Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
Подрядчик: АО «Электромонтаж»
Наименование объекта: Строительство линии электропередачи ВЛ -10 кВ к ИЖС 207-208 кварталов ,1 этап.
Договор о государственных закупках работ № 198 от 01.06.2018г

Форма 2В

Акт
выполненных работ за август 2018 г.
(локальная смета 4-1-1)
Электроснабжение 10 кВ

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Опора одноцепная угловая промежуточная УП10-1 (4 шт)									
1	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка / *опора*	4	11975,5 / 4484,5	6928,5 / 2100,75	47902 / 17938	27714 / 8403	16252 / 61,7	5,98 / 2	23,92 / 8
2	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 / *шт.*	8	36731,5		293852				
3	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка / *шт.*	8	1576,5 / 708,25	868,25 / 317,88	12612 / 5666	6946 / 2543	5065 / 61,7	0,91 / 0,3	7,28 / 2,4

4	21-049999-9917	Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)К=0,050; *м3*	0,4	35939,22		14376			
5	29-000000-0001(п.	Траверса ТМ5 *шт*	4	9418		37672			
6	29-000000-0002(п.	Оголовок ОГ1 *шт*	4	4885		19540			
7	29-000000-0003(п.	Хомут Х1 *шт*	4	1388		5552			
8	29-000000-0004(п.	Хомут Х2 *шт*	4	1534		6136			
9	29-000000-0005(п.	Кронштейн У1 *шт*	4	5344		21376			
10	29-000000-0006(п.	Стяжка Г1 *шт*	8	4409		35272			
11	29-000000-0007(п.	Проводник ЗП1 *шт*	8	787		6296			
12	24-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 *шт.*	24	1003,28		24079			
13	24-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 *шт.*	24	46,24		1110			
14	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	8	397,95		3184			
15	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	16	109,34		1749			
	Раздел 2 Опора одноцепная промежуточная П10-2 (34 шт)								
16	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка *опора*	34	11975,62	6928,47	407171	235568	138148	5,98	203,32
				4484,59	2100,79	152476	71427	61,7	2	68

17	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	68	36731,5		2497742				
		шт.								
18	29-000000-0008(п.	Траверса ТМ3	34	15663		532542				
		шт								
19	29-000000-0003(п.	Хомут Х1	34	1388		47192				
		шт								
20	24-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	204	1003,28		204669				
		шт.								
21	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	204	46,1		9404				
		шт.								
22	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	34	397,95		13530				
		шт.								
23	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	204	109,34		22305				
		шт.								
Раздел 3 Опора двухцепная промежуточная 2П10-1 (10 шт)										
24	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	4	5837,25	2980	23349	11920	7907	3,06	12,24
		опора		2294,75	909,25	9179	3637	61,7	0,87	3,48
25	21-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	4	122990,63		491963				
		шт.								
26	29-000000-0009(п.	Траверса ТМ19	4	25876		103504				
		шт								
27	29-000000-0010(п.	Хомут Х33	4	1867		7468				
		шт								
28	29-000000-0011(п.	Хомут Х34	4	1990		7960				
		шт								
29	29-000000-0012(п.	Хомут Х35	4	2136		8544				
		шт								

30	29-000000-0013(п.	Болт Б1	4	848		3392			
		шт							
31	29-000000-0007(п.	Проводние ЗП1	20	787		15740			
		шт							
32	24-040106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	48	2006,22		96299			
		шт.							
33	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	24	745,56		17893			
		шт.							
34	24-040202-0109	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-98	24	1139,01		27336			
		шт.							

Раздел 5 Опора двухцепная концевая 2К10-1 (4 шт)

52	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	3	5836,67	2979,67	17510	8939	5931	3,06	9,18
		опора								
				2294,67	909,33	6884	2728	61,7	0,87	2,61
53	21-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	3	122990,63		368972				
		шт.								
54	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	3	1576,67	868,33	4730	2605	1900	0,91	2,73
		шт.								
				708,33	318	2125	954	61,7	0,3	0,9
55	21-049999-9917	Плиты П-3И из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)К=0,050;	0,15	35939,22		5391				
		м3								
56	29-000000-0017(п.	Анкер Ац-1	6	5363		32178				
		шт								
57	29-000000-0015(п.	Траверса ТМ20	9	37698		339282				
		шт								
58	29-000000-0016(п.	Оттяжка ОТ4	6	84046		504276				
		шт								
59	29-000000-0010(п.	Хомут Х33	6	1867		11202				

