	2946	126,76	3,38	373428	9953	67962	215819	636387
				100,31	1,44	295513	4236	–	47140	
82 1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	228	178,27	6,76	40645	1541	6432	23996	69812
				143,3	2,88	32672	656	–	5171	
83 1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	22	230,18	11,86	5064	261	705	3030	8742
				186,27	5,05	4098	111	–	648	
84 1308-0206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	64	300,67	21,11	19243	1351	3218	10979	32640
				229,28	8,98	14674	575	–	2418	

85	1308-0206-2208	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	97	631,26	33,78	61232	3277	9305	36032	105045
					501,55	14,38	48650	1395	–	7781	
86	2306-0145-2027	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,06834	12824392		876419		876419	–	946533
					–		–		–	70114	
87	2306-0144-1020	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0306	8346766		255411		255411	–	275844
					–		–		–	20433	
88	2306-0144-1017	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,06528	2679901		174944		174944	–	188940
					–		–		–	13996	
89	2306-0144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,02244	1712110		38420		38420	–	41494
					–		–		–	3074	
90	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,01734	1030539		17870		17870	–	19300
					–		–		–	1430	

91	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,21522	713889	153643	153643	–	165934
					–	–	–	12291	
92	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,22134	296186	65558	65558	–	70803
					–	–	–	5245	
93	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00918	241737	2219	2219	–	2397
					–	–	–	178	
94	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	2,0757	276391	573705	573705	–	619601
					–	–	–	45896	
95	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,4947	177810	87963	87963	–	95000
					–	–	–	7037	
96	2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,0204	253903	5180	5180	–	5594
					–	–	–	414	
97	2306-1702-0906	Наконечники медные прессованные кабельные марки ДТ-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	97447	19489	19489	–	21048
					–	–	–	1559	

98	2306-1702-0905	**Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-50 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,1**	73922 / –	7392 / –	7392 / –	– / 591	7983
99	2306-1702-0902	**Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-16 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,2**	26585 / –	5317 / –	5317 / –	– / 425	5742

Итого по разделу 3 **3 318 839**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 395 607
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 16 383
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6 973
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 371 152
- накладные расходы, тенге 289 856
- сметная прибыль (8 %), тенге 245 841

Раздел 4 Материалы

100	1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**2957**	385,84 / 315,26	14,22 / 3,95	1140939 / 932224	42042 / 11693	166673 / –	679620 / 145645	1966204
101	1308-0206-1903	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**97**	571,27 / 472,89	42,78 / 15,82	55413 / 45870	4150 / 1535	5393 / –	34132 / 7164	96709

102 1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	103	505,57	33,17	52074	3416	5854	31699	90475
				415,57	11,86	42804	1222	–	6702	
103 2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм К=1,020;	м	3016,14	40		120646		120646	–	130298
				–		–		–	9652	
104 2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	22,44	59		1324		1324	–	1430
				–		–		–	106	
105 2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм К=1,020;	м	81,6	194		15830		15830	–	17096
				–		–		–	1266	
106 2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм К=1,020;	м	98,94	350		34629		34629	–	37399
				–		–		–	2770	

Итого по разделу 4	**2 339 611**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 020 898
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	49 608
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 450
- материалы, изделия и конструкции, тенге	350 349
- накладные расходы, тенге	745 451
- сметная прибыль (8 %), тенге	173 305

Раздел 6 Демонтаж

111	1308-0101-2601	Демонтаж распределительного устройства НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	1	17175 / 14652	2523 / 970	17175 / 14652	2523 / 970	– / –	11248 / 2274	30697
112	1308-0305-0901	Демонтаж щитков, шкафов управления, ящиков управления НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	12	949,42 / 922,83	26,58 / 10,75	11393 / 11074	319 / 129	– / –	8066 / 1557	21016
113	1310-0702-0501	Демонтаж коробок НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	70	226,36 / 226,36	– / –	15845 / 15845	– / –	– / –	9665 / 2041	27551
114	1308-0305-0109	Демонтаж розеток НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	228	157,89 / 156,88	1,01 / 0,43	35999 / 35768	231 / 98	– / –	25824 / 4946	66769
115	1308-0201-0901	Демонтаж кабеля НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	м кабеля	3360	89,62 / 44,4	45,22 / 15,36	301110 / 149184	151926 / 51599	– / –	144564 / 35654	481328
116	4131-0101-0101	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка	т	11	695 / –		7645 / –		– / –	– / 612	8257
117	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	11	294 / –		3234 / –		– / –	– / 259	3493

