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

Заказчик : **ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области»**

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

Подрядчик : **ТОО «Айком ltd»**

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

Стройка : **Строительство электроснабжение подсобного хозяйства и птицефабрики на участках №5, №26 и №47 Тупкараганского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 20/20 от 2020-03-31,доп.соглашение №1 от 2020-05-05.**

Акт выполненных работ

за ноябрь 2020г

Составлен (а) в текущих ценах на 10.11.2020

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге, Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге, эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге, материалы / оборудование, мебель,	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль,	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Унифицированные железобетонные изделия										
1	1	Е11-330301-0404 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 3 т с количеством анкерных болтов до 16. Установка на наружных фундаментах		6	106283,42	74111,32	637701	444668	30358	244406	952675	
				опора		27112,4	23805,52	162674	142833		70569		
2	2	СПРАЙС	Унифицированная стальная двухцепная анкерно-угловые опоры У35-2+5		6	4774285,71		28645714		28645714		30937371	
				шт							2291657		
3	3	Е11-330101-0304 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 4 м. Группа грунтов 2		112	7960	5728	891520	641536	0	494965	1497404	
				котлован		2232	3292,16	249984	368722		110919		
4	4	Е11-330101-0404 Изм. и доп. вып. 14	Фундаменты под стальные опоры массой до 7 т. Установка		6	797787,75	269296,5	4786727	1615779	458348	2613231	7991954	
				фундамент (для одной опоры)		452100	92323,2	2712600	553939		591997		
5	5	С121-040401-0101	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф3-АМ, размерами 2100 мм х 2100 мм х 3115 мм из тяжелого бетона класса В30		52	361785,71		18812857		18812857		20317886	
				шт.							1505029		
6	6	Е11-330103-0101	Опоры,одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован		61,76	27762,02	14847,3	1714582	916969	44635	838501	2757330	
				м3		12192	4778,96	752978	295149		204247		
7	7	С121-040405-0304	Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30,с гидроизоляцией СТ РК 2387-2013		60	557053,57		33423214		33423214		36097071	
				шт.							2673857		

8	8	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 К=2	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		143,35	1945,75	41,3	278923	5920	165239	101180	410511	
				м2 поверхности		751,75	7,2	107764	1032		30408		
9	9	С124-040201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-2017		270	666		179820		179820		194206	
				шт.							14386		
10	10	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98		270	1301		351270		351270		379372	
				шт.							28102		
11	11	С124-040201-0224	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-2017		50	2379		118950		118950		128466	
				шт.							9516		
12	12	С124-040201-0405	Узлы крепления типа КГП-7-2В ГОСТ Р 51177-2017		270	1379		372330		372330		402116	
				шт.							29786		
13	13	С124-040201-0406	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-2017		90	748		67320		67320		72706	
				шт.							5386		
14	14	С124-040201-0603	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-2017		270	1735		468450		468450		505926	
				шт.							37476		
15	15	С124-040201-0702	Звенья промежуточные прямые типаПР-7-6 ГОСТ Р 51177-2017		25	694		17350		17350		18738	
				шт.							1388		
16	16	С124-040201-0703	Звенья промежуточные прямые типаПР-12-6 ГОСТ Р 51177-2017		10	1226		12260		12260		13241	
				шт.							981		
17	17	С124-040201-0832	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/12-2 ГОСТ Р 51177-2017		10	991		9910		9910		10703	
				шт.							793		
18	18	С124-040201-0836	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/7-2 ГОСТ Р 51177-2017		25	1149		28725		28725		31023	
				шт.							2298		
19	19	С124-040201-0734	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-2017		18	1971		35478		35478		38316	
				шт.							2838		
20	20	С124-040201-0803	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3 ГОСТ Р 51177-2017		18	1575		28350		28350		30618	
				шт.							2268		
21	21	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98		50	417		20850		20850		22518	
				шт.							1668		
22	22	С124-040202-0110	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6А ГОСТ Р 51177-2017		200	1614		322800		322800		348624	
				шт.							25824		
23	23	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017		115	2862		329130		329130		355460	
				шт.							26330		

24	24	С124-040204-0108	Зажимы соединительные овальные СОАС-120-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	1968		29520		29520		31882	
											2362		
25	25	СПРАЙС	Гаситель вибрации ГВУ-0,6-08	шт	450	8035,71		3616071		3616071		3905357	
											289286		
26	26	С124-040106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	900	5365		4828500		4828500		5214780	
											386280		
27	27	Е11-330105-0104 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км	км линии	17	258870,02	120221,42	4400790	2043764	0	2357197	7298626	
						138648,6	34674,68	2357026	589470		540639		
28	28	С123-061004-0110	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 120/19 мм2 ГОСТ 839-80	т	30,935415	1016182		31436012		31436012		33950893	
											2514881		
29	29	Е11-330109-0112	Конструкции стальные массой до 0,2 т. Установка	т	10,274	58060,04	27999,22	596509	287664	26053	321024	990936	
						27525	11532,84	282792	118488		73403		
30	30	СПРАЙС	Металлоконструкция к опоре ПБ35-2.1 без лестницы без тросостойки оцинк	шт	10	201022,32		2010223		2010223		2171041	
											160818		
31	31	СПРАЙС	Металлоконструкция к опоре КБ35-110-1.1 оцинк	комплект	1	258300		258300		258300		278964	
											20664		
32	32	СПРАЙС	Металлоконструкция к опоре СК22.1-2.3 оцинк	комплект	10	348785,71		3487857		3487857		3766886	
											279029		
33	33	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	277,398	215,27	5,01	59715	1389	24872	23220	89570	
						120,6	0,72	33453	200		6635		
34	34	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2	277,398	179,96	3,6	49920	998	29364	13632	68636	
						70,5	0,72	19557	200		5084		
35	35	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	4,082	499647		2039559		2039559		2202724	
											163165		
			Итого по разделу: 1. Унифицированные железобетонные изделия									163484530	
			Раздел: 2. ЛОК2-1-2 Строительство ВЛ-10										
36	36	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	128	9095,96	3650,62	1164283	467279	83633	704811	2018622	
						4791,96	2090,96	613371	267643		149528		
37	37	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	15	18457,26	8439,2	276859	126588	9801	170399	483038	
						9364,68	4835,2	140470	72528		35781		

