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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент",Республика Казахстан, Южно-Казахстанская обл, Шымкент г., ТУРМАХАН ОРЫНБАЕВ 33/2** — **130940007709**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Акционерное общество "Электромонтаж",Республика Казахстан, город Алматы, улица Утеген Батыра, д. 7/1, тел.: (727) 345-03-45** — **940940000691**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №78 от 06.06.2022 г., доп.соглашение №04 от 16.02.2023 г.

Номер документа	Дата составления
472	31.10.2023

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для индустриальной зоны пищевой промышленности «Бозарык» г.Шымкент (Электроснабжение и газоснабжение). Корректировка»			усл	1	245 760 467,11	245 760 467,11	26 331 478,62
				Итого	1	x	245 760 467,11	26 331 478,62

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) Председатель Правления / _____ / УМБЕТАЛИЕВ Е.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.10.2023

М.П.

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»
Подрядчик: АО «Электромонтаж»

Наименование объекта: «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для индустриальной зоны пищевой промышленности «Бозарык» г.Шымкент (Электроснабжение и газоснабжение). Корректировка»

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за 31 октября 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№78	06.06.2022г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (сентябрь) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат. Из графы 1. Строительно-монтажные работы по смете	Из них: в отчетном месяце	Из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2020г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для индустриальной зоны пищевой промышленности «Бозарык» г.Шымкент (Электроснабжение и газоснабжение)	2 321 447 177,06	219 428 988,49							26 331 478,62	245 760 467,11

м.п.

Заказчик — Руководитель ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент» Ердембеков М.К., БИН 130940007709
(должность, ФИО, подпись, БИН)

м.п.

Подрядчик — Председатель Правления АО «Электромонтаж» Умбеталиев Е.Е., БИН 940940000691
(должность, ФИО, подпись, БИН)

м.п.

Директор технического надзора — Директор ТОО "Люкс Строй Инжиниринг" Мустафин Ж.К. БИН 130340022007
(должность, ФИО, подпись, ИИН, № аттестата)

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

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент», БИН 130940007709, г.Шымкент, Турмахан Орынбаев,33/2, тел. 8(7252)39-31-80**

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

Подрядчик : **АО «Электромонтаж» , БИН 940940000691, г.Алматы, Ауэзовский район, ул. Утеген Батыра, 7/1, тел. 87273450345**

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

Стройка : **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для индустриальной зоны пищевой промышленности «Бозарык» г.Шымкент (Электроснабжение и газоснабжение). Корректировка**

(наименование, адрес)

Объект : **ПС 35/10 кВ "Кайнарбулак"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№78** от **06.06.2022**
Доп.соглашение **№1** от **22.06.2022**
Доп.соглашение **№2** от **23.09.2022**
Доп.соглашение **№3** от **28.12.2022**
Доп.соглашение **№4** от **16.02.2023**
Доп.соглашение **№5** от **22.05.2023**

Акт выполненных работ №1

за октябрь 2023 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 26.10.2023

№ 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
			на Локальную смету 2-1-3 Кабельное хозяйство										
			Кабельные изделия										
1	2	С1243-106-0646	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 3х95+1х50 (мк)-1**	км	0,19	25119269		-4772661		-4772661	-381813	-5154474	Казахстан
2	3	Ц13-080201-0812 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля	55	808,6	328,68	-44473	-18078	-4548	-20437	-70103	
						397,23	118,85	-21848	-6537		-5193		
3	4	С1243-106-0640	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 3х50+1х25 (мк)-1**	км	0,055	12931412		-711228		-711228	-56898	-768126	Казахстан
4	5	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля	3930	565,25	207,85	-2221433	-816850	-340181	-976251	-3453488	
						270,84	74,17	-1064401	-291488		-255804		
5	7	С1243-121-2601	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 24, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 24х1,5 (ок)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 6 мм2**	км	0,05	4559673		-227984		-227984	-18239	-246223	Казахстан
6	8	С1243-121-2406	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 19, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 19х1,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 4 мм2**	км	0,21	3636507		-763666		-763666	-61093	-824759	Казахстан
7	9	С1243-121-2307	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 14, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 14х2,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 6 мм2**	км	0,03	4267252		-128018		-128018	-10241	-138259	Казахстан