60	29-000000-0011(п.	Хомут Х34	шт	6	1990		11940			
61	29-000000-0012(п.	Хомут Х35	шт	6	2136		12816			
62	29-000000-0018(п.	Стяжка ОТ5	шт	6	14916		89496			
63	29-000000-0013(п.	Болт Б1	шт	6	848		5088			
64	29-000000-0007(п.	Проводние ЗП1	шт	12	787		9444			
65	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	109,34		1968			
66	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	410,15		2461			
67	24-040106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	72	2006,22		144448			
68	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	745,56		26840			
69	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	476,7		17161			
70	24-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	2459,41		177078			

Раздел 6 Опора одноцепная (анкерная) концевая с установкой разъединителя с кабельной муфтой КРМ-3 -А10-3 (5 шт)

71	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3	11975,67 / 4484,67	6928,67 / 2100,67	35927 / 13454	20786 / 6302	12189 / 61,7	5,98 / 2	17,94 / 6
72	29-000000-0019(п.	Стойка железобетонная СНВ-7-13 длина 13м	шт	6	71601		429606				

73	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка *шт.*	6	1576,5	868,33	9459	5210	3799	0,91	5,46
				708,17	318	4249	1908	61,7	0,3	1,8
74	21-049999-9917	Плиты П-3И из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)К=0,050; *м3*	0,3	35939,22		10782				
75	29-000000-0020(п.	Траверса ТМ14 *шт*	3	23068		69204				
76	29-000000-0021(п.	Накладка ОГ2 *шт*	6	2482		14892				
77	29-000000-0022(п.	Кронштейн РА4 *шт*	3	1177		3531				
78	29-000000-0013(п.	Болт Б1 *шт*	3	848		2544				
79	29-000000-0023(п.	Хомут Х4 *шт*	3	1562		4686				
80	29-000000-0024(п.	Хомут Х5 *шт*	6	1487		8922				
81	29-000000-0025(п.	Хомут Х37 *шт*	3	1065		3195				
82	29-000000-0026(п.	Кронштейн У2 *шт*	3	13982		41946				
83	29-000000-0006(п.	Стяжка Г1 *шт*	6	4409		26454				
84	29-000000-0007(п.	Проводник ЗП1 *шт*	6	787		4722				
85	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 *шт.*	3	1640,95		4923				
86	24-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 *шт.*	3	46,24		139				
87	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	6	397,95		2388				

88	24-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	9	218,78	1969
		шт.			
89	24-040106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	18	3829,04	68923
		шт.			
90	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	9	745,56	6710
		шт.			
91	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	9	476,7	4290
		шт.			
92	24-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	18	2459,41	44269
		шт.			
93	29-000000-0027(п.	Кронштейн РА1	3	9559	28677
		шт			
94	29-000000-0028(п.	Кронштейн РА2	3	1607	4821
		шт			
95	29-000000-0029(п.	Кронштейн РА4	3	1177	3531
		шт			
96	29-000000-0030(п.	Вал привода РА8	6	12028	72168
		шт			
97	29-000000-0031(п.	Кронштейн Р2	9	1526	13734
		шт			
98	29-000000-0032(п.	Кронштейн КМ1	3	1872	5616
		шт			
99	29-000000-0033(п.	Скоба КМ4	6	649	3894
		шт			
100	29-000000-0034(п.	Скоба КМ5	6	649	3894
		шт			
101	21-050201-0502	Уголок 80х80х6, L=2300 мм ГОСТ 535-2005	0,051	194958,66	9943
		т			
102	29-000000-0025(п.	Хомут Х37	12	1065	12780
		шт			
103	29-000000-0035(п.	Хомут Х38	6	708	4248
		шт			
104	29-000000-0036(п.	Хомут Х40	9	1043	9387