38	38	Е11-330202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	6	28333,16	13585,78	169999	81515	3920	105020	297021	
						14094	7785,2	84564	46711		22002		
39	39	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	176	33120		5829120		5829120		6295450	
											466330		
40	40	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 5 кВ. Установка	шт.	30	3078,7	1572,65	92361	47180	0	53737	157786	
						1506,05	733	45182	21990		11688		
41	41	С121-049999-9917	Плита П-4	м3	1,29	49686		64095		64095		69223	
											5128		
42	42	С121-040408-0105	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	8	0		0				0	
43	43	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 К=2	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	594,55	1945,75	41,3	1156843	24556	685334	419648	1702611	
						751,75	7,2	446954	4281		126119		
44	44	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	206,5	663		136910				147862	
											10953		
45	45	С341-310101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	206,5	663		136910				147862	
											10953		
46	46	Е11-330208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	5	19020,46	4758,29	95102	23791	635	65768	173740	
						14135,1	2306,92	70676	11535		12870		
47	47	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный),с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	5	89830		449150				449150	
										449150			
			Отпускная цена			89830		449150					
			Сметная стоимость оборудования					*449150*					
48	48	Е11-330208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	5	11384,53	5155,86	56923	25779	1139	31708	95721	
						6000,96	1926	30005	9630		7090		
49	49	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	5	10623		53115				53115	
										53115			
			Отпускная цена			10623		53115					
			Сметная стоимость оборудования					*53115*					
50	50	СПРАЙС	Траверса ТМ-1	шт	117	15781,25		1846406		1846406		1994119	
											147713		
51	51	СПРАЙС	Траверса ТМ-5	шт	1	19518,75		19519		19519		21080	
											1562		
52	52	СПРАЙС	Траверса ТМ-6		14	15781,25		220938		220938		238613	

				шт							17675		
53	53	СПРАЙС	Траверса ТМ-13		2	19518,75		39038		39038		42161	
				шт							3123		
54	54	СПРАЙС	Траверса ТМ-19		3	18458,93		55377		55377		59807	
				шт							4430		
55	55	СПРАЙС	Траверса ТМ-20		12	19767,86		237214		237214		256191	
				шт							18977		
56	56	СПРАЙС	Надставка ТС1		19	800		15200		15200		16416	
				шт							1216		
57	57	СПРАЙС	Накладка ОГ1		1	800		800		800		864	
				шт							64		
58	58	СПРАЙС	Накладка ОГ2		19	800		15200		15200		16416	
				шт							1216		
59	59	СПРАЙС	Накладка ОГ5		11	550		6050		6050		6534	
				шт							484		
60	60	СПРАЙС	Оголовок ОГ7		2	550		1100		1100		1188	
				шт							88		
61	61	СПРАЙС	Накладка ОГ8		3	550		1650		1650		1782	
				шт							132		
62	62	СПРАЙС	Хомут Х1		173	1042,86		180414		180414		194847	
				шт							14433		
63	63	СПРАЙСЭПС	Хомут Х2		1	675		675		675		729	
				шт							54		
64	64	СПРАЙСЭПС	Хомут Х7		20	716,96		14339		14339		15486	
				шт							1147		
65	65	СПРАЙС	Хомут Х8		8	1042,86		8343		8343		9010	
				шт							667		
66	66	СПРАЙСЭПС	Хомут Х33		11	675		7425		7425		8019	
				шт							594		
67	67	СПРАЙСЭПС	Хомут Х34		11	716,96		7887		7887		8518	
				шт							631		
68	68	СПРАЙС	Болт Б1,Б5		20	655,36		13107		13107		14156	
				шт							1049		
69	69	СПРАЙС	Кронштейн У1		18	6061,61		109109		109109		117838	
				шт							8729		
70	70	СПРАЙС	Стяжка Г1		30	5029,46		150884		150884		162955	
				шт							12071		
71	71	СПРАЙС	Проводник ЗП1(1м)		71,9	803,57		57777		57777		62399	
				м							4622		
72	72	СПРАЙС	Кронштейн РА1		5	10115,18		50576		50576		54622	
				шт							4046		
73	73	СПРАЙС	Кронштейн РА2		5	1683,93		8420		8420		9093	
				шт							674		
74	74	СПРАЙС	Вал привода РА3		10	10540,18		105402		105402		113834	
				шт							8432		
75	75	СПРАЙС	Кронштейн РА4		9	1325		11925		11925		12879	
				шт							954		
76	76	СПРАЙС	Кронштейн РА5		4	1471,43		5886		5886		6357	
				шт							471		
77	77	С124-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93		543	2031		1102833		1102833		1191060	

