Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области",Мангистауская область, г.Актау., 14 мкр., зд.1** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**180940017282**
Исполнитель	**Товарищество с Ограниченной Ответственностью "АЙКОМ Ltd.",130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, город Актау, 19 микрорайон, 2 дом, н.п. 4, тел.: 87292301103** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**030440007501**
Договор (контракт)	Доп.согл №01 от 05.05.2020г и №3 от 20.04.2021 к дог №20/20 от 31.03.2020г	

Номер документа	Дата составления
20	**29.04.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство электроснабжение подсобного хозяйства и птицефабрики на участках №5, №26 и №47 Тупкараганского района			работа	1	158 804 387,68	158 804 387,68
				Итого	1	x	158 804 387,68

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Жәдігеров А.Ә.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Заказчик: **ГУ"Управление строительства, архитектуры иградостроительства Мангистауской области"**
Подрядчик: **ТОО «Айком ltd»**

Строительство объекта: **Строительство электроснабжение подсобного хозяйства и птицефабрики на участках №5, N26 и №47 Тупкараганского района .Электроснабжение.**

(наименование строительства и его адрес)

С П Р А В К А
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА АПРЕЛЬ МЕСЯЦ 2021 ГОДА

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику. Генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор		Дополнительное соглашения		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	№	Дата	№	Дата	наименование	код	наименование	код
		20/20	2020-03-31	01	2020-05-05				
				3	2021-04-20				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала строителства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за апрель) без НДС	из графы 1							
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базо-вом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобре-тение материа-лов	другие дополни-тельные расходы		
Всего по стройке:	824 450 977,12	141 789 631,86							17 014 755,82	158 804 387,68
в том числе:										
- апрель 2021 года		385 739 684,09							46 288 762,09	432 028 446,18
Минус акт за июль 2020г		-243 950 052,23							-29 274 006,27	-273 224 058,50
Итого по актам		141 789 631,86							17 014 755,82	158 804 387,68
Удержания по договору 5%		7 089 481,59							850 737,79	7 940 219,38
Итого, сумма к перечислению:		134 700 150,26							16 164 018,03	150 864 168,30

М.П. Заказчик: Руководитель Тажигараев Ш.Б. _____ **2021 года**
(должность, ф.и.о, подпись)

М.П. Подрядчик: Директор Жәдігеров А.Ә. _____ **2021 года**
(должность, ф.и.о, подпись)

Республика Казахстан Мангистауская область город Актау Товарищество с ограниченной ответственностью АЙКОМ Ltd Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Мангистау облысы Актау қаласы Қазақстан Республикасы

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, N26 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.доп.соглашение №3 от 2021-04-20.**