№ 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
8	10	С1243-121-2107	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 10х4 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 4 мм2	км	0,225	3158673		-710701		-710701	-56856	-767557	Казахстан
9	11	С1243-121-2107	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 10х2,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 4 мм2	км	0,18	3158673		-568561		-568561	-45485	-614046	Казахстан
10	12	С1243-121-2106	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 10х1,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	км	0,67	2095052		-1403685		-1403685	-112295	-1515980	Казахстан
11	13	С1243-121-2007	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 7, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 7х2,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	км	0,09	2195037		-197553		-197553	-15804	-213357	Казахстан
12	14	С1243-121-2006	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 7, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 7х1,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	км	0,06	1543417		-92605		-92605	-7408	-100013	Казахстан
13	15	С1243-121-1910	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 5х25 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 10 мм2	км	0,06	5948164		-356890		-356890	-28551	-385441	Казахстан
14	16	С1243-121-1910	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 5х16 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 10 мм2	км	0,045	5948164		-267667		-267667	-21413	-289080	Казахстан
15	17	С1243-121-1908	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 5х4 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 4 мм2	км	0,915	2600719		-2379658		-2379658	-190373	-2570031	Казахстан
16	18	С1243-121-1907	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 5х2,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	км	1,82	1697752		-3089909		-3089909	-247193	-3337102	Казахстан
17	19	С1243-121-1906	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 5х1,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 1,5 мм2	км	0,72	1187137		-854739		-854739	-68379	-923118	Казахстан
18	20	С1243-121-1810	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 4х6 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 6 мм2	км	1,47	3074463		-4519461		-4519461	-361557	-4881018	Казахстан

№ 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
19	21	С1243-121-1809	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 4х4 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 4 мм2	км	0,3	2187592		-656278		-656278	-52502	-708780	Казахстан
20	22	С1243-121-1808	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 4х2,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	км	0,15	1430772		-214616		-214616	-17169	-231785	Казахстан
21	23	С1243-121-1702	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 3, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 3х2,5 (ок)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	км	0,05	1151940		-57597		-57597	-4608	-62205	Казахстан
22	24	С1243-121-1607	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 2, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 2х2,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	км	0,165	922654		-152238		-152238	-12179	-164417	Казахстан
23	25	С1243-121-1606	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 2, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 2х1,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 1,5 мм2	км	0,04	679103		-27164		-27164	-2173	-29337	Казахстан
24	43	Прайс-лист АО"КТЗ"	НКУ и низковольтная аппаратура Щит переменного тока 0,4 кВ	компл	1	1383928,57		1383929		1383929		1383929	
			Отпускная цена			1383929		1383929					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		16607					
			Сметная стоимость оборудования					*1400536*					
25	44	Ц13-080304-0105 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм	м	2,4	23891,7	11105,98	57340	26655	3677	27025	91114	
						11253,78	4385,74	27009	10526		6749		
			Итого по разделу:									-25957048	
			Раздел: 1. Включить согласно акта корректировки(кабельные изделия)										
26	1	Ц13-080201-0813 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	470	1146,49	504,07	538850	236913	38864	251920	854032	
						559,73	184,72	263073	86818		63262		
27	2	С1243-205-0204	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х2,5	км	0,76	1193121		906772		906772	72542	979314	Казахстан
28	3	С1243-205-0105	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х4	км	0,3	1473269		441981		441981	35358	477339	Казахстан
29	4	С1243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,105	5840912		613296		613296	49064	662360	Казахстан
30	5	С1243-205-0104	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х2,5	км	0,15	955770		143366		143366	11469	154835	Казахстан
31	6	С1243-106-0402	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-1	км	0,13	411628		53512		53512	4281	57793	Казахстан

№ 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
32	7	С1243-205-0106	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х6	км	0,13	2103066		273399		273399	21872	295271	Казахстан
33	8	С1243-106-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	км	0,05	262842		13142		13142	1051	14193	Казахстан
34	9	С1243-205-0203	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х1,5	км	0,49	796265		390170		390170	31214	421384	Казахстан
35	10	С1243-205-0403	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х1,5	км	0,255	1471178		375150		375150	30012	405162	Казахстан
36	11	С1243-205-0205	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х4	км	0,535	1802235		964196		964196	77136	1041332	Казахстан
37	12	С1243-205-0404	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х2,5	км	0,05	2244276		112214		112214	8977	121191	Казахстан
38	13	С1243-205-0603	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 19х1,5	км	0,155	2620123		406119		406119	32490	438609	Казахстан
39	14	С1243-205-0503	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 14х1,5	км	0,13	1968326		255882		255882	20471	276353	Казахстан
40	15	С1243-205-0405	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х4	км	0,03	3490631		104719		104719	8378	113097	Казахстан
41	16	С1243-205-0403	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х1,5	км	0,05	1471178		73559		73559	5885	79444	Казахстан
42	17	С1243-106-0646	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х95+1х50 (мк)-1	км	0,66	25119269		16578718		16578718	1326297	17905015	Казахстан
			Итого по разделу: 1. Включить согласно акта корректировки(кабельные изделия)									24296724	
			ИТОГО:					-715863	-571361	-748872	-717743	-1676932	
								-796167	-200681	1383929	-226718		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							1400536			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,96 %		-90600					
			Итого с временными									-1750925	
			Зимние удорожания			0,24 %		-7563					
			Итого с зимними удорожаниями									-1758488	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		-63179					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									-1821667	
			НДС			12 %		-218599					
			Итого с НДС									-2040266	
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,950000									-1 938 252,70	