				шт.							88227		
78	78	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004		524	47		24628		24628		26598	
				шт.							1970		
79	79	С124-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004		19	47		893		893		964	
				шт.							71		
80	80	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017		171	417		71307		71307		77012	
				шт.							5705		
81	81	С124-040204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017		7	479		3353		3353		3621	
				шт.							268		
82	82	С124-040204-1305	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2А ГОСТ Р 51177-2017		218	409		89162		89162		96295	
				шт.							7133		
83	83	С124-040204-1303	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-98		450	282		126900		126900		137052	
				шт.							10152		
84	84	С124-040206-0706	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98		30	621		18630		18630		20120	
				шт.							1490		
85	85	С124-040106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е ГОСТ 6490-93		266	5365		1427090		1427090		1541257	
				шт.							114167		
86	86	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98		132	1301		171732		171732		185471	
				шт.							13739		
87	87	С124-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017		132	531		70092		70092		75699	
				шт.							5607		
88	88	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2 ГОСТ Р 51177-98		126	2862		360612		360612		389461	
				шт.							28849		
89	89	С124-040202-0108	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-1-5 ГОСТ Р 51177-2017		6	1292		7752		7752		8372	
				шт.							620		
90	90	С124-040202-0109	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-2017		6	1494		8964		8964		9681	
				шт.							717		
91	91	С124-040202-0111	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-2017		6	1654		9924		9924		10718	
				шт.							794		
92	92	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-98		136	651		88536		88536		95619	
				шт.							7083		
93	93	С124-040201-0102	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98		136	525		71400		71400		77112	
				шт.							5712		
94	94	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную		3,1764	9273,22	0	29455	0	0	23564	57261	
				т		9273,22	0	29455	0		4242		

95	95	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	6,79538	7117,3	0	48365	0	0	38692	94021	
						7117,3	0	48365	0		6965		
96	96	Е11-330105-0104 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км	км линии	4,32	258870,02	120221,42	1118318	519357	0	599005	1854710	
						138648,6	34674,68	598962	149795		137386		
97	97	С123-061004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	4,5749	1018765		4660748		4660748		5033608	
											372860		
			Итого по разделу: 2. ЛОК2-1-2 Строительство ВЛ-10									26522824	
			Раздел: 4. Ячейковый портал ПСЛ-35Я2										
98	98	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	27,52	169,75	158,55	4671	4363	0	1205	6347	
						11,2	49,64	308	1366		470		
99	99	Е11-010205-0702	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом краном при наличии креплений	м3 грунта	2,74	5207,89	1485,6	14270	4071	0	9722	25911	
						3722,29	1205,6	10199	3303		1919		
100	100	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	25,52	39,53	39,53	1009	1009	0	319	1434	
						0	17,35	0	443		106		
101	101	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,56	1169,32	0	2993	0	0	2155	5561	
						1169,32	0	2993	0		412		
102	102	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,56	201,96	88,02	517	225	0	297	879	
						113,94	47,25	292	121		65		
103	103	Е11-010201-0601	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2,56	96,28	75,21	246	193	21	64	336	
						12,87	21,96	33	56		25		
104	104	Е11-330109-0108	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 1 т. Установка	т	0,54	55459,11	33236,2	29948	17948	685	13346	46757	
						20955	9938,2	11316	5367		3464		
105	105	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции траверсы порталов ТС-1. Сборка	т конструкций	0,54	213881,36	44589,34	115496	24078	2966	67681	197831	
						163800	17844	88452	9636		14654		
106	106	С121-060801-0102	Стоимость траверсы порталов ТС-1, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,54	473510		255695		255695		276151	
											20456		
107	107	Е11-330109-0115	Тросостойки ТС-4 сварные массой до 0,2 т. Установка		0,172	187834,31	116804,9	32308	20090	618	14027	50041	

				т		67437	34500,8	11599	5934		3707		
108	108	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции тросостойки ТС-4 (уголок 50х5мм,35х4мм. листтолщ.6мм,8мми). Сборка		0,172	213881,36	44589,34	36788	7669	945	21558	63013	
				т конструкций		163800	17844	28174	3069		4668		
109	109	С121-060801-0101	Стоимость тросостойки ТС-4 (уголок 50х5мм,35х4мм. листтолщ.6мм,8мми), средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,176	497974		87643		87643		94655	
				т							7011		
110	110	Е11-330109-0115	Молниеотводы ТС-5 стальные сварные массой до 0,2 т. Установка		0,068	187834,31	116804,9	12773	7943	244	5545	19784	
				т		67437	34500,8	4586	2346		1465		
111	111	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции тросостойки ТС-5 (круг диам.24мм. лист толщ.6мм). Сборка		0,068	213881,36	44589,34	14544	3032	373	8523	24912	
				т конструкций		163800	17844	11138	1213		1845		
112	112	С121-060801-0101	Стоимость молниеотводы ТС-5 (круг диам.24мм. лист толщ.6мм), средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,068	497974		33862		33862		36571	
				т							2709		
113	113	Е11-330109-0112	Доборный элемент ТС-6. Установка		0,044	58060,04	27999,22	2555	1232	112	1375	4244	
				т		27525	11532,84	1211	507		314		
114	114	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции доборный элемент ТС-6 (уголок 50х5мм,35х4мм. листтолщ.6мм). Сборка		0,044	257396,48	61236,7	11325	2694	195	5978	18688	
				т конструкций		191730	5169,2	8436	227		1384		
115	115	С121-060801-0101	Стоимость доборный элемент ТС-6 (уголок 50х5мм,35х4мм. листтолщ.6мм), средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,044	497974		21911		21911		23664	
				т							1753		
116	116	Е11-330109-0101	Стойки порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,7 т. Установка		1,612	64661,43	29782,25	104234	48009	3406	54176	171083	
				т		32766	9243,76	52819	14901		12673		
117	117	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стойкий ТС-15 (уголок 90х7мм,70х6мм,35х4мм. листтолщ.10мм,8мми 6мм). Сборка		1,612	213881,36	44589,34	344777	71878	8853	202039	590561	
				т конструкций		163800	17844	264046	28765		43745		
118	118	С121-060801-0102	Стоимость стойки ТС-15 (уголок 90х7мм,70х6мм,35х4мм. листтолщ.10мм,8мми 6мм), средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		1,612	473510		763298		763298		824362	
				т							61064		
119	119	С121-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами		0,005258	561448		2952		2952		3188	
				т							236		
120	120	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021,за 2 раза		0,048924	215,27	5,01	11	0	4	4	16	
				м2		120,6	0,72	6	0		1		
121	121	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза		0,038043	180,73	3,6	7	0	4	2	9	