Акт выполненных работ

за **апрель 2021г**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с 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	опора	4	106283,42	74111,32	425134	296445	20239	162937	635117	
						27112,4	23805,52	108450	95222		47046		
2	2	СПРАЙС	Унифицированная стальная двухцепная анкерно-угловые опоры У35-2+5	шт	3	4774285,71		14322857		14322857		15468686	
											1145829		
3	3	СПРАЙС	Унифицированная стальная двухцепная анкерно-угловые опоры У35-4+9	шт	1	4774285,71		4774286		4774286		5156229	
											381943		
4	4	Е11-330101-0404 Изм. и доп. вып. 14	Фундаменты под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)	5	797787,75	269296,5	3988939	1346483	381956	2177693	6659962	
						452100	92323,2	2260500	461616		493331		
5	5	Е11-330103-0101	Опоры,одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован	м3	47	27762,02	14847,3	1304815	697823	33968	638108	2098357	
						12192	4778,96	573024	224611		155434		
6	6	С121-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	136902		136902		136902		147854	
											10952		
7	7	С124-040201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	270	666		179820		179820		194206	
											14386		
8	8	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	270	1301		351270		351270		379372	
											28102		
9	9	С124-040201-0224	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50	2379		118950		118950		128466	
											9516		
10	10	С124-040201-0405	Узлы крепления типа КГП-7-2В ГОСТ Р 51177-2017	шт.	270	1379		372330		372330		402116	
											29786		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	С124-040201-0406	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	90	748		67320		67320		72706	
											5386		
12	12	С124-040201-0603	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	270	1735		468450		468450		505926	
											37476		
13	13	С124-040201-0702	Звенья промежуточные прямые типаПР-7-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25	694		17350		17350		18738	
											1388		
14	14	С124-040201-0703	Звенья промежуточные прямые типаПР-12-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1226		12260		12260		13241	
											981		
15	15	С124-040201-0832	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/12-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	991		9910		9910		10703	
											793		
16	16	С124-040201-0836	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/7-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25	1149		28725		28725		31023	
											2298		
17	17	С124-040201-0734	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	1971		35478		35478		38316	
											2838		
18	18	С124-040201-0803	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	1575		28350		28350		30618	
											2268		
19	19	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	50	417		20850		20850		22518	
											1668		
20	20	С124-040202-0110	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	200	1614		322800		322800		348624	
											25824		
21	21	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	115	2862		329130		329130		355460	
											26330		
22	22	С124-040204-0108	Зажимы соединительные овальные СОАС-120-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	1968		29520		29520		31882	
											2362		
23	23	СПРАЙС	Гаситель вибрации ГВУ-0,6-08	шт	450	8035,71		3616071		3616071		3905357	
											289286		
24	24	С124-040106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	900	5365		4828500		4828500		5214780	
											386280		
25	25	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	11	258870,02	120221,42	2847570	1322436	0	1525245	4722640	
						138648,6	34674,68	1525135	381421		349825		
26	26	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	0,216261	1016182		219761		219761		237341	
											17581		
27	27	Ц13-080201-0703 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	550	964,16	548,46	530285	301651	70234	202189	791073	
						288	222,58	158400	122419		58598		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	28	С123-060612-1926	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 1х150/50 (мк)-35 ГОСТ 16442-80	км	0,55	8050		4428		4428		4782	
											354		
29	29	Ц13-080201-3501 Изм. и доп. вып. 17	Муфта для кабеля напряжением 35 кВ концевая. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	6	46077,88	921,6	276467	5530	108938	118529	426596	
						27000	437,2	162000	2623		31600		
30	30	С123-061703-1404	Муфты концевые для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией либо из сшитого полиэтилена с броней или без брони,для кабеля АПвПу 1х150/50(мк)-35	шт.	6	25604		153624		153624		165914	
											12290		
31	31	Е11-330109-0112	Конструкции стальные массой до 0,2 т. Установка	т	10	58060,04	27999,22	580600	279992	25358	312463	964508	
						27525	11532,84	275250	115328		71445		
32	32	СПРАЙС	Металлоконструкция к опоре ПБ35-2.1 без лестницы без тросостойки оцинк	шт	5	201022,32		1005112		1005112		1085521	
											80409		
33	33	СПРАЙС	Металлоконструкция к опоре СК22.1-2.3 оцинк	комплект	10	348785,71		3487857		3487857		3766886	
											279029		
34	34	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	270	215,27	5,01	58122	1352	24209	22601	87181	
						120,6	0,72	32561	194		6458		
35	35	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2	270	179,96	3,6	48588	971	28581	13269	66806	
						70,5	0,72	19036	194		4949		
			Итого по разделу: 1. Унифицированные железобетонные изделия									54189505	
			Раздел: 2. ЛОК 2-1-2 Строительство ВЛ-10										
36	36	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	11	9095,96	3650,62	100056	40157	7187	60570	173475	
						4791,96	2090,96	52712	23001		12850		
37	37	С121-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	11	136902		1505922		1505922		1626396	
											120474		
38	38	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		
39	39	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	4,57486	1018765		4660707		4660707		5033564	
											372857		
40	40	Е11-010102-0311	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(избыточный непригодный грунт)	м3 грунта	1247,5764	497,59	470,26	620784	586688	272	168517	852444	
						27,11	160,49	33824	200227		63144		
41	41	Е11-010205-0902	Грунт скальный 5р группы. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	93,9036	8599,39	3004,43	807514	282127	0	484157	1395004	
						5594,96	1566	525387	147053		103334		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	42	Е11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет		2911,0116	247,41	233,66	720203	680192	0	253428	1051522	
				м3 грунта		13,74	107,17	40012	311972		77891		
43	43	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		219,1084	2688,84	0	589147	0	0	424186	1094400	
				м3 грунта		2688,84	0	589147	0		81067		
44	44	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		4471,6	39,53	39,53	176746	176746	0	55844	251196	
				м3 грунта		0	17,35	0	77560		18607		
45	45	С341-020103-1010	Вывоз непригодного грунт самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км		2095,928352	241		505119				545528	
				т							40409		
46	46	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		4471,6	201,96	88,02	903068	393573	0	518960	1535789	
				м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	509494	211283		113762		
47	47	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели		7805,18	567,88	459,88	4432393	3589434	0	1832947	6766567	
				м кабеля		108	218,16	842959	1702800		501227		
48	48	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		6,485	32941,55	20940,05	213626	135796	0	70818	307200	
				км кабеля		12001,5	5900,64	77830	38266		22756		
49	49	СПРАЙС	Лента сигнальная		6485	116,07		752723		752723		812941	
				п.м							60218		
50	50	Ц13-080201-0604 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений		6485	512,62	267,4	3324323	1734088	306205	1451522	5157913	
				м кабеля		198	112,87	1284030	731973		382068		
51	51	С123-060109-1006	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73		6,305	4782032		30150712		30150712		32562769	
				км							2412057		
52	52	С123-060109-1005	Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73		0,18	4160456		748882		748882		808793	
				км							59911		
53	53	Ц13-080201-2506 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования		3	37584,63	26726,22	112754	80179	175	47876	173480	
				шт.		10800	11364,6	32400	34094		12850		
54	54	Ц13-080201-2507 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования		3	42296,94	31438,53	126891	94316	175	52198	193416	
				шт.		10800	13365,96	32400	40098		14327		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	55	Ц13-080201-2604 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж с заливкой кожуха массой	шт.	8	19396,01	552,96	155168	4424	6744	105191	281188	
						18000	262,32	144000	2099		20829		
56	56	Ц13-080201-2609 Изм. и доп. вып. 17	Муфта ответвительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж без заливки кожуха массой	шт.	3	17245,61	552,96	51737	1659	1478	35559	94279	
						16200	262,32	48600	787		6984		
57	57	Ц13-080201-2610 Изм. и доп. вып. 17	Муфта ответвительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж без заливки кожуха массой	шт.	3	20933,21	552,96	62800	1659	1741	43335	114625	
						19800	262,32	59400	787		8491		
58	58	С123-061703-1105	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	3	11703		35109		35109		37918	
											2809		
59	59	С123-061703-1102	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	3	13415		40245		40245		43465	
											3220		
60	60	С123-061703-0346	Муфты ответвительная для кабелей типа 100-ТП95/95/95	шт.	3	13748		41244		41244		44544	
											3300		
61	61	С123-061703-0337	Муфты ответвительная для кабелей типа 100-ТП95/95/70	шт.	3	13170		39510		39510		42671	
											3161		
62	62	С123-061703-1005	Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10СТп-3-70/120-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	комплект	8	24408		195264		195264		210885	
											15621		
63	63	Ц13-080201-0904 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	150	899,2	421,98	134880	63297	6783	64801	215656	
						432	168,01	64800	25202		15975		
64	64	С123-010301-0244	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	150	13126		1968900		1968900		2126412	
											157512		
65	65	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003744	499647		1871		1871		2020	
											150		
66	66	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	59	1712,75	172,97	101052	10205	18861	54430	167921	
						1220,1	61,21	71986	3611		12439		
67	67	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	350	703,89	25,69	246362	8992	151963	63917	335101	
						244,02	9,62	85407	3366		24822		
			Итого по разделу: 2. ЛОК 2-1-2 Строительство ВЛ-10									65913792	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 4. ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
68	68	Ц13-080101-2503 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 6300 КВхА. Монтаж оборудования		1	2230882,37	451275,2	2230882	451275	139807	1321735	3836827	
				подстанция		1639800	195943,44	1639800	195943		284209		
69	69	Ценовое преложение	Комплектное распределительное устройство 35 кВ в модульном. Здании в комплекте с ячейками высоковольтных выключателей, с Системами освещения, заземления, сигнализации и кондиционирования КРУ-35кВ		1	111719910,7		111719911				111719911	