Составлен (а) в текущих ценах на 31.10.2023

№ 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

№ 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
			на Локальную смету 2-1-4 Кабельная линия 35 кВ										
			Раздел: 2. Материалы, не учтенные ценником										
1	8	Прайс-лист ТОО "Электро Спец"	Кабель 35кВ XRUHAKXS 1x300/70 - 35kV Vatan Kablo Metal Endustri Ve Tic A.S.	м	53390	21293,41		1136855160		1136855160	90948263	1227803423	
2	9	Прайс-лист ТОО "Электро Спец"	Кабель 35кВ XRUHAKXS 1x300/70 - 35kV Vatan Kablo Metal Endustri Ve Tic A.S.	м	53390	20149,55		-1075784475		-1075784475	-86062544	-1161847019	
3	10	Прайс-лист ТОО "Электро Спец"	шкаф для транспозиции с ОПН 6кВ EPPA-055-6/3-41	шт	4	938400		3753600		3753600	300288	4053888	
4	15	Прайс-лист ТОО "Электро Спец"	Муфта SMOE81972	шт	24	61017,86		-1464429		-1464429	-117154	-1581583	
5	16	Прайс-лист ТОО "Электро Спец"	Труба ТЕХНОПАЙП НГ F3 D110x6,6	м	904	5466,11		4941363		4941363	395310	5336673	
6	17	Прайс-лист ТОО "Электро Спец"	Заглушки для труб ТЕХНОПАЙП НГ F3 110	шт	200	6391,88		1278376		1278376	102270	1380646	
7	18	Прайс-лист ТОО "Электро Спец"	Заглушки для труб ТЕХНОПАЙП НГ F3 110	шт	200	6439,39		-1287878		-1287878	-103030	-1390908	
8	20	Прайс-лист "Электро Спец"	Уплотнитель кабеля ТЕХНОПАЙП НГ F3 110	шт	288	8651,78		-2491713		-2491713	-199336	-2691049	
9	21	С1252-207-0103	Стяжка для кабели и провода типа KR3 стяжной хомут	шт.	15800	88		-1390400		-1390400	-111232	-1501632	
10	23	С1249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	23301	635		-14796135		-14796135	-1183691	-15979826	
11	24	С1243-906-0105	Кабельная капа типа 102L048-R05/S с термоплавким клеем на внутренней стороне для защиты кабелей с бумажной изоляцией и изоляцией из сшитого полиэтилена диаметром от 45 до 65 мм, на напряжение от 0,4 до 220 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	352	1776		-625152		-625152	-50012	-675164	
12	29	С1241-102-0263	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм	м	446	97013		-43267798		-43267798	-3461424	-46729222	Казахстан
13	30	Прайс-лист "Электро Спец"	Трубы гофрированные полимерные, повышенной термостойкости О 110 мм, модуль упругости не менее 2 кН/м^2, толщина стенки не менее 6 мм ТЕХНОПАЙП НГ F3 О110	м	2020	5919,64		-11957673		-11957673	-956611	-12914284	
			Итого по разделу: 2. Материалы, не учтенные ценником									-6736057	
			Раздел: 3. Монтажные работы										
14	34	Ц13-080201-3410 Ктр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	1286,8	214,99	19,75	276649	25414	4079	178441	491494	
						192,07	0,53	247156	682		36404		
15	35	Ц13-080201-1501 Ктр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Уплотнение концов труб с кабелем уплотнителем	шт	288	1756,39	0	-505840	0	-212556	-211164	-774365	
						1018,35	0	-293285	0		-57361		
16	36	Ц13-080201-0604 Ктр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	2426,93906	646,21	348,06	-1568312	-844720	-145155	-653914	-2399999	
						238,34	135,88	-578437	-329772		-177773		
17	39	Ц13-080201-0301 Ктр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	4470,34952	367,08	237,08	-1640976	-1059830	0	-766441	-2600000	
						130	108,12	-581145	-483334		-192583		
18	40	Ц13-080201-0302 Ктр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301		13500	111,27	67,94	-1502145	-917190	0	-722250	-2402325	