				м2		70,5	0,72	3	0		1		
			Итого по разделу: 4. Ячейковый портал ПСЛ-35Я2									2485998	
			Раздел: 5. Прожекторная мачта ПМЖ-16,6										
122	122	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		41,28	169,75	158,55	7007	6545	0	1808	9521	
				м3 грунта		11,2	49,64	462	2049		705		
123	123	Е11-010205-0702	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом краном при наличии креплений		4,11	5207,89	1485,6	21404	6106	0	14583	38866	
				м3 грунта		3722,29	1205,6	15299	4955		2879		
124	124	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		38,28	39,53	39,53	1513	1513	0	478	2150	
				м3 грунта		0	17,35	0	664		159		
125	125	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		3,84	1169,32	0	4490	0	0	3233	8341	
				м3 грунта		1169,32	0	4490	0		618		
126	126	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		3,84	201,96	88,02	776	338	0	446	1319	
				м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	438	181		98		
127	127	Е11-010201-0601	Грунт уплотняемый. Полив водой		3,84	96,28	75,21	370	289	31	96	503	
				м3 уплотненного грунта		12,87	21,96	49	84		37		
128	128	Е11-330108-0121	Мачты прожекторные сборные железобетонные высотой стоек до 30 м. Установка		5,1	52061,61	24741,83	265514	126183	6880	138849	436713	
				м3 сборных железобетонных конструкций		25970,7	8061,04	132451	41111		32349		
129	129	С121-040405-0406	Стойки железобетонные, предварительно напряженные цилиндрические , марка СЦП 195-310 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013		3	317200		951600		951600		1027728	
				шт.							76128		
130	130	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		7,5	972,87	20,65	7297	155	4323	2647	10739	
				м2 поверхности		375,88	3,6	2819	27		795		
131	131	Е11-330109-0115	Тросостойки ТС-4 сварные массой до 0,2 т. Установка		0,264	187834,31	116804,9	49588	30836	948	21529	76807	
				т		67437	34500,8	17803	9108		5689		
132	132	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции тросостойки ТС-4 (уголок 50х5мм,35х4мм. листтолщ.6мм,8мми). Сборка		0,264	213881,36	44589,34	56465	11772	1450	33088	96717	
				т конструкций		163800	17844	43243	4711		7164		

133	133	С121-060801-0101	Стоимость тросостойки ТС-4 (уголок 50х5мм,35х4мм. листтолщ.6мм,8мми), средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,264	497974		131465		131465		141982	
											10517		
134	134	Е11-330109-0115	Молниеотводы ТС-5 стальные варные массой до 0,2 т. Установка	т	0,105	187834,31	116804,9	19723	12265	377	8563	30548	
						67437	34500,8	7081	3623		2263		
135	135	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции тросостойки ТС-5 (круг диам.24мм. листтолщ.6мм.) Сборка	т конструкций	0,105	213881,36	44589,34	22458	4682	577	13160	38467	
						163800	17844	17199	1874		2849		
136	136	С121-060801-0101	Стоимость молниеотводы ТС-5 (круг диам.24мм. листтолщ.6мм.), средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,105	497974		52287		52287		56470	
											4183		
137	137	Е11-330109-0119	Площадка ТС-39(швеллер 10мм,8мм,уголок 50х5мм,160х10мм,круг 12мм,лист 6мм) для мачты прожекторные стальные. Установка	т	0,759	96630,38	50807,84	73342	38563	1283	36339	118457	
						44132	15715,64	33496	11928		8775		
138	138	С121-060304-0701	Площадки прямоугольные ТС-39 (швеллер 10мм,8мм,уголок 50х5мм,160х10мм,круг 12мм,лист 6мм)	т	0,759	499681		379258		379258		409599	
											30341		
139	139	Е11-330109-0119	Лестница ТС-41,ТС-42 (уголок 50х4мм,50х5мм,70х5мм,90х7мм,круг 16мм,полоса 4х40мм)для мачты прожекторные стальные. Установка	т	0,816	96630,38	50807,84	78850	41459	1379	39069	127352	
						44132	15715,64	36012	12824		9434		
140	140	Е11-090701-0105 Изм. и доп. вып. 17	Лестницы ограждения. Сборка	т конструкций	0,312	243328,66	23557,8	75919	7350	1177	48405	134269	
						216000	8846,4	67392	2760		9946		
141	141	С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши ГОСТ 25772-83(уголок 50х4мм,круг 20мм,полоса 4х40мм,4х100мм,лист 6мм)	т	1,128	582024		656523		656523		709045	
											52522		
142	142	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Крепежные элементы ТС-46,ТС-50,ТС-55,ТС-56(швеллер 10мм,уголок 50х4мм,круг 16мм,полоса 4х40мм). Сборка	т конструкций	0,4134	257396,48	61236,7	106408	25315	1831	56165	175578	
						191730	5169,2	79261	2137		13006		
143	143	С121-060802-0106	Стоимость крепежные элементы ТС-46,ТС-50,ТС-55,ТС-56(швеллер 10мм,уголок 50х4мм,круг 16мм,полоса 4х40мм) собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,4134	635614		262763		262763		283784	
											21021		