105	29-000000-0037(п.	Штырь ОГ11	шт	6	645		3870			
106	29-000000-0007(п.	Проводник ЗП1	шт	6	787		4722			
107	21-050304-0109	Круг диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	шт	0,0027	168713,48		456			
108	13-080103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	т	3	2327	422	6981	1266	2306	2	6
			шт.		1650,33	145,33	4951	436	42,8	0,16	0,48
109	51-080301-1103(о	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	3	48210		144630			
112	24-040207-4301	Ограничители перенапряжения ОПН-10-РВО УХЛ1	шт.	9	5215,98		46944			
113	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	9	1640,95		14769			
114	24-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	9	46,24		416			
115	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	109,34		1968			
116	24-040206-0602	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	595,65		5361			
117	24-040206-0702	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	737,73		13279			
118	23-061702-1005	Наконечники Т-8	100 шт.	0,06	11293,94		678			

119	23-061004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80-ошиновка	0,0072	809963,52		5832			
		т							
120	23-061002-0105	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	0,003	154887,16		465			
		км							
121	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,003	381819,66		1145			
		т							
122	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	12	397,95		4775			
		шт.							
123	29-000000-0039(п.	Скобы СШ-1 (для крепления провода)	12	208		2496			
		шт							
124	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	3,564	330,11		1177			
		кг							

Раздел 7 Опора одноцепная переходная угловая анкерная ПУА10-1 (3 шт)

125	11-330202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	2	18500	11188	37000	22376	12501	9	18
		опора		6749,5	3381	13499	6762	61,7	3,21	6,42
126	29-000000-0019(п.	Стойка железобетонная СНВ-7-13 длина 13м	6	71601		429606				
		шт								
127	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	6	1576,5	868,33	9459	5210	3799	0,91	5,46
		шт.		708,17	318	4249	1908	61,7	0,3	1,8
128	21-049999-9917	Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)К=0,050;	0,3	35939,22		10782				

			м3		
129	29-000000-0020(п.	Траверса ТМ14	2	23068	46136
			шт		
130	29-000000-0037(п.	Штырь ОГ11	4	645	2580
			шт		
131	29-000000-0040(п.	Оголовок ОГ-13	2	7795	15590
			шт		
132	29-000000-0023(п.	Хомут Х4	4	1562	6248
			шт		
133	29-000000-0024(п.	Хомут Х5	4	1487	5948
			шт		
134	29-000000-0026(п.	Кронштейн У2	4	13982	55928
			шт		
135	29-000000-0006(п.	Стяжка Г1	6	4409	26454
			шт		
136	29-000000-0007(п.	Проводник ЗП1	2	787	1574
			шт		
137	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	6	1640,95	9846
			шт.		
138	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	6	46,1	277
			шт.		
139	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	6	397,95	2388
			шт.		
140	24-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	6	218,78	1313
			шт.		
141	24-040106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	36	3829,04	137845
			шт.		
142	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	18	745,56	13420
			шт.		
143	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	18	476,7	8581
			шт.		

144	24-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	36	2459,41		88539				
	Раздел 8 Опора одноцепная угловая анкерная УА10-1 (3шт)									
145	11-330202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка *опора*	3	18500	11188,33	55500	33565	18751	9	27
				6749,33	3380,67	20248	10142	61,7	3,21	9,63
146	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 *шт.*	9	36731,5		330584				
147	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка *шт.*	9	1576,44	868,22	14188	7814	5698	0,91	8,19
				708,22	317,89	6374	2861	61,7	0,3	2,7
148	21-049999-9917	Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)К=0,050; *м3*	0,45	35939,22		16173				
149	29-000000-0041(п.	Траверса ТМ6 *шт*	3	19964		59892				
150	29-000000-0021(п.	Накладка ОГ2 *шт*	6	2482		14892				
151	29-000000-0042(п.	Накладка ОГ5 *шт*	3	731		2193				
152	29-000000-0003(п.	Хомут Х1 *шт*	3	1388		4164				
153	29-000000-0043(п.	Болт Б5 *шт*	3	839		2517				
154	29-000000-0005(п.	Кронштейн У1 *шт*	6	5344		32064				
155	29-000000-0006(п.	Стяжка Г1 *шт*	9	4409		39681				
156	29-000000-0007(п.	Проводник ЗП1 *шт*	6	787		4722				

157	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	6	1640,95		9846				
		шт.								
158	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	6	46,1		277				
		шт.								
159	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	9	397,95		3582				
		шт.								
160	24-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	9	218,78		1969				
		шт.								
161	24-040106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	36	2006,22		72224				
		шт.								
162	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	18	745,56		13420				
		шт.								
163	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	18	476,7		8581				
		шт.								
164	24-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	36	2459,41		88539				
		шт.								
165	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	6	476,7		2860				
		шт.								
166	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	3	541,3		1624				
		шт.								
167	24-040201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98	3	446,53		1340				
		шт.								