				шт						111719911			
			Отпускная цена			111719911		111719911					
			Сметная стоимость оборудования					*111719911*					
70	70	Ц13-080101-2501 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВхА. Монтаж оборудования		1	100780,55	47019,9	100781	47020	5161	49705	162524	
				подстанция		48600	20434,08	48600	20434		12039		
71	71	Ценовое преложение	Комплектное распределительное устройство 10 кВ в модульном. Здании в комплекте с ячейками высоковольтных выключателей, с Системами освещения, заземления, сигнализации и кондиционирования КРУ-10кВ		1	75478928,57		75478929				75478929	
				шт						75478929			
			Отпускная цена			75478929		75478929					
			Сметная стоимость оборудования					*75478929*					
72	72	Ценовое преложение	Силовой трансформатор ТМН-4000/35-У1 мощностью 4 МВА, наноминальное напряжение 35/10 кВ, схема и группа соединенияYн/Д-11 с масляной изоляцией с РПН, в комплекте с системой пожаротушения Sergi типа ТРА в следующем составе:блок труб, блок управления, шкаф ТР, модуль депрессюризации		2	18118750		36237500				36237500	
				шт						36237500			
			Отпускная цена			18118750		36237500					
			Сметная стоимость оборудования					*36237500*					
73	73	СЦЕНА	Возмещение транспортных услуг		7	491071,43		3437500				3712500	
				шт							275000		
74	74	Ц13-370101-0106	Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке		1	92269,82	14757,54	92270	14758	13352	42267	145300	
				шт.		64160,4	5129,88	64160	5130		10763		
75	75	С121-060303-0105	Горизонтальный стальной резервуар для воды, объемом 5 м3		1,54	615667		948127		948127		1023977	
				т							75850		
76	76	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза		41,58	215,27	5,01	8951	208	3728	3481	13426	
				м2		120,6	0,72	5014	30		995		
77	77	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза		41,58	179,78	3,6	7475	150	4394	2043	10280	
				м2		70,5	0,72	2932	30		761		
78	78	Ц13-080102-0101 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор напряжением 35 кВ опорный. Монтаж оборудования		12	9533	791,26	114396	9495	18501	64669	193390	
				комплект (3 шт)		7200	284,84	86400	3418		14325		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79	79	С124-040104-0421	Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-35-1000 УХЛ, 1 ГОСТ 25073-81	шт.	12	70000		840000		840000		907200	
											67200		
80	80	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0833333	134905,99	60157,83	11242	5013	187	6529	19193	
						72502,2	25434	6042	2119		1422		
81	81	С123-061003-0111	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 120 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,2264	1161408		262943		262943		283978	
											21035		
82	82	Ц13-080206-1504 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным конструкциям	м трассы	72	1047,56	122,02	75424	8785	12676	41573	126357	
						749,49	52,46	53963	3777		9360		
83	83	С123-060902-0319	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 95 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,042	3292026		138265		138265		149326	
											11061		
84	84	С123-060902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,03	85019		2551		2551		2755	
											204		
85	85	Ц13-080201-0803 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям	м кабеля	371	571,55	239,78	212045	88958	16239	101453	338577	
						288	91,8	106848	34058		25080		
86	86	Ц13-080201-0903 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	154	720,17	332,95	110906	51274	6964	52467	176443	
						342	131,19	52668	20203		13070		
87	87	С123-060144-0648	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х25+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,07	3115603		218092		218092		235540	
											17447		
88	88	С123-060144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,285	1030593		293719		293719		317217	
											23498		
89	89	С123-060144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15	432272		64841		64841		70028	
											5187		
90	90	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17 *	Шкаф высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	3	13918,28	1054,81	41755	3164	27370	9023	54840	
						3740	437,2	11220	1312		4062		
91	91	СПРАЙС	Протяжной ящик К654У1	шт	3	1047,32		3142		3142		3393	
											251		
92	92	Ц13-100408-0504 Изм. и доп. вып. 17	Коробка.Монтаж оборудования	шт.	9	6214,68	0	55932	0	1680	33094	96148	
						6028	0	54252	0		7122		
93	93	С123-070202-1201	Коробка соединительная У614АУ1 ТУ 16-685 03286	шт.	3	6367		19101		19101		20629	
											1528		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
94	94	С123-070202-0201	Коробка ответвительная У409У1	шт.	6	687		4122		4122	330	4452	
95	95	Ц13-080303-0401 Изм. и доп. вып. 17	Ящик . Установка на конструкции	шт.	8	10733,49 3740	122,64 43,72	85868 29920	981 350	54967	21794 8613	116275	
96	96	5108-0401-0254 РСНБ РК 2015	Ящик распределительный вводной ЯЭ 8101	шт.	8	127847		1022776		1022776		1022776	
			Отпускная цена			127847		1022776					
			Сметная стоимость оборудования					*1022776*					
97	97	С124-040206-0110	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-185-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	873		5238		5238	419	5657	
98	98	С124-040206-0112	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-300-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1722		10332		10332	827	11159	
99	99	С124-040206-0724	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-185Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1179		23580		23580	1886	25466	
100	100	С124-040206-0725	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-240Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1330		7980		7980	638	8618	
101	101	С124-040206-0726	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-300-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	1721		61956		61956	4956	66912	
102	102	С124-040206-0807	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-300-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	2133		76788		76788	6143	82931	
103	103	СПРАЙС	Зажим опорный АА-4-3	шт	6	1460,71		8764		8764	701	9465	
104	104	С124-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	88	462		40656		40656	3252	43908	
105	105	С123-061703-1101	Муфта наружной установки для кабеля, сечением 3х35+1х16 мм2 rek-1КнТ-4-16/50-В-М	шт.	1	12879		12879		12879	1030	13909	
106	106	С123-061703-1104	Муфта внутренней установки для кабеля, сечением 3х35+1х16 мм2 rek-1КвТ-4-16/50-В-М	шт.	3	8936		26808		26808	2145	28953	
107	107	СПРАЙС	Шинодержатель для крепления алюминиевых шин,сечением 120х10 мм2 ШППД-6св У3	шт	133	2491,07		331313		331313	26505	357818	
108	108	СПРАЙС	Компенсатор шинный для шин, сечением 120х10 мм2 КША 120х10Б У2	шт	30	677,57		20327		20327	1626	21953	
109	109	Ц13-080305-0605 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор мощностью до 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре	шт.	6	13907,39 5423	7326,95 3115,01	83444 32538	43962 18690	6945	36884 9626	129955	
110	110	СПРАЙС	Прожектор заливающего света ПКН-1000	шт	6	68753,57		412521		412521	33002	445523	
111	111	СПРАЙС	Лампа кварцевая КГ-220-1000-5		6	0		0				0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.									
112	112	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 17	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	33	849,58	52,04	28036	1717	9638	12239	43497	
						505,47	9,62	16681	317		3222		
113	113	С123-061705-0105	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	18	237		4266		4266		4607	
											341		
114	114	С123-061705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	15	378		5670		5670		6124	
											454		
115	115	Ц13-080206-1702 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	214	794,21	86,36	169961	18481	20929	99386	290894	
						610,05	34,98	130551	7485		21548		
116	116	С123-010103-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	154	1336		205744		205744		222204	
											16460		
117	117	С123-010103-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	60	850		51000		51000		55080	
											4080		
118	118	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,141	32941,55	20940,05	4645	2953	0	1540	6679	
						12001,5	5900,64	1692	832		495		
119	119	С прайс	Лента сигнальная ЛСЭ 150 (100м)	м	141	25,63		3613		3613		3902	
											289		
120	120	Ц13-080103-1701 Изм. и доп. вып. 17	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	193,06	952,74	132,04	183936	25492	5541	125664	334369	
						792	112,04	152904	21630		24768		
121	121	С123-070222-0139	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 10 мм х 120 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	48,13	19844		955092		955092		1031499	
											76407		
122	122	С123-070222-0110	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	0,075	2433		182		182		197	
											15		
123	123	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00314	263941		829		829		895	
											66		
124	124	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00126	289471		365		365		394	
											29		
125	125	С121-050107-0401	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, шириной 20-22 мм, сталь марки Ст0 ГОСТ 6009-74	т	0,000471	277372		131		131		141	
											10		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
126	126	С123-070222-0219	Шина медная ШМТ, размерами 8 мм х 60 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78		0,06	46651		2799		2799		3023	
				шт.							224		
127	127	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		891	169,75	158,55	151245	141268	0	39028	205495	
				м3 грунта		11,2	49,64	9977	44229		15222		
128	128	Е11-010205-0207 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом		27	3893,58	0	105127	0	0	75691	195283	
				м3		3893,58	0	105127	0		14465		
129	129	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы		92	1064,66	0	97948	0	0	70523	181949	
				м3		1064,66	0	97948	0		13478		
130	130	Е11-010104-0401	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м		826	33,89	33,89	27990	27990	0	8844	39781	
				м3		0	14,87	0	12283		2947		
131	131	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		826	201,96	88,02	166816	72701	0	95863	283693	
				м3		113,94	47,25	94114	39029		21014		
132	132	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		1778	703,89	25,69	1251518	45677	771974	324698	1702313	
				м		244,02	9,62	433868	17102		126097		
133	133	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		84	3589,67	172,97	301533	14529	184515	77494	409348	
				шт.		1220,1	61,21	102488	5141		30322		
134	134	С121-130201-1004	Болты высокопрочные с гайками и шайбами,анадированный		0,3896	1138879		443707		443707		479204	
				т							35497		
			Итого по разделу: 4. ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									243232489	
			Раздел: 5. ЛОК2-1-4 Внутристанционные АСКУЭ ОРУ-35кВ ПС-110/35/6кВ Птицефабрика										
135	135	Ц13-100204-0201	Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка		1	606992	0	606992	0	0	370265	1055438	
				комплект		606992	0	606992	0		78181		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