144	144	Е11-090701-0107 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые. Оголовок ТС-48(лист толщ.6мм,10мм) массой до 0,5 т. Сборка		0,249	423715,08	133011,1	105505	33120	2510	52876	171051	
				т конструкций		280623	27133,2	69875	6756		12670		
145	145	С121-060801-0402	Стоимость Оголовок ТС-48(лист толщ.6мм,10мм),с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т		0,249	488747		121698		121698		131434	
				т							9736		
146	146	С121-060802-0104	Стоимость крепления КР-1 и полосовой стали(полоса 4х40мм,8х80мм,круг 30мм), массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке		0,0792	614702		48684		48684		52579	
				т							3895		
147	147	С121-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами		0,015852	561448		8900		8900		9612	
				т							712		
148	148	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021,за 2 раза		68,6232	215,27	5,01	14772	344	6153	5744	22158	
				м2		120,6	0,72	8276	49		1641		
149	149	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза		68,6232	180,73	3,6	12402	247	7317	3372	17037	
				м2		70,5	0,72	4838	49		1262		
			Итого по разделу: 5. Прожекторная мачта ПМЖ-16,6									4338826	
			Раздел: 6. ФУНДАМЕНТ ПОД БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ КРУ-10кВ										
150	150	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		80,64	169,75	158,55	13688	12785	0	3532	18598	
				м3 грунта		11,2	49,64	903	4003		1378		
151	151	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		8,4	2240,7	0	18822	0	0	13552	34964	
				м3 грунта		2240,7	0	18822	0		2590		
152	152	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		60,06	39,53	39,53	2374	2374	0	750	3374	
				м3 грунта		0	17,35	0	1042		250		
153	153	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		20,58	1169,32	0	24065	0	0	17326	44702	
				м3 грунта		1169,32	0	24065	0		3311		
154	154	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		20,58	201,96	88,02	4156	1811	0	2388	7068	
				м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	2345	972		524		
155	155	Е11-010201-0601	Грунт уплотняемый. Полив водой		20,58	96,28	75,21	1982	1548	169	516	2697	
				м3 уплотненного грунта		12,87	21,96	265	452		200		

156	156	Е11-330108-0114 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т. Установка в стаканы подножников		2,52	16944,39	9202,64	42700	23191	1414	22846	70790	
			м3 сборных железобетонных конструкций			7180,8	4151,6	18096	10462		5244		
157	157	С121-040405-0505	Стойка под оборудование СОН 22-29		21	23861		501081		501081		541167	
				шт.							40086		
158	158	Е11-330109-0114	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т. Установка		4,283278	20495,57	7266,03	87788	31122	4526	50913	149797	
				т		12172,95	2685,16	52140	11501		11096		
159	159	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Стальные конструкции под КРУ. Сборка		4,283278	257396,48	61236,7	1102501	262294	18974	581928	1819183	
			т конструкций			191730	5169,2	821233	22141		134754		
160	160	С121-060511-0101	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые(двутавр №24,швеллер №10,лист 10мм,круг 12мм)		4,283278	518279		2219933		2219933		2397528	
				т							177595		
			Итого по разделу: 6. ФУНДАМЕНТ ПОД БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ КРУ-10кВ									5089868	
			Раздел: 7. ФУНДАМЕНТ ПОД БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ КРУ-35кВ										
161	161	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		92,16	169,75	158,55	15644	14612	0	4037	21255	
				м3 грунта		11,2	49,64	1032	4575		1574		
162	162	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		9,6	2240,7	0	21511	0	0	15488	39958	
				м3 грунта		2240,7	0	21511	0		2960		
163	163	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		68,64	39,53	39,53	2713	2713	0	857	3856	
				м3 грунта		0	17,35	0	1191		286		
164	164	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		23,52	1169,32	0	27502	0	0	19802	51088	
				м3 грунта		1169,32	0	27502	0		3784		
165	165	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		23,52	201,96	88,02	4750	2070	0	2730	8078	
			м3 уплотненного грунта			113,94	47,25	2680	1111		598		
166	166	Е11-010201-0601	Грунт уплотняемый. Полив водой		23,52	96,28	75,21	2265	1769	193	590	3083	
			м3 уплотненного грунта			12,87	21,96	303	516		228		
167	167	Е11-330108-0114 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т. Установка в стаканы подножников		2,88	16944,39	9202,64	48800	26504	1616	26110	80902	
			м3 сборных железобетонных конструкций			7180,8	4151,6	20681	11957		5993		
168	168	С121-040405-0505	Стойка под оборудование СОН 22-29		24	23861		572664		572664		618477	
				шт.							45813		
169	169	Е11-330109-0114	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т. Установка		4,736455	20495,57	7266,03	97076	34415	5004	56300	165646	
				т		12172,95	2685,16	57657	12718		12270		

170	170	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Стальные конструкции под КРУ. Сборка		4,736455	257396,48	61236,7	1219147	290045	20981	643497	2011655	
				т конструкций		191730	5169,2	908121	24484		149011		
171	171	С121-060511-0101	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые(двутавр №24,швеллер №10,лист 10мм,круг 12мм)		4,736455	518279		2454805		2454805		2651190	
				т							196384		
172	172	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		0,172	3530,8	0	607	0	0	437	1128	
				м3 грунта		3530,8	0	607	0		84		
173	173	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ 50мм. Устройство		0,64	2603,76	168,7	1666	108	1322	264	2085	
				м2 покрытия		370,04	68,82	237	44		154		
174	174	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство		0,12	29495,14	1245,39	3539	149	2504	846	4736	
				м3		7384,3	360,31	886	43		351		
175	175	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,01288	984042,23	1519,23	12674	20	8434	3850	17846	
				т		327690	763,8	4221	10		1322		
176	176	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ 50мм. Устройство		0,5	2603,76	168,7	1302	84	1033	206	1629	
				м2 покрытия		370,04	68,82	185	34		121		
177	177	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы лестниц бетонные В7,5. Устройство		0,05	27707,08	1245,39	1385	62	954	352	1877	
				м3		7384,3	360,31	369	18		139		
178	178	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		5,12	972,87	20,65	4981	106	2951	1807	7331	
				м2 поверхности		375,88	3,6	1924	18		543		
179	179	Е11-090701-0104 Изм. и доп. вып. 17	Площадки для обслуживания. Сборка		0,2416306	204135,27	34248,4	49325	8275	1039	30030	85704	
				т конструкций		165585	14530,8	40010	3511		6348		
180	180	С121-060208-0501	Площадка,ограждение лестничных проемов, лестничные марши.		0,2416306	582024		140635		140635		151886	
				т							11251		
181	181	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		6,5240262	107,63	2,5	702	16	292	273	1053	
				м2		60,3	0,36	393	2		78		
182	182	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза		6,5240262	180,73	3,6	1179	23	696	321	1620	
				м2		70,5	0,72	460	5		120		
183	183	Е11-330108-0115	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,4 т. Установка в пробуренные котлованы		0,52	62677,42	38088,42	32592	19806	0	17787	54409	
				м3 сборных железобетонных конструкций		24589	18167,84	12786	9447		4030		
184	184	С121-040405-0504	Стойка под оборудование типа СОН 30-29		4	25000		100000		100000		108000	
				шт.							8000		