Раздел 9 Опора одноцепная (анкерная) концевая с установкой разъединителя с кабельной муфтой КРМ-1 А10-1 (12 шт)

168	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	12	11975,5	6928,42	143706	83141	48758	5,98	71,76
		опора		4484,58	2100,83	53815	25210	61,7	2	24

169	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 *шт.*	24	36731,5		881556				
170	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка *шт.*	24	1576,54	868,29	37837	20839	15195	0,91	21,84
				708,25	317,92	16998	7630	61,7	0,3	7,2
171	21-049999-9917	Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)К=0,050; *м3*	1,2	35939,22		43127				
172	29-000000-0041(п.	Траверса ТМ6 *шт*	12	19964		239568				
173	29-000000-0021(п.	Накладка ОГ2 *шт*	24	2482		59568				
174	29-000000-0042(п.	Накладка ОГ5 *шт*	12	731		8772				
175	29-000000-0003(п.	Хомут Х1 *шт*	12	1388		16656				
176	29-000000-0043(п.	Болт Б5 *шт*	12	839		10068				
177	29-000000-0005(п.	Кронштейн У1 *шт*	24	5344		128256				
178	29-000000-0006(п.	Стяжка Г1 *шт*	24	4409		105816				
179	29-000000-0007(п.	Проводник ЗП1 *шт*	24	787		18888				
180	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 *шт.*	12	1640,95		19691				
181	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 *шт.*	12	46,1		553				
182	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	24	397,95		9551				

183	24-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	218,78	7876
184	24-040106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	72	2006,22	144448
185	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	745,56	26840
186	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	476,7	17161
187	24-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	2459,41	177078
188	29-000000-0027(п.	Кронштейн РА1	шт	12	9559	114708
189	29-000000-0028(п.	Кронштейн РА2	шт	12	1607	19284
190	29-000000-0044(п.	Вал привода РА3	шт	24	9783	234792
191	29-000000-0029(п.	Кронштейн РА4	шт	12	1177	14124
192	29-000000-0031(п.	Кронштейн Р2	шт	36	1526	54936
193	29-000000-0032(п.	Кронштейн КМ1	шт	12	1872	22464
194	21-050201-0502	Уголок 80х80х6, L=2300 мм ГОСТ 535-2005	т	0,204	194958,66	39772
195	29-000000-0045(п.	Скоба КМ3	шт	36	471	16956
196	29-000000-0046(п.	Хомут Х7	шт	60	994	59640
197	29-000000-0044(п.	Хомут Х8	шт	48	1092	52416
198	29-000000-0007(п.	Проводник ЗП1	шт	72	787	56664

199	21-050304-0109	Круг диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,0108	168713,48		1822				
		т								
200	13-080103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	12	2327,17	422,17	27926	5066	9221	2	24
		шт.								
				1650,25	145,17	19803	1742	42,8	0,16	1,92
201	51-080301-1103(о	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН3-10У1	12	48210		578520				
		шт.								
204	24-040207-4301	Ограничители перенапряжения ОПН-10-РВО УХЛ1	36	5215,98		187775				
		шт.								
205	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	24	1640,95		39383				
		шт.								
206	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	24	46,1		1106				
		шт.								
207	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	36	109,34		3936				
		шт.								
208	24-040206-0602	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	36	595,65		21443				
		шт.								
209	23-061702-1005	Наконечники Т8	0,24	11293,94		2711				
		100 шт.								
210	23-061004-0108	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	0,042	813703,77		34176				
		т								
211	23-061002-0105	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	0,012	154887,16		1859				
		км								
212	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,012	381819,66		4582				