136	136	ЦЕНА	Шкаф 19" Rittal напольный, на базе серии шкафов TS IT 42 EB (2000x600x600 (ВхШхГ)) мм RAL7035, с цоколем 200 мм RAL7035, смотровая передняя и стальная задняя двери, с активной потолочной вентиляцией, двухстороннего обслуживания, ввод кабеля снизу, IP20,- ИБП APC Smart-UPS 1000VA/700W, RM 2U, Line-Interactive, LCD, Out: 220-240V 4xC13 (2-Switched), SmartSlot, USB, HS User Replaceable Bat, Black, 3(2) y.war. SMT1000RMI2U- УССВ-2 на базе GPS/ГЛОНАСС-приемника, антенна с кабелем 5 м- GSM-модем Метроника 200 RS232 в комплекте с БП и антенной,сервер КУ в составе: Сервер HPE ProLiant DL20 Gen10 E-2236 Hot Plug Rack(1U)/Xeon6C 3.4GHz (12MB)/1x16GBU2D_2666/S100i (ZM/RAID 0/1/10/5)/noHDD(4/6up)SFF/noDVD/iLOstd(no port)/3Fans(NHP)/2x1GbEth/FricShortRK/1x500W(2up), Кабель для привода HPE DL20 Gen10 LFF ODD Cable Kit,- ATEN Консоль управления, для KVM-переключателей, электрон., 19", VGA+KBD+MOUSE+SPEAKER USB, с KVM-шнуром USB 1.8м, LCD экран 18.5", лат./рус. клав., (выход на вторую конс.;1368x768 60Hz;DDC2B; доп.порт USB A-типа Female) CL3100NX-ATA-RG- авт.выкл., блок розеток, силовые и информационные клеммники, комплект заземления, документация	шт	1	8016069,25		8016069		8016069		8016069	
			Отпускная цена			8016069		8016069					
			Сметная стоимость оборудования					*8016069*					
137	137	Ц13-100204-0202	Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка	комплект	1	308640	0	308640	0	0	188270	536663	
						308640	0	308640	0		39753		
138	138	ЦЕНА	ПО Альфа-Центр AC_SE Стандарт многопользовательская версия, фиксированная поставка на 5 пользователей до 100 счетчиков, включает СУБД Oracle по лицензии ESL (является неотъемлемой частью ПО "АльфаЦентр") .	комплект	1	2696347,5		2696348		2696348		2696348	
			Отпускная цена			2696348		2696348					
			Сметная стоимость оборудования					*2696348*					
139	139	ЦЕНА	ПО Альфа-Центр модуль Time AC_T для синхронизации времени БД с источником точного времени (GPS , ГЛОНАСС , сервера точного времени в Интернете (по протоколу SNTP)	комплект	1	66168,9		66169		66169		66169	
			Отпускная цена			66169		66169					
			Сметная стоимость оборудования					*66169*					
140	140	Ц13-100101-0208	Оборудование. Проверка электрическая и настройка	статив	3	73168	0	219504	0	0	133897	381674	
						73168	0	219504	0		28272		
141	141	ЦЕНА	AC_ОРЭ_РК	комплект	1	601507,5		601508		601508		601508	
			Отпускная цена			601508		601508					
			Сметная стоимость оборудования					*601508*					
142	142	ЦЕНА	AC_Генератор отчетов		1	365585		365585				365585	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
										365585			
			Отпускная цена			365585		365585					
			Сметная стоимость оборудования					*365585*					
143	143	ЦЕНА	AC_XML - Модуль для работы на ОРЭ.		1	508012,5		508013				508013	
										508013			
			Отпускная цена			508013		508013					
			Сметная стоимость оборудования					*508013*					
144	144	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам		350	360,12	135,76	126042	47516	15525	58117	198892	
				м кабеля		180	50,62	63000	17718		14733		
145	145	С123-060201-3202	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1 ГОСТ 1508-78		0,35	202826		70989		70989		76668	
				км							5679		
146	146	Ц13-100105-0301	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка		1220	223,15	24,56	272245	29968	718	153915	460254	
				м		198	8,82	241560	10760		34093		
147	147	С123-060409-0201	Кабель F/UTP(FTP4)BC1 Cat 6E		1,22	250000		305000		305000		329400	
				км							24400		
148	148	Ц13-100905-0601	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные		1	1063563	167952	1063563	167952	0	599027	1795597	
				объект		895611	86400	895611	86400		133007		
			Итого по разделу: 5. ЛОК2-1-4 Внутристанционные АСКУЭ ОРУ-35кВ ПС-110/35/6кВ Птицефабрика									17088277	
			Раздел: 6. ЛОК2-2-1 Кабельное хозяйство (КХ)ОРУ-35кВ ПС-35 Дунга										
149	149	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам		400	360,12	135,76	144048	54304	17743	66420	227305	
				м кабеля		180	50,62	72000	20249		16837		
150	150	С123-060147-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,4	642974		257190		257190		277765	
				км							20575		
151	151	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам		800	360,12	135,76	288095	108609	35486	132839	454609	
				м кабеля		180	50,62	144000	40499		33675		
152	152	С123-060217-2203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВБбШвнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78		0,4	745406		298162		298162		322015	
				км							23853		
153	153	С123-060217-1904	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВБбШвнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78		0,2	521919		104384		104384		112735	
				км							8351		
154	154	С123-060217-2104	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВБбШвнг 7х2,5 ГОСТ 1508-78		0,2	810938		162188		162188		175163	
				км							12975		
155	155	Ц13-100105-0301	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка		210	223,15	24,56	46862	5158	124	26494	79224	
				м		198	8,82	41580	1852		5868		
156	156	С123-060409-0201	Кабель LAN 200 F/UTP Cat 5E		0,16	172241		27559		27559		29763	
				км							2205		
157	157	С123-060409-0102	Кабель LAN 200 U/UTP Cat 5E		0,05	88021		4401		4401		4753	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км							352		
			Итого по разделу: 6. ЛОК2-2-1 Кабельное хозяйство (КХ)ОРУ-35кВ ПС-35 Дунга									1683332	
			Раздел: 7. ЛОК 2-2-2 Электрооборудование ОРУ-35кВ ПС-35 Дунга ПС-35/10										
158	158	Ц13-080101-1701 Изм. и доп. вып. 17	Опора шинная напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования		2	8645,3	3299,24	17291	6598	3492	7377	26641	
				шт.		3600	1523,03	7200	3046		1973		
159	159	СПРАЙС	Шинная опора ПС-35Я2-1УХЛ 1.		2	69750		139500		139500		150660	
				шт							11160		
160	160	Е11-330105-0106 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км		0,1466667	306348,66	147665,16	44931	21658	0	23622	74037	
				км линии		158683,5	42636,16	23274	6253		5484		
161	161	С123-061007-0120	Провода неизолированные длявоздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок снейтральной смазкой всего провода АС сечением 240/32 мм2 ГОСТ 839-80		0,08289	1124702		93227		93227		100685	
				т							7458		
162	162	С123-061001-0112	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 185 мм2 ГОСТ 839-80		0,35	6386782		2235374		2235374		2414204	
				км							178830		
163	163	Ц13-080101-2201 Изм. и доп. вып. 17	Ошиновка жесткаяиз алюминиевых труб для ОРУ, напряжение 35 кВ. Монтаж оборудования		2	108204,55	8340,32	216409	16681	23328	130368	374519	
				пролет (3 фазы)		88200	2333,04	176400	4666		27742		
164	164	СПРАЙС	Ошиновка жесткая комплектная ОЖКЧ-35-40/2000-4АН		2	47330,36		94661		94661		102234	
				шт							7573		
165	165	Ц13-080102-0101 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор напряжением 35 кВ опорный. Монтаж оборудования		6	9533	791,26	57198	4748	9250	32335	96695	
				комплект (3 шт)		7200	284,84	43200	1709		7163		
166	166	С124-040104-0421	Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-35-1000 УХЛ, 1 ГОСТ 25073-81		6	70000		420000		420000		453600	
				шт.							33600		
167	167	Е11-202601-1603 Изм. и доп. вып. 10	Сплит-системы(Gree-12) с внутренним блоком мощностью 2,05 кВт. Установка на стене		1	8384,45	10,68	8384	11	110	8098	17801	
				1 сплит-система		8263,68	0	8264	0		1319		
			Итого по разделу: 7. ЛОК 2-2-2 Электрооборудование ОРУ-35кВ ПС-35 Дунга ПС-35/10									3811076	
			Раздел: 8. ЛОК 2-2-3 Внутристанционные АСУ ОРУ-35кВ ПС-110/35/6кВ" Дунга										
168	168	Ц13-080303-1601 Изм. и доп. вып. 17	Контроллер .Установка		1	62310,67	114,36	62311	114	55224	5051	72751	
				шт.		6972	43,72	6972	44		5389		
169	169	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка, блоках и коробах		355	388,15	162,93	137794	57841	16053	61922	215693	
				м кабеля		180	62,26	63900	22103		15977		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
170	170	Ц13-100302-0104	Коммутатор испытательно-измерительный. Монтаж оборудования		1	43337,01	5490,63	43337	5491	171	24179	72917	
				шт.		37675	1962	37675	1962		5401		
171	171	СПРАЙС	Контроллер НКУ-ARIS на базе MT200-D25-M3-B4-G-TE с модулем TS32 в комплекте:1.Аккумуляторная батарея емкостью 275 А/час 11GROE275-1шт: 2.Кабель F/UTR(FTR4) BC1 CAT.6T:3.Кабель контрольный КВВГнг-1 5х1,5мм-50м:4.Коммутатор Switch 8 port D-Link DES-1008C-1in		1	5203200		5203200		5203200		5619456	
				к-т							416256		
			Итого по разделу: 8. ЛОК 2-2-3 Внутристанционные АСУ ОРУ-35кВ ПС-110/35/6кВ" Дунга									5980817	
			Раздел: 10. Шкаф серверный МЕТРОНИКА МС-250 для установки оборудования:										
172	172	Ц13-100204-0201	Устройство центральное управляющее. Проверка электрическая и настройка		1	606992	0	606992	0	0	370265	1055438	
				комплект		606992	0	606992	0		78181		
173	173	ЦЕНА	ПО Альфа-Центр AC_SE Стандарт многопользовательская версия, фиксированная поставка на 5 пользователей до 100 счетчиков, включает СУБД Oracle по лицензии ESL (является неотъемлемой частью ПО "АльфаЦентр") .Фиксированные ограничения изменению не подлежат .		1	2696347,5		2696348				2696348	
				шт						2696348			
			Отпускная цена			2696348		2696348					
			Сметная стоимость оборудования					*2696348*					
174	174	Ц13-100204-0202	Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка		1	308640	0	308640	0	0	188270	536663	
				комплект		308640	0	308640	0		39753		
175	175	ЦЕНА	ПО Альфа-центр модуль AC_ОРЭ_РК модуль формирования и взаимообмена данными с АСКУЭ Системного оператора ОРЭ РК по выделенным, коммутируемым каналам с использованием сети Интернет		1	601507,5		601508				601508	
				шт						601508			
			Отпускная цена			601508		601508					
			Сметная стоимость оборудования					*601508*					
176	176	ЦЕНА	ПО АльфаЦЕНТР модуль Мониторинг AC_M . Редактор эл. схем, отображение данных по фидерам (включая параметры электросети U, I , P, углы) с циклом от 10 с до 1 мин, 3 мин, 5 мин. Расчет и отображение групповых хар-к объектов (балансы, суммарное потребление и т.п.) с циклом 1,3,5,10,15 мин.		1	400131,9		400132				400132	
				шт						400132			
			Отпускная цена			400132		400132					
			Сметная стоимость оборудования					*400132*					
177	177	Ц13-100101-0208	Оборудование. Проверка электрическая и настройка		3	73168	0	219504	0	0	133897	381674	
				статив		73168	0	219504	0		28272		
178	178	ЦЕНА	ПО Альфа-Центр модуль Laptop AC_L для считывания счетчиков через оптопорт с возможностью экспорта в базу данных. (ставится на ноутбук)		1	536245		536245				536245	
				шт						536245			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отпускная цена			536245		536245					
			Сметная стоимость оборудования					*536245*					
179	179	ЦЕНА	ПО MeterCat для работы со счетчиком A1800	шт	1	0		0		0		0	
180	180	ЦЕНА	УСПД в алюминиевом корпусе 155x165x175 мм для крепления на DIN-рейку. 3 порта RS-232, 8 портов RS-485, Ethernet, опрос до 50 счетчиков (C50), GPS + антенна, питание 18...36 DC. Рабочий диапазон температур 0 °C до +50 °C ЭКОМ 3000 T-C50-M3-B8-G (арт. е.6.3) (по спецификации нет артикула ! , по схеме устанавливаются 70 и 71 счетчик , а этот артикул до 50 счетчиков	шт	1	3736350		3736350		3736350		3736350	
			Отпускная цена			3736350		3736350					
			Сметная стоимость оборудования					*3736350*					
181	181	ЦЕНА	Модем GSM/GPRS с интерфейсами RS-232/422/485 Moxa OnCell G2151I (снят с производства , пока заменяем на IP-модем GSM/GPRS/EGDE/UMTS/HSPA с интерфейсами RS-232/422/485 Moxa OnCell G3150-HSPA)	шт	1	342056		342056		342056		342056	
			Отпускная цена			342056		342056					
			Сметная стоимость оборудования					*342056*					