185	185	Е11-060101-0101	Заливка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,52	22257,23	1180,82	11574	614	10075	960	13536	
						1702,35	326,34	885	170		1003		
186	186	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,081	14464,14	1702,42	1172	138	1010	68	1338	
						293,33	481,18	24	39		99		
187	187	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,92	972,87	20,65	7705	164	4565	2795	11340	
						375,88	3,6	2977	29		840		
			Итого по разделу: 7. ФУНДАМЕНТ ПОД БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ КРУ-35кВ									6120706	
			Раздел: 8. Площадка под элегазовые выключатели ОРУ-35										
188	188	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные(В15). Устройство	м3	2,06	27288,16	718,04	56214	1479	42387	11820	73477	
						5994	311,58	12348	642		5443		
189	189	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III(Арм.А3-12мм) (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,021	256999		5397		5397		5829	
											432		
190	190	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,96	972,87	20,65	934	20	553	339	1375	
						375,88	3,6	361	3		102		
191	191	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,92	972,87	20,65	1868	40	1107	678	2749	
						375,88	3,6	722	7		204		
			Итого по разделу: 8. Площадка под элегазовые выключатели ОРУ-35									83430	
			Раздел: 9. ЛОК3-1-1 Здание ДЭМ.Общестроительные работы (АС)										
192	192	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	38,2	169,75	158,55	6484	6057	0	1673	8810	
						11,2	49,64	428	1896		653		
193	193	Е11-010102-0310	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	38,2	379,59	358,73	14500	13703	7	3936	19911	
						20,68	122,43	790	4677		1475		
194	194	Е11-010205-0901	Грунт скальный 4р группы. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	18,2	6727,13	2313,63	122434	42108	0	73638	211757	
						4413,5	1206	80326	21949		15686		
195	195	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м	м3 грунта	8,2	2240,7	0	18374	0	0	13229	34131	
						2240,7	0	18374	0		2528		

196	196	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		12,8	1169,32	0	14967	0	0	10776	27803	
				м3 грунта		1169,32	0	14967	0		2059		
197	197	С341-020103-1005	Вывоз непригодного грунт самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км		61,502	134		8241				8901	
				т							659		
198	198	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		38,2	24,47	20,16	935	770	5	374	1414	
				м3 грунта		4,19	9,43	160	360		105		
199	199	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		38,2	201,96	88,02	7715	3362	0	4433	13120	
				м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	4353	1805		972		
200	200	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.50мм. Устройство		83,98	2604,95	168,7	218764	14168	173520	34644	273680	
				м2 покрытия		370,04	68,82	31076	5779		20273		
201	201	Е11-060101-0120 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство		44,86	29203,51	2136,87	1310069	95860	956462	257459	1692930	
				м3		5745,6	561,17	257748	25174		125402		
202	202	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400)(12мм,16мм), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,72468	256999		186242		186242		201141	
				т							14899		
203	203	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		60,16	972,87	20,65	58528	1242	34673	21231	86140	
				м2		375,88	3,6	22613	217		6381		
204	204	Е11-080101-0301	Гидроизоляция горизонтальная цементная фундаментов		18,8	934,27	12,79	17564	240	6501	10191	29976	
				м2		575,67	7,2	10823	135		2220		
205	205	Е11-080301-0203 Изм. и доп. вып. 9	Кладка обычная из камня ракушечника стен неармированных при высоте этажа до 4 мтолщ.,380мм		32,6	9319,12	2468,86	303803	80485	48224	183575	526369	
				м3		5371	684	175095	22298		38990		
206	206	Е11-080301-0201 Изм. и доп. вып. 9	Кладка обычная из камня ракушечника перегородок т.19см при высоте этажа до 4 м		15,64	8948,05	2403,89	139947	37597	38222	69327	226016	
				м3		4100,3	666	64129	10416		16742		
207	207	С121-030401-0203	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника		47,2752	5967		282091		282091		304658	
				м3							22567		
208	208	Е11-070503-0110	Укладка перемычек масса до 0,3 т		27	539,9	273,43	14577	7383	937	9850	26382	
				шт		231,77	77,4	6258	2090		1954		
209	209	С121-040105-9901	Перемычки		0,909	68489		62257		62257		67237	
				м3							4981		
210	210	Е11-060701-0201 Изм. и доп. вып. 16	Устройство поясов в опалубке		2,52	39501,65	5025,71	99544	12665	53096	33743	143950	
				м3		13406,25	1308,06	33784	3296		10663		