			т							
213	24-040206-0702	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	72	737,73		53117				
			шт.							
214	29-000000-0039(п.	Скобы СШ-1 (для крепления провода)	48	208		9984				
			шт							
215	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	14,3	330,11		4721				
			кг							

Раздел 10 Опора двухцепная ответвительная промежуточная 2ОП10-1 (1 шт)

216	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	1	5836	2979	5836	2979	1977	3,06	3,06
		опора		2295	910	2295	910	61,7	0,87	0,87
217	21-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	1	122990,63		122991				
		шт.								
218	29-000000-0009(п.	Траверса ТМ19	3	25876		77628				
		шт								
219	29-000000-0010(п.	Хомут Х33	1	1867		1867				
		шт								
220	29-000000-0011(п.	Хомут Х34	1	1990		1990				
		шт								
221	29-000000-0012(п.	Хомут Х35	1	2136		2136				
		шт								
222	29-000000-0013(п.	Болт Б1	1	848		848				
		шт								
223	29-000000-0007(п.	Проводние ЗП1	5	787		3935				
		шт								
224	24-040106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	6	2006,22		12037				
		шт.								
225	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	3	745,56		2237				

			шт.							
226	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	3	476,7		1430				
			шт.							
227	24-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	6	2459,41		14756				
			шт.							

Раздел 11 Опора одноцепная переходная промежуточная ПП10-1 (15 шт)

228	11-330202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	14	18500,14	11188,14	259002	156634	87504	9	126
		опора		6749,36	3380,79	94491	47331	61,7	3,21	44,94
229	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	14	36731,5		514241				
		шт.								
231	29-000000-0008(п.	Траверса ТМ3	14	15663		219282				
		шт								
232	29-000000-0003(п.	Хомут Х1	14	1388		19432				
		шт								
233	29-000000-0049(п.	Хомут Х25	14	4225		59150				
		шт								
234	24-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	84	1003,28		84276				
		шт.								
235	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	84	46,1		3872				
		шт.								
236	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	14	397,95		5571				
		шт.								
237	24-040204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	84	349,96		29397				
		шт.								

Раздел 12 Провод АС

239	23-061004-0108	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	5,455	813703,77		4438754				
		т								
	Раздел 13 Кабельная линия 10 кВ									
250	23-060602-1514	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с бумажной пропитанной изоляцией иброниированный на напряжение ААбл 3х120мм2-10 кВ ГОСТ 16442-80	0,255	5490929,03		1400187				
		км								
	Раздел 14 Трансформаторная подстанция									
253	13-080101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	4	52577	26530,5	210308	106122	53293	27	108
		подстанция		22278	8851	89112	35404	42,8	8,29	33,16
254	58-000000-0001(п.	Блочно-модульная комплектно-трнсформаторная подстанция 10/0,4 кВ с трансформатором ТМ-250кВА с камерами КСО-3М	2	6733706		13467412				
		комплект								
255	58-000000-0002(п.	Блочно-модульная комплектно-трнсформаторная подстанция 10/0,4 кВ с трансформатором ТМ-160кВА с камерами КСО-3М (из 1-ой камеры КСО)	2	6610589		13221178				
		комплект								
		Всего прямые затраты				**47709062**				**701**
										226
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				537 806				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				764 700				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				238 238				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 994 816
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	27 411 740
Накладные расходы I уровня, тенге	450 194
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	48 159 256
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	1 974 529
Итого, тенге	50 133 785
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 010 703
Всего	**54 144 488**
Временные здания и сооружения 2,4%	1 299 468
Итого с временными зданиями и сооруж.	**55 443 956**
Затраты на произ-во смр в зимнее время 3,19%	1 768 662
Итого	**57 212 618**
Итого в текущих ценах К=1,060	**60 641 845**
НДС 12%	7 277 021
Всего с НДС	**67 918 866**
Договорной коэф. К=0,850000002563129	**57 731 037**

Заказчик:_гл.специалист _ГУ "Отдел строительства акимата г.Экибастуза_____ А.Н. Амирханов

Подрядчик_Генеральный директор АО "Электромонтаж"

_____Умбеталиев Е.Е

Объём и качество работ подтверждаю:

Эксперт технического надзора ТОО "Бестау-С"

_____Шакимов Е. К.

Директор ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"

_____Ишанов О.Б