182	182	ЦЕНА	Многотарифный счетчик АЛЬФА A1805RL-P4G-DW-4 класса точности 0,5S, измеряющий активную и реактивную энергию с хранением данных графика нагрузки и параметров сети, с измерением параметров сети , 4 гальванически развязанных реле, цифровыми интерфейсами Rs485 или Rs232 на основной плате , с подсветкой дисплея, трехэлементный, трансформаторного включения , с внутренней платой доп. питания W.	шт	2	213095		426190		426190		426190	
			Отпускная цена			213095		426190					
			Сметная стоимость оборудования					*426190*					
183	183	ЦЕНА	Клеммник испытательный BTS (Эльстер)	шт	2	49162,5		98325		98325		98325	
			Отпускная цена			49163		98325					
			Сметная стоимость оборудования					*98325*					
184	184	ЦЕНА	Разветвитель интерфейса ПР-3 для подключения счетчика к шине Rs485	шт	2	18112,5		36225		36225		36225	
			Отпускная цена			18113		36225					
			Сметная стоимость оборудования					*36225*					
185	185	ЦЕНА	Измерительная клемма с продольным разделением CONTA-CLIP PTK 10/LT BG (арт . 1130.2)	шт	7	948,75		6641		6641		6641	
			Отпускная цена			949		6641					
			Сметная стоимость оборудования					*6641*					
186	186	ЦЕНА	Проходная клемма CONTA-CLIP PTK PTK 10/DU BG(арт . 1134.2)	шт	10	701,5		7015		7015		7015	
			Отпускная цена			702		7015					
			Сметная стоимость оборудования					*7015*					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
187	187	ЦЕНА	Перемычка винтовая изолированная CONTA-CLIP QI2 YE (арт . 2750.2)	шт	5	385,25		1926				1926	
										1926			
			Отпускная цена			385		1926					
			Сметная стоимость оборудования					*1926*					
188	188	ЦЕНА	Крышки для клемм бежевого цвета CONTA-CLIP AP/L/Q/D BG (арт . 2782.2)	шт	2	143,75		288				288	
										288			
			Отпускная цена			144		288					
			Сметная стоимость оборудования					*288*					
189	189	ЦЕНА	Концевая консоль бежевого цвета CONTA-CLIP ES 35/2/K BG (арт . 2826.2)	шт	1	224,25		224				224	
										224			
			Отпускная цена			224		224					
			Сметная стоимость оборудования					*224*					
190	190	ЦЕНА	Держатель шильдиков CONTA-CLIP SchT 9 (арт . 3749.0)	шт	2	207		414				414	
										414			
			Отпускная цена			207		414					
			Сметная стоимость оборудования					*414*					
191	191	ЦЕНА	Маркировка на клеммы белого цвета CONTA-CLIP SB 6/10 So WH (арт . 2036.7)	комплект	34	28,75		978				978	
										978			
			Отпускная цена			29		978					
			Сметная стоимость оборудования					*978*					
192	192	ЦЕНА	Маркер чёрный 0,4 мм CONTA-CLIP BS-1 (арт . 2034.0)	шт	1	4341,25		4341				4341	
										4341			
			Отпускная цена			4341		4341					
			Сметная стоимость оборудования					*4341*					
193	193	ЦЕНА	Мостиковая перемычка оранжевого цвета CONTA-CLIP QVS 4 (арт . 27199.0)	шт	1	1782,5		1783				1783	
										1783			
			Отпускная цена			1783		1783					
			Сметная стоимость оборудования					*1783*					
194	194	ЦЕНА	Вставное гнездо зеленого цвета CONTA-CLIP STB 35 GN (арт . 2245.0)	шт	4	862,5		3450				3450	
										3450			
			Отпускная цена			863		3450					
			Сметная стоимость оборудования					*3450*					
195	195	ЦЕНА	Контрольный штекер красного цвета CONTA-CLIP PS 4 (арт . 2051.0)	шт	4	1500,75		6003				6003	
										6003			
			Отпускная цена			1501		6003					
			Сметная стоимость оборудования					*6003*					
196	196	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам	м кабеля	250	360,12	135,76	90030	33940	11089	41512	142065	
						180	50,62	45000	12656		10523		
197	197	С123-060201-3202	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,25	202826		50707		50707		54763	
											4057		
198	198	Ц13-100105-0301	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка		305	223,15	24,56	68061	7492	179	38479	115063	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м		198	8,82	60390	2690		8523		
199	199	С123-060409-0201	Кабель F/UTP(FTP4)BC1 Cat 6E		0,305	250000		76250		76250		82350	
				км							6100		
200	200	Ц13-100905-0601	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные		1	1063563	167952	1063563	167952	0	599027	1795597	
				объект		895611	86400	895611	86400		133007		
			Итого по разделу: 10. Шкаф серверный МЕТРОНИКА МС-250 для установки оборудования:									13070053	
			Раздел: 12. Лежень										
201	201	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м		1,008	2240,7	0	2259	0	0	1626	4196	
				м3 грунта		2240,7	0	2259	0		311		
202	202	Е11-110101-1303 К=4	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ 200мм. Устройство		5,04	10415,05	674,8	52492	3401	41631	8317	65673	
				м2 покрытия		1480,16	275,27	7460	1387		4865		
203	203	Е11-330107-0101	Фундаменты сборные железобетонные массой до 1,5 т. Установка		8,68	14268,52	5853,52	123851	50809	0	76904	216815	
				м3 сборных железобетонных конструкций		8415	2659,84	73042	23087		16060		
204	204	С121-040409-0101	Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 1.6 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2012		4	26598		106392		106392		114903	
				шт.							8511		
205	205	С121-040409-0102	Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 2.8 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2012		10	40829		408290		408290		440953	
				шт.							32663		
			Итого по разделу: 12. Лежень									842540	
			Раздел: 13. ФУНДАМЕНТ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ФМ-1										
206	206	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство		19	3965,56	1119,67	75346	21274	50422	10321	92520	
				м3 материала основания в плотном теле		192,1	310,88	3650	5907		6853		
207	207	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство		9	14464,14	1702,42	130177	15322	112216	7528	148722	
				м3 материала основания в плотном теле		293,33	481,18	2640	4331		11016		
208	208	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20-50 мм. Устройство		176	805,2	34,05	141715	5993	53643	80321	239799	
				м2 стяжки		466,36	19,14	82079	3368		17763		
209	209	Е11-110101-1102 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		176	521,98	34,52	91869	6076	79707	8863	108791	
				м2 стяжки		34,58	18,99	6087	3342		8059		
210	210	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная под плиты ПФ35.15. Устройство		2,6	22038,95	1180,82	57301	3070	49805	4800	67069	
				м3		1702,35	326,34	4426	848		4968		
211	211	Е11-070202-0108	Плиты покрытия ПФ35.15. Укладка		4	4682,24	1528,48	18729	6114	0	17599	39235	
				шт. сборных конструкций		3153,76	574,93	12615	2300		2906		
212	212	С121-049999-0101	Плиты фундаментные, ПФ35.15 из тяжелого бетона класса В25 прямоугольные		5,24	126179,12		661179		661179		714073	
				м3							52894		
213	213	Ц13-080204-0508	Укладка из двух рельсов. Монтаж		14	7294,47	0	102123	0	10493	65974	181544	
				м		6545	0	91630	0		13448		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
214	214	С124-010101-0105	Рельсы железнодорожные типа Р50(П-2) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	м	14	27177		380478		380478	30438	410916	
215	215	С121-060408-1201	Детали крепления рельсов(Стяжка С1,С4)	т	0,1086	765697		83155		83155	6652	89807	
216	216	С121-060408-1201	Детали крепления рельсов(Накладка К-1,Подкладка К-2)	т	0,1736	765697		132925		132925	10634	143559	
			Итого по разделу: 13. ФУНДАМЕНТ ПОД ТРАНСФОРМАТОР ФМ-1									2236035	
			Раздел: 14. Ячейковый портал ПСЛ-35Я2										
217	217	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1	2603,76 / 370,04	168,7 / 68,82	2604 / 370	169 / 69	2065	413 / 241	3258	
218	218	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,1	22257,23 / 1702,35	1180,82 / 326,34	2226 / 170	118 / 33	1937	185 / 193	2603	
219	219	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	12	2603,76 / 370,04	168,7 / 68,82	31245 / 4440	2024 / 826	24780	4950 / 2896	39091	
220	220	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	1,2	22257,23 / 1702,35	1180,82 / 326,34	26709 / 2043	1417 / 392	23249	2215 / 2314	31238	
			Итого по разделу: 14. Ячейковый портал ПСЛ-35Я2									76190	
			Раздел: 15. ФУНДАМЕНТ ПОД БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ КРУ-10кВ										
221	221	Е11-060101-0101	Заливвка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	18,9	22257,23 / 1702,35	1180,82 / 326,34	420662 / 32174	22317 / 6168	366170	34891 / 36444	491997	
222	222	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	44,1	2603,76 / 370,04	168,7 / 68,82	114826 / 16319	7440 / 3035	91067	18192 / 10641	143660	
223	223	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	3,15	22257,23 / 1702,35	1180,82 / 326,34	70110 / 5362	3720 / 1028	61028	5815 / 6074	82000	
224	224	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021,за 2 раза	м2	115,648506	215,27 / 120,6	5,01 / 0,72	24895 / 13947	579 / 83	10369	9681 / 2766	37342	
225	225	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2	115,648506	180,73 / 70,5	3,6 / 0,72	20901 / 8154	416 / 83	12332	5683 / 2127	28712	
226	226	Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа . Монтаж	м2	37,5	2744,81 / 1555,7	1025,13 / 357,78	102930 / 58339	38443 / 13417	6149	49511 / 12195	164637	
227	227	Е11-120101-1001	Отлив из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	19,5	3438,86 / 1464,8	15,23 / 4,86	67058 / 28564	297 / 95	38197	26366 / 7474	100897	
228	228	С121-130201-1107	Болты самоанкерующиеся 2БС6х20	шт.	500	167		83500		83500	6680	90180	
229	229	С121-130202-0904	Гайка М12.016	1000 шт.	0,2	4085		817		817	65	882	
230	230	С121-130203-0301	Шайба М12.016	1000 шт.	0,2	3864		773		773	62	835	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
231	231	Е11-090403-0401 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка	м2	0,378	3739,68	55,09	1414	21	202	829	2422	
						3150,48	27,07	1191	10		179		
232	232	С121-060802-0106	Конструкций дверные стальные с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0125	635614		7945		7945		8581	
											636		
233	233	Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа . Монтаж	м2	0,354	2744,81	1025,13	972	363	58	467	1554	
						1555,7	357,78	551	127		115		
			Итого по разделу: 15. ФУНДАМЕНТ ПОД БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ КРУ-10кВ									1153699	
			Раздел: 16. ФУНДАМЕНТ ПОД БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ КРУ-35кВ										
234	234	Е11-060101-0101	Заливка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	5,38	22257,23	1180,82	119744	6353	104232	9932	140050	
						1702,35	326,34	9159	1756		10374		
235	235	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	50,4	2603,76	168,7	131230	8503	104077	20791	164183	
						370,04	68,82	18650	3468		12162		
236	236	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	3,6	22257,23	1180,82	80126	4251	69747	6646	93714	
						1702,35	326,34	6128	1175		6942		
237	237	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021,за 2 раза	м2	127,884285	215,27	5,01	27529	640	11466	10705	41293	
						120,6	0,72	15422	92		3059		
238	238	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2	127,884285	180,73	3,6	23113	460	13636	6285	31749	
						70,5	0,72	9016	92		2352		
239	239	Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа . Монтаж	м2	37,6	2744,81	1025,13	103205	38545	6165	49643	165076	
						1555,7	357,78	58494	13453		12228		
240	240	Е11-120101-1001	Отлив из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	19,552	3438,86	15,23	67237	298	38299	26436	101166	
						1464,8	4,86	28640	95		7494		
241	241	С121-130201-1107	Болты самоанкерующиеся 2БС6х20	шт.	700	167		116900		116900		126252	