211	211	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11762	227607		26771		26771		28913	
											2142		
212	212	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00713	752342,23	1519,23	5364	11	4669	628	6471	
						95990	763,8	684	5		479		
			Итого по разделу: 9. ЛОК3-1-1 Здание ДЭМ.Общестроительные работы (АС)									3939710	
			Раздел: 10. ЛОК 7-1-1 Ограждение										
213	213	Е11-070111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	258,9	5611,59	1091,98	1452841	282713	180555	1316053	2990405	
						3822,22	485,62	989573	125726		221511		
214	214	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Стойка-столбы бетонные. Устройство	м3	1,92	29840,22	101,26	57293	194	42921	12978	75892	
						7384,3	43,33	14178	83		5622		
215	215	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0992	256999		25494		25494		27534	
											2040		
216	216	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0304	279616		8500		8500		9180	
											680		
217	217	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0128	329209,23	1519,23	4214	19	0	3826	8683	
						327690	763,8	4194	10		643		
218	218	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный(6х120х140мм) с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0256	263941		6757		6757		7297	
											541		
219	219	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01024	236952		2426		2426		2620	
											194		
220	220	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Стойка-столбы бетонные. Устройство	м3	19,92	29840,22	101,26	594417	2017	445305	134642	787384	
						7384,3	43,33	147095	863		58325		
221	221	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,9296	256999		238906		238906		258019	
											19113		
222	222	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0166	279616		4642		4642		5013	
											371		

223	223	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0664	329209,23	1519,23	21859	101	0	19846	45042	
						327690	763,8	21759	51		3336		
224	224	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный(6х120х140мм) с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,1328	263941		35051		35051		37855	
											2804		
225	225	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05312	236952		12587		12587		13594	
											1007		
226	226	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Стойка-столбы бетонные. Устройство	м3	1,56	29840,22	101,26	46551	158	34873	10544	61663	
						7384,3	43,33	11520	68		4568		
227	227	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1456	256999		37419		37419		40413	
											2994		
228	228	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0026	279616		727		727		785	
											58		
229	229	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0104	329209,23	1519,23	3424	16	0	3108	7055	
						327690	763,8	3408	8		523		
230	230	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный(6х120х140мм) с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0208	263941		5490		5490		5929	
											439		
231	231	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00832	236952		1971		1971		2129	
											158		
232	232	Е11-070111-0203	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов бетонных	шт.	2	28208,06	13299,76	56416	26600	1088	48314	113108	
						14364,52	6107,44	28729	12215		8378		
233	233	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный(50х50х5мм) из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1496	259543		38828		38828		41934	
											3106		

234	234	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный(5х150х150мм) с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0064	263941		1689		1689		1824	
											135		
235	235	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01858	236952		4403		4403		4755	
											352		
236	236	С121-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	17,2	1061		18249		18249		19709	
											1460		
237	237	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00208	263941		549		549		593	
											44		
238	238	С123-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,1	423		42		42		46	
											3		
239	239	С121-130211-0412	Заклепка 20х100 мм	шт.	2	30		60		60		65	
											5		
240	240	С121-130203-0801	Шайба накладная, ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,008	72894		583		583		630	
											47		
241	241	С121-130814-3401	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,016	196		3		3		3	
											0		
242	242	Е11-070111-0207	Калитки. Устройство с установкой столбов бетонных	шт.	3	19474,9	10418,33	58425	31255	806	47964	114900	
						8788,05	4761,12	26364	14283		8511		
243	243	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный(50х50х5мм) из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0624	259543		16195		16195		17491	
											1296		
244	244	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,004257	236952		1009		1009		1089	
											81		
245	245	С121-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	4,8	1061		5093		5093		5500	
											407		
246	246	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00318	229042		728		728		787	
											58		

247	247	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00594	263941		1568		1568		1693	
											125		
248	248	С121-050301-3002	Круг диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00096	229042		220		220		237	
											18		
249	249	С123-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,14	423		482		482		521	
											39		
250	250	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж Пм1	т конструкций	4,008	213881,36	44589,34	857237	178714	22012	502340	1468343	
						163800	17844	656510	71519		108766		
251	251	С121-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	4,008	540192		2165090		2165090		2338297	
											173207		
252	252	С121-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	416	1061		441376		441376		476686	
											35310		
253	253	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж Пм2	т конструкций	0,049	213881,36	44589,34	10480	2185	269	6141	17951	
						163800	17844	8026	874		1330		
254	254	С121-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,049	540192		26469		26469		28587	
											2118		
255	255	С121-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	5,1	1061		5411		5411		5844	
											433		
256	256	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж Пм3	т конструкций	0,1125	213881,36	44589,34	24062	5016	618	14100	41215	
						163800	17844	18428	2007		3053		
257	257	С121-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,1125	540192		60772		60772		65633	
											4862		
258	258	С121-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	9,9	1061		10504		10504		11344	
											840		
259	259	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж Пм4	т конструкций	0,0626	213881,36	44589,34	13389	2791	344	7846	22934	
						163800	17844	10254	1117		1699		
260	260	С121-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,0626	540192		33816		33816		36521	
											2705		
261	261	С121-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	4,8	1061		5093		5093		5500	
											407		
262	262	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж Пм5	т конструкций	0,0512	213881,36	44589,34	10951	2283	281	6417	18757	
						163800	17844	8387	914		1389		
263	263	С121-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,0512	540192		27658		27658		29870	
											2213		

264	264	С121-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	4,84	1061		5135		5135		5546	
											411		
265	265	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021,за 2 раза	м2	1079,6	215,27	5,01	232402	5406	96800	90371	348595	
						120,6	0,72	130195	777		25822		
266	266	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2	1079,6	179,78	3,6	194086	3884	114087	53056	266913	
						70,5	0,72	76115	777		19771		
267	267	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный(6х80х120мм) с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0896	263941		23649		23649		25541	
											1892		
268	268	Е11-070111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	59,7	5611,59	1091,98	335012	65191	41634	303470	689560	
						3822,22	485,62	228187	28991		51079		
269	269	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Стойка-столбы бетонные. Устройство	м3	5,52	29840,22	101,26	164718	559	123398	37310	218191	
						7384,3	43,33	40761	239		16162		
270	270	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2576	256999		66203		66203		71499	
											5296		
271	271	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0828	279616		23152		23152		25004	
											1852		
272	272	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0368	329209,23	1519,23	12115	56	0	10999	24963	
						327690	763,8	12059	28		1849		
273	273	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный(6х120х140мм) с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0368	263941		9713		9713		10490	
											777		
274	274	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж Пм1	т конструкций	0,8517	213881,36	44589,34	182163	37977	4678	106747	312023	
						163800	17844	139508	15198		23113		
275	275	С121-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,8517	540192		460082		460082		496888	
											36807		
276	276	С121-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	88,4	1061		93792		93792		101296	
											7503		
277	277	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж Пм2		0,049	213881,36	44589,34	10480	2185	269	6141	17951	