№ 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
				м кабеля		43,33	30,98	-584955	-418230		-177930		
			Итого по разделу: 3. Монтажные работы									-7685195	
			Раздел: 6. Устройство дорожного полотна										
19	54	Е11-270401-0102 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**		1260	1790,93	1554,96	2256572	1959249	3175	853612	3358996	
				м³ материала основания в плотном теле		233,45	393,84	294147	496238		248812		
20	55	С1211-601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м³	230,58	2033		468769		468769		506271	Казахстан
											37502		
21	56	С1211-301-0104	**Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракции 20-40 мм**	м³	230,58	0		0				0	Казахстан
22	57	Е11-270402-0101 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Основания и покрытия из гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м³**		75,6	734,95	209,47	55562	15836	34164	11315	72227	
				м² основания или покрытия		73,57	65,01	5562	4915		5350		
	57.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	16,784	2033				34121,78			Казахстан 100%
23	58	Е11-270602-0301 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м³ типа АБВ**	м²	630	2032,58	258,46	1280525	162830	1094486	51465	1438548	
						36,84	38,8	23209	24444		106558		
	58.1	212-501-0206	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	т	61,488	17782				1093379,62			Казахстан 100%
	58.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,63	36				22,68			
24	59	Е11-270602-0401 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³**	м²	630	874,61	0,09	551004	57	542770	8833	604624	
						12,98	0	8177	0		44787		
	59.1	212-501-0206	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	т	30,492	17782				542208,74			Казахстан 100%
25	60	Е11-270602-0303 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³ типа АБ**	м²	630	2652,1	248,29	1670823	156423	1491191	52126	1860787	
						36,84	39,77	23209	25055		137838		
	60.1	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	60,984	24434				1490083,06			Казахстан 100%
	60.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,63	36				22,68			
26	61	Е11-270602-0403 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=10	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³**	м²	630	2966,98	0,22	1869197	139	1848615	22082	2042580	
						32,45	0	20444	0		151301		
	61.1	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	75,6	24434				1847210,4			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 6. Устройство дорожного полотна									9884033	
			Раздел: 7. Дополнительные СМР по КЛ-35										
27	1	С1255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м³	11	47149		518639		518639		560130	Казахстан
											41491		
28	2	Е11-270201-1001 Ктр и Кэм=1,04	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	м бортового камня	160	2081,38	41,35	333021	6616	159037	183629	557981	
						1046,05	16,62	167368	2659		41331		
	2.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	6,24	21573				134615,52			Казахстан 100%
29	3	Е11-270401-0102 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**		7526,67	1790,93	1554,96	13479739	11703671	18967	5099093	20065124	
				м³ материала основания в плотном теле		233,45	393,84	1757101	2964304		1486292		
30	4	С1211-601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м³	4138	2033		8412554		8412554		9085558	Казахстан
											673004		

№ 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
31	5	С1211-301-0104	**Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м³	2069	0		0				0	Казахстан
32	6	Е11-270402-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Основания и покрытия из гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м³**		4872	734,95	209,47	3580676	1020538	2201706	729192	4654659	
				м² основания или покрытия		73,57	65,01	358433	316729		344791		
	6.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	1081,6327	2033				2198959,32			Казахстан 100%
33	7	Е11-270602-0301 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м³ типа АБВ**		6875	2032,58	258,46	13973988	1776913	11943800	561619	15698445	
				м²		36,84	38,8	253275	266750		1162838		
	7.1	212-501-0206	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	т	671	17782				11931722			Казахстан 100%
	7.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	6,875	36				247,5			
34	8	Е11-270602-0401 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³**		6875	874,61	0,09	6012944	619	5923088	96388	6598076	
				м²		12,98	0	89238	0		488744		
	8.1	212-501-0206	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	т	332,75	17782				5916960,5			Казахстан 100%
35	9	Е11-270602-0303 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³ типа АБ**		6875	2652,1	248,29	18233188	1706994	16272919	568838	20306207	
				м²		36,84	39,77	253275	273419		1504181		
	9.1	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	665,5	24434				16260827			Казахстан 100%
	9.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	6,875	36				247,5			
36	10	Е11-270602-0403 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=10	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³**		6875	2966,98	0,22	20397988	1513	20173381	240969	22290057	
				м²		32,45	0	223094	0		1651100		
	10.1	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	825	24434				20158050			Казахстан 100%
37	11	Е11-010101-0408 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³**		50,67	224,46	215,39	11373	10914	0	2715	15215	
				м³ грунта		9,07	65,34	460	3311		1127		
38	12	Е11-010205-0208 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м², глубиной до 3 м**		5,63	5234,51	0	29470	0	0	21219	54744	
				м³ грунта		5234,51	0	29470	0		4055		
39	13	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**		50,67	61,77	61,77	3130	3130	0	643	4075	
				м³ грунта		0	17,63	0	893		302		
40	14	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**		5,63	1294,45	0	7288	0	0	5247	13538	
				м³ грунта		1294,45	0	7288	0		1003		
41	15	Е11-221401-1204 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из стальных труб диаметром 630 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**		376,8	87260,42	37661,19	32879726	14190737	16674191	4183147	40027905	
				м		5347,13	5866,78	2014799	2210603		2965032		
	15.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	25425,7104	375				9534641,4			Казахстан 100%
	15.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	2020,4016	3488				7047160,78			
42	16	С1243-128-0109	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки ПвП 1х95/16 (мк)-10**		0,235	9244105		2172365		2172365		2346154	Казахстан