											9352		
242	242	С121-130202-0904	Гайка М12.016	1000 шт.	0,24	4085		980		980		1059	
											78		
243	243	С121-130203-0301	Шайба М12.016	1000 шт.	0,24	3864		927		927		1002	
											74		
244	244	Е11-090403-0401 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка	м2	0,378	3739,68	55,09	1414	21	202	829	2422	
						3150,48	27,07	1191	10		179		
245	245	С121-060802-0106	Конструкций дверные стальные с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0125	635614		7945		7945		8581	
											636		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
246	246	Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа . Монтаж	м2	0,354	2744,81	1025,13	972	363	58	467	1554	
						1555,7	357,78	551	127		115		
			Итого по разделу: 16. ФУНДАМЕНТ ПОД БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ КРУ-35кВ									878101	
			Раздел: 17. Площадка под ОПУ ПС "Дунга"										
247	247	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.50мм. Устройство	м2 покрытия	10,32	2603,76	168,7	26871	1741	21311	4257	33618	
						370,04	68,82	3819	710		2490		
248	248	Е11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	3	4107,04	2093,12	12321	6279	1474	8777	22786	
						1522,63	956,71	4568	2870		1688		
249	249	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	2719,13	1320,43	5438	2641	705	3881	10065	
						1046,09	598,51	2092	1197		746		
250	250	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1	25738		25738		25738		27797	
											2059		
251	251	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1	23270		23270		23270		25132	
											1862		
252	252	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	8,04	972,87	20,65	7822	166	4634	2837	11512	
						375,88	3,6	3022	29		853		
253	253	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Монолитный участок из бетона В15 F75 W4. Устройство	м3	0,3	7002,97	1446,77	2101	434	367	1295	3668	
						4334,34	409,99	1300	123		272		
254	254	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции площадки ОПУ(стойки, опоры, стены,прогоны). Сборка	т конструкций	0,852478	213881,36	44589,34	182329	38011	4682	106845	312308	
						163800	17844	139636	15212		23134		
255	255	С121-060209-0201	Стоимость металлоконструкций площадки ОПУ	т	0,931864	643546		599697		599697		647673	
											47976		
256	256	Е11-090306-0401	Полы металлические из площадки ПГВ21.9.Монтаж	м2 пола	10,32	7347,11	55,39	75822	572	0	52121	138179	
						7291,72	27,83	75251	287		10235		
257	257	С121-060801-0102	Стоимость металлоконструкций пола	т	0,2736	473510		129552		129552		139917	
											10364		
258	258	Е11-090403-0402 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка	м2	4,2	3944,3	55,98	16566	235	2243	9799	28474	
						3354,22	27,07	14088	114		2109		
259	259	С121-090402-0503	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	4,2	21753		91363		91363		98672	
											7309		
260	260	Е11-120101-0716 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	63	3029,95	24,12	190887	1520	131392	53959	264433	
						920,24	10,72	57975	676		19588		
261	261	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 ,за 2 раза		32,547528	215,27	5,01	7006	163	2918	2724	10509	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2		120,6	0,72	3925	23		778		
262	262	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2	32,547528	180,73	3,6	5882	117	3471	1600	8080	
						70,5	0,72	2295	23		599		
263	263	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,036	3530,8	0	127	0	0	92	236	
						3530,8	0	127	0		17		
264	264	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ 50мм. Устройство	м2 покрытия	0,16	2603,76	168,7	417	27	330	66	521	
						370,04	68,82	59	11		39		
265	265	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В7,5. Устройство	м3	0,15	27707,08	1245,39	4156	187	2862	1057	5630	
						7384,3	360,31	1108	54		417		
266	266	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	0,48	972,87	20,65	467	10	277	169	687	
						375,88	3,6	180	2		51		
267	267	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0136	984042,23	1519,23	13383	21	8906	4065	18844	
						327690	763,8	4457	10		1396		
268	268	Е11-090701-0104 Изм. и доп. вып. 17	Площадки для обслуживания. Сборка	т конструкций	0,2072	204135,27	34248,4	42297	7096	891	25751	73491	
						165585	14530,8	34309	3011		5444		
269	269	С121-060208-0501	Площадка,ограждение лестничных проемов, лестничные марши.	т	0,2072	582024		120595		120595		130243	
											9648		
270	270	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,9616	107,63	2,5	642	15	267	250	962	
						60,3	0,36	359	2		71		
271	271	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2	5,9616	180,73	3,6	1077	21	636	293	1480	
						70,5	0,72	420	4		110		
			Итого по разделу: 17. Площадка под ОПУ ПС "Дунга"									2014917	
			Раздел: 18. Кабельные лотки										
272	272	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	17,6	294,25	35,86	5179	631	2804	1901	7646	
						99,09	15,84	1744	279		566		
273	273	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	1,232	12051,4	3066,37	14847	3778	4161	9865	26689	
						5607,72	1178,04	6909	1451		1977		
274	274	С121-040403-0102	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 12а (Б-10), размерами 1000 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	8	1857		14856		14856		16044	
											1188		
275	275	С121-040402-0103	Лотки железобетонные кабельных каналов УБК-1а (Л 20.10), размерами 1990 мм х 1000 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	8	10093		80744		80744		87204	
											6460		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
276	276	С121-040408-0201	Плиты для лотков кабельных каналов УБК-5 (П 10.5), размерами 995 мм х 495 мм х 60 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	32	4800		153600		153600		165888	
											12288		
277	277	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	грунт. уплотнение щебнем	4	294,25	35,86	1177	143	637	432	1738	
						99,09	15,84	396	63		129		
278	278	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,426	12051,4	3066,37	5134	1306	1439	3411	9229	
						5607,72	1178,04	2389	502		684		
279	279	С121-040403-0101	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 11а (Б-5), размерами 500 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	1263		5052		5052		5456	
											404		
280	280	С121-040402-0104	Лотки железобетонные кабельных каналов УБК-2а (Л 20.5), размерами 1990 мм х 500 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	6429		25716		25716		27773	
											2057		
281	281	С121-040408-0201	Плиты для лотков кабельных каналов УБК-5 (П 10.5), размерами 995 мм х 495 мм х 60 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	8	4800		38400		38400		41472	
											3072		
282	282	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	грунт. уплотнение щебнем	0,5	294,25	35,86	147	18	80	54	217	
						99,09	15,84	50	8		16		
283	283	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,073	12051,4	3066,37	880	224	247	585	1581	
						5607,72	1178,04	409	86		117		
284	284	С121-040403-0101	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 11а (Б-5), размерами 500 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	1263		2526		2526		2728	
											202		
285	285	С121-040408-0201	Плиты для лотков кабельных каналов УБК-5 (П 10.5), размерами 995 мм х 495 мм х 60 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	4800		9600		9600		10368	
											768		
286	286	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	грунт. уплотнение щебнем	4,5	294,25	35,86	1324	161	717	486	1955	
						99,09	15,84	446	71		145		
287	287	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,612	12051,4	3066,37	7375	1877	2067	4900	13258	
						5607,72	1178,04	3432	721		982		
288	288	С121-040403-0102	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 12а (Б-10), размерами 1000 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	6	1857		11142		11142		12033	
											891		
289	289	С121-040408-0201	Плиты для лотков кабельных каналов УБК-5 (П 10.5), размерами 995 мм х 495 мм х 60 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	18	4800		86400		86400		93312	
											6912		
290	290	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	грунт. уплотнение щебнем	3	294,25	35,86	883	108	478	324	1303	
						99,09	15,84	297	48		97		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
291	291	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		0,354	12051,4	3066,37	4266	1085	1196	2835	7669	
			м3 сборных конструкций			5607,72	1178,04	1985	417		568		
292	292	С121-040403-0102	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 12а (Б-10), размерами 1000 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	6	1857		11142		11142	891	12033	
293	293	С121-040408-0201	Плиты для лотков кабельных каналов УБК-5 (П 10.5), размерами 995 мм х 495 мм х 60 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	12	4800		57600		57600	4608	62208	
294	294	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный(75х6мм) из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0158	259543		4101		4101	328	4429	
295	295	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0,4266	215,27	5,01	92	2	38	36	138	
						120,6	0,72	51	0		10		
296	296	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,4266	180,73	3,6	77	2	45	21	106	
						70,5	0,72	30	0		8		
297	297	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем		8	294,25	35,86	2354	287	1274	864	3476	
			грунт. уплотнение щебнем			99,09	15,84	793	127		257		
298	298	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		1,662	12051,4	3066,37	20029	5096	5613	13308	36004	
			м3 сборных конструкций			5607,72	1178,04	9320	1958		2667		
299	299	С121-040403-0102	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 12а (Б-10), размерами 1000 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	12	1857		22284		22284	1783	24067	
300	300	С121-040403-0101	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 11а (Б-5), размерами 500 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	12	1263		15156		15156	1212	16368	
301	301	С121-040408-0201	Плиты для лотков кабельных каналов УБК-5 (П 10.5), размерами 995 мм х 495 мм х 60 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	48	4800		230400		230400	18432	248832	
302	302	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный(75х6мм) из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0316	259543		8202		8202	656	8858	
303	303	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	МП-1.Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,116	689452,23	1519,23	79976	176	75961	3575	90235	
						33100	763,8	3840	89		6684		
304	304	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	3,9852	215,27	5,01	858	20	357	334	1287	
						120,6	0,72	481	3		95		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
305	305	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,9852	180,73	3,6	720	14	425	196	989	
						70,5	0,72	281	3		73		
306	306	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	грунт. уплотнение щебнем	2	294,25	35,86	588	72	319	216	869	
						99,09	15,84	198	32		64		
307	307	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,219	12051,4	3066,37	2639	672	740	1754	4744	
						5607,72	1178,04	1228	258		351		
308	308	С121-040403-0102	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 12а (Б-10), размерами 1000 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	1857		3714		3714		4011	