			т конструкций			163800	17844	8026	874		1330		
278	278	С121-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,049	540192		26469		26469		28587	
											2118		
279	279	С121-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	5,1	1061		5411		5411		5844	
											433		
280	280	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж Пм3	т конструкций	0,0375	213881,36	44589,34	8021	1672	206	4700	13738	
						163800	17844	6143	669		1018		
281	281	С121-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,0375	540192		20257		20257		21878	
											1621		
282	282	С121-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	3,3	1061		3501		3501		3781	
											280		
283	283	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж Пм4	т конструкций	0,0626	213881,36	44589,34	13389	2791	344	7846	22934	
						163800	17844	10254	1117		1699		
284	284	С121-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,0626	540192		33816		33816		36521	
											2705		
285	285	С121-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	4,8	1061		5093		5093		5500	
											407		
286	286	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный(6х80х120мм) с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0896	263941		23649		23649		25541	
											1892		
287	287	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021,за 2 раза	м2	238,8	215,27	5,01	51406	1196	21412	19989	77107	
						120,6	0,72	28798	172		5712		
288	288	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2	238,8	179,78	3,6	42930	859	25235	11736	59039	
						70,5	0,72	16836	172		4373		
			Итого по разделу: 10. ЛОК 7-1-1 Ограждение									12193789	
			Раздел: 11. ЛОК 7-1-2 Вертикальная планировка										
289	289	Е11-010104-0701 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.73 Кэм=1,34 К=2	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Окончательная планировка по нивелировочным отметкам, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,34		4737,5	4,6	4,6	21792	21792	0	6885	30972	
			м2 спланированной поверхности за проход бульдозера			0	2,02	0	9563		2294		
290	290	Е11-010102-0302	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3	1780	176,31	165,38	313832	294376	222	79774	425094	
						10,81	51,44	19234	91563		31488		

291	291	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1958	2408		4714864		4714864		5092053	
											377189		
292	292	Е11-010102-0602	Устроиство насыпей	м3	2780	24,47	20,16	68034	56048	347	27253	102910	
						4,19	9,43	11639	26212		7623		
293	293	С341-020101-1050	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 50 км, класс груза 1	т	2991,24	1604		4797949				5181785	
											383836		
294	294	Е11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2780	77,41	77,41	215186	215186	0	70971	309050	
						0	35,46	0	98571		22893		
295	295	Е11-010201-0108 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2780	36,68	36,68	101957	101957	0	26922	139188	
						0	13,45	0	37391		10310		
296	296	Е11-010201-0601	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	2780	96,28	75,21	267670	209092	22796	69718	364378	
						12,87	21,96	35781	61049		26991		
297	297	Е11-010203-0112 К=2	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	м2	4583	115,46	47,16	529168	216153	0	267806	860732	
						68,3	12,86	313015	58937		63758		
			Итого по разделу: 11. ЛОК 7-1-2 Вертикальная планировка									12506162	
			Раздел: 12. ЛОК 2-2-2 Электрооборудование ОРУ-35кВ ПС-35 Дунга ПС-35/10										
298	298	Ц13-080102-0301 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель воздушный напряжением 35 кВ на ток 1600 А. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	283833,14	76367,22	567666	152734	18932	327392	966663	
						198000	29355,84	396000	58712		71605		
299	299	Ценовое предложеие	Блок выключателя В35-9/К-Б-У1(Разъединитель трехполюсный с двумя комплектами заземляющих ножей Uн=35 кВ,Iн=1000А,РД3,2-35/1000 с ручным приводом ПРГУХЛ1 производство АО"КТЗ"-2шт; Выключатель 35кВ элегазовый типа ВГБЭ-35Б-12,5/630 ХЛ1 с электромагнитным приводом ПЭМ-2 со встр.транстока ТВЭ-35 05/ОР-2шт; Разъединитель трехполюсный с двумя комплектами заземляющих ножей Uн=35 кВ,Iн=1000А,РД3,1-35/1000 с ручным приводом ПРГУХЛ1 производство АО"КТЗ"-2шт; Шкаф зажимов ЯЗВ-120-2шт; Шкаф защиты линий 1и 2;-2шт)	шт	2	41739285,7		83478571				83478571	
										83478571			

№ п/п	№ позиции по	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего	Стоимость единицы, эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге, Всего	Общая стоимость, тенге, эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге, материалы оборудование	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						зарплата рабочих	зарплата машинистов	зарплата рабочих	зарплата машинистов	мебель	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Временные здания и сооружения			1,80%		4 246 657					
			Итого с временными									324152881,00	
			Зимние удорожания			0,578 %		1 388 194					
			Итого с зимними удорожаниями									325541075,00	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		4831205					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									330372280,00	
			Итого с коэффицентом уменшения к = 0,8999999867									297335051,55	
			НДС			12 %		35680206,19					
			Итого с НДС									333015257,74	

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области"

Руководитель _____ **Тажигараев Ш.Б.**

Технический надзор:
ТОО «KZ Стройэксперт»

Представитель _____ **Сатыпдыков Б.С.**

Авторский надзор:
ТОО «Automation Project Industrial Group »

Директор _____ **Аликанов Н.А.**

Подрядчик: ТОО «Айком LTD»

Директор _____ **Жәдігеров А.Ә.**