№ 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
				км							173789		
			Итого по разделу: 7. Дополнительные СМР по КЛ-35									142277865	
			Раздел: 8. Устройство кабельных лотков										
43	17	С1225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	292	56891		16612172		16612172	1328974	17941146	Казахстан
44	18	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1296	3374		4372704		4372704	349816	4722520	Казахстан
45	19	С1211-201-0302	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	2502	3121		7808742		7808742	624699	8433441	Казахстан
			Итого по разделу: 8. Устройство кабельных лотков									31097107	
			ИТОГО:					145814382	29919851	112156649	10516804	168837756	
								3737883	5358666		12506571		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,96 %		4997598					
			Итого с временными									173835355	
			Зимние удорожания			0,24 %		417205					
			Итого с зимними удорожаниями									174252560	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		3485051					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									177737611	
			НДС			12 %		21328513					
			Итого с НДС									199066124	
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,950000									189 112 817,79	

Составлен (а) в текущих ценах на 26.10.2023

№ 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

на Локальную смету 2-1-5 Учет и измерение

			Раздел: 1.										
1	3	Ц13-110601-0101 Кзтр и Кзм=1,03	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	12078,65	472,61	12079	472	3603	6120	19655	
						8003,1	157,37	8003	157		1456		
2	4	Ц13-110601-0102 Кзтр и Кзм=1,03	Щиты и пульты, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	18868,04	846,91	18868	847	6817	8626	29694	
						11204,34	296,69	11204	297		2200		
3	5	ТОО "DS Group" прилож.стр.27	Ethernet-коммутатор 24 портовый DES-1024A	шт	1	13553,57		13554				13554	
										13554			
			Отпускная цена			13554		13554					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		163					
			Сметная стоимость оборудования					*13717*					
4	6	Ц13-100302-0202 Кзтр и Кзм=1,03	Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка	рабочее место	1	47495,36	0	47495	0	0	28972	82584	
						47495,36	0	47495	0		6117		
5	7	С1261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	63		504		504		544	
											40		
6	8	Ц13-080103-2901 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	8	2254,65	416,53	18037	3332	260	11411	31804	
						1805,59	175,43	14445	1403		2356		
7	9	СТОО "Восток Кабель ПВЛ" прилож.стр.9	Кабель Belden 9842	м	345	1420,72		490148		490148		529361	
											39213		

№ 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
8	10	Ц13-080201-0801 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	345	374,4	141,48	129168	48811	18064	57467	201567	
						180,56	50,79	62293	17523		14932		
9	11	С1243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,01	283466		2835		2835		3062	Казахстан
											227		
10	12	Ц13-080208-0210 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	760,78	5,37	7608	54	733	4921	13531	
						682,09	1,32	6821	13		1002		
			Итого по разделу: 1.									925519	
			ИТОГО:					740459	53515	522964	117517	925356	
								150261	19393	13554	67543		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							13717			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,96 %		26989					
			Итого с временными									952508	
			Зимние удорожания			0,24 %		2253					
			Итого с зимними удорожаниями									954761	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		18821					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									973582	
			НДС			12 %		116830					
			Итого с НДС									1090412	
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,950000									1 035 891,40	

Составлен (а) в текущих ценах на 27.10.2023

№ 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

на Локальную смету 2-1-6 Система мониторинга и управления

			Раздел: 1.										
1	2	Ц13-110401-0301 Кзтр и Кзм=1,03	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	2	20962,69	4748,55	41925	9497	416	26946	74381	
						16006,2	1958,09	32012	3916		5510		
2	3	Ц13-110401-0501 Кзтр и Кзм=1,03	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	шт.	1	35387,58	4950,55	35388	4950	1088	23548	63651	
						29348,82	2048,37	29349	2048		4715		
3	4	Ц13-100204-0202 Кзтр и Кзм=1,03	Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка	комплект	2	309618	0	619236	0	0	377734	1076728	
						309618	0	619236	0		79758		
4	5	"ZETA"прилож.стр. 7	Кресло для персонала	шт	2	9303,57		18607				18607	
										18607			
			Отпускная цена			9304		18607					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		223					
			Сметная стоимость оборудования					*18830*					
5	6	"ZETA"прилож.стр. 8	Стол компьютерный	шт	2	24254,46		48509				48509	
										48509			
			Отпускная цена			24254		48509					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		582					
			Сметная стоимость оборудования					*49091*					
6	7	С1243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,12	452002		54240		54240		58579	
											ч339		