	Итого по разделу 6									
	в том числе							**639 111**		
	- зарплата рабочих-строителей, тенге							226 523		
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге							154 999		
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге							52 796		
	- перевозка грузов, тенге							10 879		
	- накладные расходы, тенге							199 367		
	- сметная прибыль (8 %), тенге							47 343		
	Итого по Лок.см 2-1-2							**9 471 470**		
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге							2 344 671		
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге							316 830		
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге							112 734		
	- материалы, изделия и конструкции, тенге							3 467 382		
	- оборудование, тенге							968 554		
	- перевозка грузов, тенге							10 879		
	- накладные расходы, тенге							1 744 184		
	- сметная прибыль (8 %), тенге							629 849		
Лок.см 2-1-1										
Раздел 1 Электрооборудование										
1.1 Щитки (ЩС)										
1 1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями(2ЩС1) НР = 72 %	шт.	4	4421,25 / 3076	88,5 / 36	17685 / 12304	354 / 144	5027 / –	8963 / 2132	28780
2 2307-0201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	5018 / –		15054 / –		15054 / –	– / 1204	16258
3 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	53	2860,7 / 1458	20,19 / –	151617 / 77274	1070 / –	73273 / –	55637 / 16580	223834

4	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1540 / –		6160 / –		6160 / –	– / 493	6653
5	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	30	473 /		14190 /		14190 /	– /	15325
6	1121-0401-0301	Люстры и подвесные светильники. Установка НР = 72 %	шт.	2	1507 / 1292,5	11 / 3,5	3014 / 2585	22 / 7	407 / –	1866 / 390	5270
13	2900-0000-0000(пл)	Светильник с параболической решеткой PRB/S 2*36W	шт	121	26702 / –		3230942 / –		3230942 / –	– / 258475	3489417
19	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	99	246,88 / 212,86	0,2 / 0,1	24441 / 21073	20 / 10	3348 / –	15180 / 3170	42791
20	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	7	200,86 / 191,14	0,14 / 0,14	1406 / 1338	1 / 1	67 / –	964 / 190	2560
21	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный 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.	80	330 /		26400 /		26400 /	– /	28512

22	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный 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.	27	346 / –	–	9342 / –	–	9342 / –	– / 747	2112	10089
23	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	7	396 / –	–	2772 / –	–	2772 / –	– / 222	–	2994
24	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	2895	126,76 / 100,31	3,38 / 1,44	366960 / 290397	9780 / 4163	66783 / –	212083 / 46323	625366	
27	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	2895	385,84 / 315,26	14,22 / 3,95	1117016 / 912678	41160 / 11448	163178 / –	665371 / 142591	1924978	
29	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	46	759,48 / 754,5	– / –	34936 / 34707	– / –	229 / –	21171 / 4489	60596	

Итого	
в том числе	**6 483 423**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 352 356
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	52 407
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 773
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 617 172
- накладные расходы, тенге	981 235
- сметная прибыль (8 %), тенге	480 253
Всего по акту	
в том числе	**15 954 893**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 697 027
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	369 237
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	128 507
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 084 554
- оборудование, тенге	968 554
- перевозка грузов, тенге	10 879
- накладные расходы, тенге	2 725 419
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 110 102
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	179 836
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	333 656
Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения	601 834
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия	139 730
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	309 997
Итого по акту в текущих ценах с 01.01.19 г.	17 519 945
Итого с учетом понижающего коэффициента	17 485 714
Налог на добавленную стоимость (12 %)	2 098 286
Всего по акту	19 584 000

Всего к оплате 19 584 000 (Девятнадцать миллионов пятьсот восемьдесят четыре тысячи тенге 00 тиын)

Подрядчик:
Директор ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС",

_____Кунафиянова Л.Е.

Технадзор:
Директор ТОО "Vostok Engineering UKG"

_____Кусманов Б.Е.

Заказчик:
КГУ

_____Ешеева Л.С.

Авторский надзор:
Гип ТОО "АкжарЖоба"

_____Кашкынбаев Т.С.