											297		
309	309	С121-040403-0101	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 11а (Б-5), размерами 500 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	1263		2526		2526		2728	
											202		
310	310	С121-040408-0201	Плиты для лотков кабельных каналов УБК-5 (П 10.5), размерами 995 мм х 495 мм х 60 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	6	4800		28800		28800		31104	
											2304		
311	311	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный(75х6мм) из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0079	259543		2050		2050		2214	
											164		
312	312	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0,2133	215,27	5,01	46	1	19	18	69	
						120,6	0,72	26	0		5		
313	313	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,2133	180,73	3,6	39	1	23	10	53	
						70,5	0,72	15	0		4		
314	314	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	грунт. уплотнение щебнем	12	294,25	35,86	3531	430	1912	1296	5214	
						99,09	15,84	1189	190		386		
315	315	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3,3	14464,14	1702,42	47732	5618	41146	2760	54531	
						293,33	481,18	968	1588		4039		
316	316	Е11-270601-0102	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	2,212	5705,98	3619,05	12622	8005	449	8213	22501	
						1883,75	1554,14	4167	3438		1667		
317	317	С121-040408-0203	Плиты для лотков кабельных каналов УБК-9а (БДЛ 40.6), размерами 3950 мм х 560 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	4	30893		123572		123572		133458	
											9886		
318	318	Е11-060101-0101	Укрепление бетонная В15. Устройство	м3	2,7	23816,81	1180,82	64305	3188	56521	4984	74833	
						1702,35	326,34	4596	881		5543		
319	319	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Изделие МП-8.Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0271	689452,23	1519,23	18684	41	17746	835	21081	
						33100	763,8	897	21		1562		
320	320	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		0,059	12051,4	3066,37	711	181	199	472	1278	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 сборных конструкций		5607,72	1178,04	331	70		95		
321	321	С121-040403-0102	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 12а (Б-10), размерами 1000 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	1857		3714		3714	297	4011	
322	322	С121-040408-0201	Плиты для лотков кабельных каналов УБК-5 (П 10.5), размерами 995 мм х 495 мм х 60 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	4800		4800		4800	384	5184	
323	323	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0,7317	215,27 120,6	5,01 0,72	158 88	4 1	66	61 18	236	
324	324	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,0729	180,73 70,5	3,6 0,72	13 5	0 0	8	4 1	18	
325	325	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	13,76	169,75 11,2	158,55 49,64	2336 154	2182 683	0	603 235	3174	
326	326	Е11-010205-0702	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом краном при наличии креплений	м3 грунта	1,37	5207,89 3722,29	1485,6 1205,6	7135 5100	2035 1652	0	4861 960	12955	
327	327	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	24,1	39,53 0	39,53 17,35	953 0	953 418	0	301 100	1354	
328	328	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,9	1169,32 1169,32	0 0	3391 3391	0 0	0	2442 467	6299	
329	329	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,9	201,96 113,94	88,02 47,25	586 330	255 137	0	337 74	996	
330	330	Е11-010201-0601	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2,9	96,28 12,87	75,21 21,96	279 37	218 64	24	73 28	380	
331	331	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	15,435	972,87 375,88	20,65 3,6	15016 5802	319 56	8896	5447 1637	22101	
332	332	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	грунт. уплотнение щебнем	35,7	294,25 99,09	35,86 15,84	10505 3537	1280 565	5687	3857 1149	15510	
333	333	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная В7,5. Устройство	м3	4,5	22038,95 1702,35	1180,82 326,34	99175 7661	5314 1469	86201	8307 8599	116081	
334	334	Е11-061301-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	2,7	48076,1 21770,07	6217,15 2673,02	129805 58779	16786 7217	54240	60057 15189	205051	
335	335	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	3,621	12051,4 5607,72	3066,37 1178,04	43638 20306	11103 4266	12229	28994 5811	78443	
336	336	С121-040408-0201	Плиты для лотков кабельных каналов УБК-5 (П 10.5), размерами 995 мм х 495 мм х 60 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92		9	4800		43200		43200		46656	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							3456		
337	337	С121-040303-0102	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	2,7	50313		135845		135845		146713	
											10868		
338	338	С121-040303-0101	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,66	50313		33207		33207		35863	
											2657		
339	339	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный(75х6мм) из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0309	259543		8020		8020		8661	
											642		
340	340	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,154287	227607		35117		35117		37926	
											2809		
341	341	С121-030401-0203	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М25 ГОСТ 4001-2013	м3	1,8	5967		10741		10741		11600	
											859		
342	342	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0,8343	215,27	5,01	180	4	75	70	269	
						120,6	0,72	101	1		20		
343	343	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,8343	180,73	3,6	151	3	89	41	207	
						70,5	0,72	59	1		15		
			Итого по разделу: 18. Кабельные лотки									2160969	
			Раздел: 19. Конструкция под блок опорных изоляторов										
344	344	Е11-330108-0114 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	0,46	16944,39	9202,64	7794	4233	258	4170	12922	
						7180,8	4151,6	3303	1910		957		
345	345	С121-040405-0501	Стойка под оборудование СОН 52-39	шт.	2	37000		74000		74000		79920	
											5920		
346	346	Е11-060101-0101	Заливка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,4	22038,95	1180,82	8816	472	7662	738	10318	
						1702,35	326,34	681	131		764		
347	347	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	4,2	2603,76	168,7	10936	709	8673	1733	13682	
						370,04	68,82	1554	289		1013		
348	348	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,3	22038,95	1180,82	6612	354	5747	554	7739	
						1702,35	326,34	511	98		573		
349	349	Е11-330109-0114	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т. Установка	т	0,145	20495,57	7266,03	2972	1054	153	1724	5071	
						12172,95	2685,16	1765	389		376		
350	350	С121-060511-0101	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые(швеллер №10,лист 8мм и 10мм,уголок 75х5мм)	т	0,145	518279		75150		75150		81162	
											6012		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
351	351	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021,за 2 раза	м2	3,915	215,27	5,01	843	20	351	328	1264	
						120,6	0,72	472	3		94		
352	352	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2	3,915	180,73	3,6	708	14	417	192	972	
						70,5	0,72	276	3		72		
			Итого по разделу: 19. Конструкция под блок опорных изоляторов									213050	
			Раздел: 20. ЛОК3-1-1 Здание ДЭМ (АС)										
353	353	Е11-120101-0901	Желоба настенные. Устройство	м желобов	20	6762,36	165,11	135247	3302	109340	21963	169786	
						1130,25	63,36	22605	1267		12577		
354	354	С121-100302-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	20	1513		30260		30260		32681	
											2421		
355	355	С121-100302-0311	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	20	345		6900		6900		7452	
											552		
356	356	С121-100302-0310	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	2	812		1624		1624		1754	
											130		
357	357	Е11-120101-2101 Изм. и доп. вып. 12	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка	1 воронка	4	2252,56	129,94	9010	520	7655	901	10704	
						208,8	36	835	144		793		
358	358	Е11-120101-0902	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	12	2088,96	12,85	25068	154	19886	4679	32126	
						418,95	4,89	5027	59		2380		
359	359	С121-100302-0301	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	12	692		8304		8304		8968	
											664		
360	360	С121-100302-0311	Держатель труб	шт.	8	345		2760		2760		2981	
											221		
361	361	С121-100302-0307	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4	1342		5368		5368		5797	
											429		
362	362	С121-100302-0311	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм(сливное колено)	шт.	4	345		1380		1380		1490	
											110		
363	363	Е11-100501-0105 Изм. и доп. вып. 14	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2	м2	9,36	3444,21	203,06	32238	1901	14036	15608	51674	
						1741,55	111,28	16301	1042		3828		
364	364	С121-090201-0103	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	9,36	28271		264617		264617		285786	
											21169		
365	365	Е11-100501-0401 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	7,2	3142,74	5,83	22628	42	20287	2091	26696	
						319,33	3,3	2299	24		1977		
366	366	Е11-120101-1001	Устройство сливов из листовой оцинкованной стали		1,8	3438,86	15,23	6190	27	3526	2434	9314	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2		1464,8	4,86	2637	9		690		
367	367	Е11-150212-0304 Изм. и доп. вып. 10	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой(шубка) из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм		98	1229,5	4,59	120491	450	26817	74773	210885	
				м2		951,27	2,47	93224	242		15621		
368	368	Е11-150402-0203 Изм. и доп. вып. 4	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности поливинилацетатная		98	249,67	1,65	24467	162	9524	11896	39272	
				м2		150,83	0,9	14782	88		2909		
369	369	Е11-150403-0702 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Шпаклевка по дереву		49,36	343,17	0,9	16939	44	3767	10522	29658	
				м2 окрашиваемой поверхности		265,95	0,51	13127	25		2197		
370	370	Е11-150405-0104 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке		49,36	998,05	5,63	49264	278	9683	31568	87298	
				м2 окрашиваемой поверхности		796,25	3,18	39303	157		6467		
371	371	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м		7,5	2749,95	0	20625	0	0	14850	38312	
				м3 грунта		2749,95	0	20625	0		2838		
372	372	Е11-010205-0502	обратная засыпка и подсыпка грунта вручную под крыльца		7,5	1169,32	0	8770	0	0	6314	16291	
				м3		1169,32	0	8770	0		1207		
373	373	Е11-110101-1303	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщ. 50мм		5	2604,95	168,7	13025	844	10331	2063	16294	
				м2		370,04	68,82	1850	344		1207		
374	374	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя		2,1	972,87	20,65	2043	43	1210	741	3007	
				м2		375,88	3,6	789	8		223		
375	375	Е11-060701-0201 Изм. и доп. вып. 16	Устройство крыльца Кр-1 из бетона В15		1,5	39501,65	5025,71	59252	7539	31605	20085	85685	
				м3		13406,25	1308,06	20109	1962		6347		
376	376	Е11-010205-0103	Устройство корыта под отмостку		3,23	4044,9	0	13065	0	0	9407	24270	
				м3		4044,9	0	13065	0		1798		
377	377	Е11-110101-1303	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщ. 50мм		32,3	2604,95	168,7	84140	5449	66739	13325	105262	
				м2		370,04	68,82	11952	2223		7797		
378	378	Е11-060101-0101	Отмосткака бетонная из В15. Устройство		3,23	23827,01	1180,82	76961	3814	67649	5963	89558	