№ 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
7	8	С1243-121-1907	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCУнг 5х2,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	км	0,085	1697752		144309		144309	11545	155854	Казахстан
8	9	С1243-121-1607	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 2, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCУнг 2х2,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	км	0,075	922654		69199		69199	5536	74735	Казахстан
9	10	С1241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	703	143		100529		100529	8042	108571	
10	11	Ц13-080206-1907 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	703	418,13 332,3	34,99 14,47	293945 233607	24598 10172	35741	175518 37554	507017	
11	12	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	703	408,96 180,56	171,1 62,47	287499 126934	120283 43916	40282	123011 32844	443354	
12	13	Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	716,5	374,4 180,56	141,48 50,79	268258 129371	101370 36391	37516	119347 31010	418615	
13	14	С1243-142-0214	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ2 сечением 16 мм2	км	0,005	1173284		5866		5866	469	6335	Казахстан
14	15	С1243-142-0209	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ2 сечением 4 мм2	км	0,01	278145		2781		2781	223	3004	Казахстан
15	16	Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по стропительным основаниям	м	15	760,78 682,09	5,37 1,32	11412 10231	81 20	1100	7381 1503	20296	
			Итого по разделу: 1.									3079041	
			ИТОГО:					2002508	260779	493067	853485	3078236	
								1180740	96463	67116	223048		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							67921			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,96 %		89129				3168171	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,24 %		7441				3175612	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		62154				3237766	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			12 %		388532				3626298	
			Итого с НДС									3 444 983,10	
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,950000										

Составлен (а) в текущих ценах на 30.10.2023

№ 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

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 2. Трансформаторные подстанции										
30	30	Е11-330208-0204 Кзтр и Кэм=1,04	**Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	4	75384,39	22881,72	-301538	-91527	-140652	-82280	-414523	
						17339,62	8372,84	-69358	-33491		-30705		
	30.1	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	463				55560			
	30.2	261-404-0565	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	8	8498				67984			
31	31	515-102-0206 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 630-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность630 кВА**	шт.	4	9446742		-37786968				-37786968	
			Отпускная цена			9446742		-37786968		-37786968			
			Сметная стоимость оборудования					*-37786968*					
32	32	515-101-0108 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА**	шт.	8	3858771		-30870168				-30870168	
			Отпускная цена			3858771		-30870168		-30870168			
			Сметная стоимость оборудования					*-30870168*					
33	33	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	8	1773,19	104,13	-14186	-833	-298	-9652	-25745	
						1631,8	43,86	-13054	-351		-1907		
34	34	С1247-301-0331	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	шт.	8	32794		-262352		-262352		-283340	
											-20988		
36	36	С1247-301-0333	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-02 L1, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	шт.	32	36894		-1180608		-1180608		-1275057	
											-94449		
37	37	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Комплект оборудования АСКУЭ.Установка на готовом основании**	шт.	4	1773,19	104,13	-7093	-416	-149	-4826	-12872	
						1631,8	43,86	-6527	-175		-953		
38	38	Прайс ТОО "ЭлектрозаводСервис	**Комплект оборудования АСКУЭ нижнего уровня-контрольный пункт:дополнительно устанавливаемые ячейки ЗРУ-10кВ-2шт; Устройство МИР КПР-01М;Счетчик ЦЕ6850М;Разветвитель интерфейса RS-485/422 ПР-3; Устройство NP52321 2 Devise Server;Выключатель автоматический;Кабель КВВГнг;Кабель КИПвЭНГ;Провод ПуГВ;Реле;Розетки;Стопоры;Стяжки;Колпачки;КМЧ**	шт	4	7914571,43		-31658286				-31658286	
			Отпускная цена			7914571		-31658286		-31658286			
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		-379899					
			Сметная стоимость оборудования					*-32038185*					
40	40	С1247-201-0304	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	48	13649		-655152		-655152		-707564	
											-52412		
41	41	Ц13-080103-1607 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях**	шкаф	8	5381,44	1770,26	-43052	-14162	0	-25095	-73599	
						3611,18	745,58	-28889	-5965		-5452		
42	42	Ком.пред.ТОО "ЭлектроЗаводСервис"	**Конденсаторная установка КРМ-0,4-155 кВАр (КРМ-0,4-162,5-12,5) с автоматическим режимом работы с блоком регулирования NOVAR с шагом регулирования 5кВАр**	шт.	8	611832,14		-4894657				-4894657	
			Отпускная цена			611832		-4894657		-4894657			
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		-58736					
			Сметная стоимость оборудования					*-4953393*					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	30	Е11-330208-0204 Кзтр и Кзм=1,04	Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	4	75384,39 17339,62	22881,72 8372,84	301538 69358	91527 33491	140652	82280 30705	414523	
	30.1	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	463				55560			
	30.2	261-404-0565	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	8	8498				67984			
44	31	515-102-0206 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 630-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность630 кВА	шт.	4	9446742		37786968		37786968		37786968	
			Отпускная цена			9446742		37786968					
			Сметная стоимость оборудования					*37786968*					
45	32	515-101-0108 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	шт.	8	3858771		30870168		30870168		30870168	
			Отпускная цена			3858771		30870168					
			Сметная стоимость оборудования					*30870168*					
46	33	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	8	1773,19 1631,8	104,13 43,86	14186 13054	833 351	298	9652 1907	25745	
47	34	С1247-301-0331	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	8	32794		262352		262352	20988	283340	
50	37	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Комплект оборудования АСКУЭ.Установка на готовом основании	шт.	4	1773,19 1631,8	104,13 43,86	7093 6527	416 175	149	4826 953	12872	
51	38	Прайс ТОО "ЭлектрозаводСервис	Комплект оборудования АСКУЭ нижнего уровня-контрольный пункт:дополнительно устанавливаемые ячейки ЗРУ-10кВ-2шт; Устройство МИР КПР-01М;Счетчик ЦЕ6850М;Разветвитель интерфейса RS-485/422 ПР-3; Устройство NP52321 2 Devise Server;Выключатель автоматический;Кабель КВВГнг;Кабель КИПвЭНГ;Провод ПуГВ;Реле;Розетки;Стопоры;Стяжки;Колпачки;КМЧ	шт	4	7914571,43		31658286		31658286		31658286	
			Отпускная цена			7914571		31658286					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		379899					
			Сметная стоимость оборудования					*32038185*					
54	41	Ц13-080103-1607 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шкаф	4	5381,44 3611,18	1770,26 745,58	21526 14445	7081 2982	0	12547 2726	36799	
55	42	Ком.пред.ТОО "ЭлектроЗаводСервис"	Конденсаторная установка КРМ-0,4-155 кВАр (КРМ-0,4-162,5-12,5) с автоматическим режимом работы с блоком регулирования NOVAR с шагом регулирования 5кВАр	шт.	4	611832,14		2447329		2447329		2447329	
			Отпускная цена			611832		2447329					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		29368					
			Сметная стоимость оборудования					*2476697*					
			Итого по разделу: 2. Трансформаторные подстанции									-4496117	
			ИТОГО:					-4333982 -14444	-7081 -2983	-1835760 -2447328	-12548 -149587	-4466749	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							-2476696			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,96 %		-59774					
			Итого с временными									-4555891	
			Зимние удорожания			0,24 %		-4989					