				м3		1702,35	326,34	5499	1054		6634		
			Итого по разделу: 20. ЛОК3-1-1 Здание ДЭМ (АС)									1393001	
			Раздел: 21. ЛОК 3-1-2 Водаснабжение и канализация ДЭМ										
379	379	Е11-180401-0205 Изм. и доп. вып. 17	Баки, вместимость 1 м3. Установка		1	71453,95	1270,11	71454	1270	47086	23150	102172	
				бак		23097,75	524,48	23098	524		7568		
380	380	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Клапаны обратные,вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		5	2823,4	92,53	14117	463	1490	12009	28216	
				шт.		2432,85	18	12164	90		2090		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
381	381	С123-041001-2801	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	3104		3104		3104		3352	
											248		
382	382	С123-040501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1436		2872		2872		3102	
											230		
383	383	С123-040501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	835		1670		1670		1804	
											134		
384	384	Е11-160501-0403 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1582,72	2,12	6331	8	44	6154	13484	
						1569,6	0,39	6278	2		999		
385	385	Е11-160501-0402 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1587,07	2,52	3174	5	24	3083	6757	
						1572,48	0,26	3145	1		501		
386	386	С123-010501-1303	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4	134		536		536		579	
											43		
387	387	С123-010501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2	93		186		186		201	
											15		
388	388	Е11-180301-0103	Конвекторы. Установка	квт	1,6	9359,52	88,63	14975	142	12504	2361	18724	
						1456,16	49,89	2330	80		1387		
389	389	С123-030102-2500	Приборы нагревательные ЭВАД обьем бака 10литр(вертикальный)	комплект	1	40178,57		40179		40179		43393	
											3214		
390	390	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2823,4	92,53	5647	185	596	4804	11287	
						2432,85	18	4866	36		836		
391	391	С123-040501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1436		2872		2872		3102	
											230		
392	392	Е11-160501-0602 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1352,89	2,52	2706	5	24	2624	5756	
						1338,3	0,26	2677	1		426		
393	393	С123-010701-0106	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	2	395		790		790		853	
											63		
394	394	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	11	1149,58	1,53	12645	17	616	11779	26379	
						1092,08	0,62	12013	7		1954		
395	395	С123-010605-0106	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 50 мм	м	11	658		7238		7238		7817	
											579		
396	396	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1693,08	1007,91	6772	4032	0	4066	11705	
						685,17	341,52	2741	1366		867		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
397	397	С123-020403-0403	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	105		105		105	8	113	
398	398	С123-020403-0407	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	388		388		388	31	419	
399	399	С123-020403-1406	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	283		283		283	23	306	
400	400	С123-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	707		707		707	57	764	
			Итого по разделу: 21. ЛОК 3-1-2 Водаснабжение и канализация ДЭМ									290285	
			Раздел: 22. ЛОК 3-2-1 Дворовая уборная. Общестроительные работы										
401	401	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	2,67	169,75 11,2	158,55 49,64	453 30	423 133	0	117 46	616	
402	402	Е11-010102-0310	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2,67	379,59 20,68	358,73 122,43	1014 55	958 327	0	275 103	1392	
403	403	Е11-010205-0901	Грунт скальный 4р группы. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	2,67	6727,13 4413,5	2313,63 1206	17961 11784	6177 3220	0	10803 2301	31066	
404	404	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м	м3 грунта	0,5	2240,7 2240,7	0 0	1120 1120	0 0	0	807 154	2081	
405	405	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,4	1169,32 1169,32	0 0	3976 3976	0 0	0	2862 547	7385	
406	406	С341-020103-1005	Вывоз непригодного грунт самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	4,2987	134		576			46	622	
407	407	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2,67	24,47 4,19	20,16 9,43	65 11	54 25	0	26 7	99	
408	408	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,4	201,96 113,94	88,02 47,25	687 387	299 161	0	395 86	1168	
409	409	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.50мм. Устройство	м2 покрытия	41,99	2604,95 370,04	168,7 68,82	109382 15538	7084 2890	86760	17322 10136	136840	
410	410	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,76	47138,43 22953,2	12272,2 5745,14	35825 17444	9327 4366	9054	21593 4593	62011	
411	411	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	11817		23634		23634	1891	25525	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
412	412	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10639		10639		10639		11490	
											851		
413	413	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	7532		7532		7532		8135	
											603		
414	414	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	6,7824	972,87	20,65	6598	140	3909	2394	9711	
						375,88	3,6	2549	24		719		
415	415	Е11-100110-0101	Каркас из брусьев. Установка	м3	0,3887	137431,96	1526,68	53420	593	25009	25294	85011	
						71565	738,08	27817	287		6297		
416	416	Е11-100102-0601 Изм. и доп. вып. 16	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м2 обшивки стен	6,622	2976,95	17,95	19713	119	15900	3385	24947	
						557,93	10,08	3695	67		1848		
417	417	Е11-100107-0101 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	1,404	3183,96	593,56	4470	833	1511	2154	7155	
						1513,92	190,99	2126	268		530		
418	418	С121-070601-0101	Дверной блок из деревянных профилей	м3	0,174	115661		20125		20125		21735	
											1610		
419	419	Е11-100106-0205 Изм. и доп. вып. 16	Проемы оконные площадью до 2 м2 в деревянных стенах. Установка	м2	0,15	9550,43	137,28	1433	21	178	1121	2758	
						8226,72	76,5	1234	11		204		
420	420	С121-090101-6801	Блоки оконные из деревянных профилей не открывающиеся: глухие	м2	0,15	26972		4046		4046		4369	
											324		
421	421	Е11-150403-0301 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	9	2410,91	5,63	21698	51	5799	12702	37152	
						1760,92	3,18	15848	29		2752		
422	422	Е11-120101-0701 Изм. и доп. вып. 16	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	1,925	2368,53	87,28	4559	168	3137	1213	6235	
						651,69	33,51	1254	65		462		
			Итого по разделу: 22. ЛОК 3-2-1 Дворовая уборная. Общестроительные работы									487503	
			Раздел: 23. ЛОК6-1-2 Наружная водаснабжение и канализация.маслосборник										
423	423	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Головка, диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2525,38	92,53	5051	185	0	4804	10643	
						2432,85	18	4866	36		788		
424	424	С123-030103-0801	Головка соединительная ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	751		751		751		811	
											60		
425	425	С123-061710-2780	Головка заглушка ГЗ-25	шт.	1	655		655		655		707	
											52		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
426	426	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	689250,18	81592,02	3446	408	1556	1609	5459	
						296522	28481,22	1483	142		404		
427	427	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	3286344,68	78596,2	6573	157	5417	1056	8239	
						499422	33898,64	999	68		610		
428	428	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2495,39	1484,19	2495	1484	0	1499	4314	
						1011,21	503,06	1011	503		320		
429	429	С123-020403-0703	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	171		171		171		185	
											14		
430	430	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,68	215,27	5,01	146	3	61	57	220	
						120,6	0,72	82	0		16		
431	431	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	4,074	169,75	158,55	692	646	0	178	940	
						11,2	49,64	46	202		70		
432	432	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,126	2240,7	0	282	0	0	203	524	
						2240,7	0	282	0		39		
433	433	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,1	1169,32	0	2456	0	0	1768	4561	
						1169,32	0	2456	0		338		
434	434	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,42	4233,9	175,46	1778	74	1112	612	2582	
						1409,64	63	592	26		191		
435	435	Е11-110101-1303	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщ. 50мм	м2	11,33	2604,95	168,7	29514	1911	23410	4674	36923	
						370,04	68,82	4193	780		2735		
436	436	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,77	37157,42	8173,26	65769	14467	23019	34901	108724	
						15979,03	3938,5	28283	6971		8054		
437	437	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	21033		63099		63099		68147	
											5048		
438	438	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	20807		20807		20807		22472	
											1665		
439	439	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18000		18000		18000		19440	
											1440		
440	440	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	14,42	972,87	20,65	14029	298	8311	5089	20647	
						375,88	3,6	5420	52		1529		
441	441	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		2,26	2604,95	168,7	5887	381	4670	932	7365	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 покрытия		370,04	68,82	836	156		546		
442	442	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см		2,26	1143,72	3,27	2585	7	2020	606	3446	
				м2		246,82	1,41	558	3		255		
443	443	Е11-231201-0101	Люки. Установка		1	23208,38	223,86	23208	224	20971	2118	27353	
				шт.		2013,47	126	2013	126		2026		
			Итого по разделу: 23. ЛОК6-1-2 Наружная водаснабжение и канализация.маслосборник									353702	
			Раздел: 24. ЛОК 7-1-2 Вертикальная планировка										
444	444	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)		928	1003,53	293,04	931271	271945	617004	150265	1168059	
				м2 основания		45,61	104,32	42322	96812		86523		
445	445	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий		361	2219,09	35,75	801093	12906	415260	409159	1307072	
				м бортового камня		1033,04	16,41	372927	5924		96820		
446	446	С121-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91		19,494	60924		1187652		1187652		1282665	
				м3							95012		
			Итого по разделу: 24. ЛОК 7-1-2 Вертикальная планировка									3757796	
			ИТОГО:					388094338	15218022	102621078	19754436	420827132	
								20692803	6160798	245619250	12978366		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							245619246			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,8 %		3153741,95					
			Итого с временными									423980873,95	
			Зимние удорожания			0,578 %		1030930,21					
			Итого с зимними удорожаниями									425011804,16	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		3587851,16					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									428599655,32	
			Итого с коэффициентом уменшения к = 0,8999999867									385739684,09	
			НДС			12 %		46288762,09					
			Итого с НДС									432028446,18	

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры иградостроительства Мангистауской области"

Руководитель _____ **Тажигараев Ш.Б.**

Технический технадзор: ТОО «KZ Стройэксперт»

Представитель_____ **Сагындыков Б.С.**

Авторский надзор: ТОО «Automation Project Industrial Group »

Директор _____ **Аликанов Н.А.**

Подрядчик: ТОО «Айком LTD»

Директор _____ **Жәдігеров А.Ә.**