№ 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
			Итого с зимними удорожаниями									-4560880	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		-41683					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									-4602563	
			НДС			12 %		-552307					
			Итого с НДС									-5154870	
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,950000									-4 897 126,50	

Составлен (а) в текущих ценах на 30.10.2023

№ 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

на Локальную смету 2-2-2 Сети электроснабжения. Кольцо №2

			Раздел: 1. КЛ-10кВ. Кольцо №2										
1	5	**Ц13-080201-0401 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	1022,54	288,49 108,34	180,15 75,87	294993 110782	184210 77580	0	135619 34449	465061	
2	6	**Ц13-080201-0402 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабеля	3075,196308	148,93 54,17	94,76 39,91	457989 166583	291406 122731	0	208314 53293	719596	
3	8	**Е11-340201-0301 Кзтр и Кзм=1,04**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,236	4261909,92 199319,12	0 0	1005811 47039	0 0	958771	35750 83325	1124886	
	8.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0189	105225				1986,65			
	8.2	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	236	4054				956744			Казахстан 100%
4	9	**Ц13-100904-0101 Кзтр и Кзм=1,03**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	1,189	32266,07 12037,1	20228,97 5919,18	38364 14312	24052 7038	0	13024 4111	55499	
5	11	**Ц13-080201-0201 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	4998	434,34 198,61	180,67 65,79	2170831 992653	902988 328818	275190	951469 249800	3372100	
6	12	**Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	236	408,96 180,56	171,1 62,47	96515 42612	40380 14743	13523	41295 11026	148836	
7	13	**Ц13-080201-0810 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля	120	565,25 270,84	207,85 74,17	67830 32501	24942 8900	10387	29809 7811	105450	
8	15	**Ц13-080201-2507 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	20	39915,13 10833,54	29007,68 13408,68	798303 216671	580154 268174	1478	349088 91791	1239182	
9	17	**Ц13-080201-2708 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	33	19049,96 16250,31	208,27 87,71	628649 536260	6872 2894	85516	388191 81347	1098187	
			Итого по разделу: 1. КЛ-10кВ. Кольцо №2									8328797	
			Раздел: 2. Трансформаторные подстанции										
10	19	**Е11-010104-0101 Кзтр и Кзм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	16,4	62,84 0	62,84 17,94	1031 0	1030 294	0	212 99	1342	
11	20	**Е11-010107-1301 Кзтр и Кзм=1,04**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта	16,4	73,47 0	73,47 18,78	1205 0	1205 308	0	222 114	1541	

№ 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
12	21	Е11-010201-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /3 прохода/	м³ уплотненного грунта	20,5	114,79 0	114,79 33,61	2353 0	2353 689	0	496 228	3077	
13	22	Е11-010201-0307 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	20,5	16,27 0	16,27 7,29	334 0	333 149	0	108 35	477	
14	23	Е11-270401-0102 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	4,1	1492,86 194,54	1295,8 328,2	6121 798	5313 1346	10	2315 675	9111	
15	24	С1211-202-0402	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м³	4,1	2801		11484		11484	919	12403	Казахстан
16	25	Е11-270401-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	4,624	1442,43 194,54	1246,09 314,89	6670 900	5762 1456	8	2544 737	9951	
17	26	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	4,624	3374		15601		15601	1248	16849	Казахстан
18	27	Е11-070501-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	24	6034,83 1472,8	3434,46 771,95	144836 35347	82427 18527	27062	63571 16673	225080	
	27.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	1,5024	15804				23743,93			Казахстан 100%
19	28	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	10,808	33279		359679		359679	28774	388453	Казахстан
20	29	Е11-410103-0107 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м²	104,4	1342,14 871,76	1,49 0	140119 91012	156 0	48952	71899 16962	228980	
	29.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,2401	203710				48914,85			
	29.2	261-107-0432	Ветошь	кг	0,3132	119				37,27			
21	31	515-102-0206 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 630-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность630 кВА	шт.	4	9446742		-37786968		-37786968		-37786968	
			Отпускная цена			9446742		-37786968					
			Сметная стоимость оборудования					*-37786968*					
22	32	515-101-0108 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	шт.	8	3858771		-30870168		-30870168		-30870168	
			Отпускная цена			3858771		-30870168					
			Сметная стоимость оборудования					*-30870168*					
23	34	С1247-301-0331	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	8	32794		-262352		-262352	-20988	-283340	
24	36	С1247-301-0333	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-02 L1, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	32	36894		-1180608		-1180608	-94449	-1275057	
25	38	Прайс ТОО "ЭлектрозаводСервис	Комплект оборудования АСКУЭ нижнего уровня-контрольный пункт;дополнительно устанавливаемые ячейки ЗРУ-10кВ-2шт; Устройство МИР КПР-01М;Счетчик ЦЕ6850М;Разветвитель интерфейса RS-485/422 ПР-3; Устройство NP52321 2 Devise Server;Выключатель автоматический;Кабель КВВГнг;Кабель КИПвЭНГ;Провод ПуГВ;Реле;Розетки;Стопоры;Стяжки;Колпачки;КМЧ	шт	4	7914571,43		-31658286		-31658286		-31658286	
			Отпускная цена			7914571		-31658286					

№ 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
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		-379899					
			Сметная стоимость оборудования					*-32038185*					
26	40	С1247-201-0304	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	48	13649		-655152		-655152	-52412	-707564	
27	42	Ком.пред.ТОО "ЭлектроЗаводСервис"	**Конденсаторная установка КРМ-0,4-155 кВАр (КРМ-0,4-162,5-12,5) с автоматическим режимом работы с блоком регулирования NOVAR с шагом регулирования 5кВАр**	шт.	8	611832,14		-4894657		-4894657		-4894657	
			Отпускная цена			611832		-4894657					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		-58736					
			Сметная стоимость оборудования					*-4953393*					
28	30	Е11-330208-0204 Кзтр и Кэм=1,04	**Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	4	75384,39	22881,72	301538	91527	140652	82280	414523	
						17339,62	8372,84	69358	33491		30705		
	30.1	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	463				55560			
	30.2	261-404-0565	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	8	8498				67984			
44	31	515-102-0206 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 630-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность630 кВА**	шт.	4	9446742		37786968		37786968		37786968	
			Отпускная цена			9446742		37786968					
			Сметная стоимость оборудования					*37786968*					
45	32	515-101-0108 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА**	шт.	8	3858771		30870168		30870168		30870168	
			Отпускная цена			3858771		30870168					
			Сметная стоимость оборудования					*30870168*					
46	33	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	8	1773,19	104,13	14186	833	298	9652	25745	
						1631,8	43,86	13054	351		1907		
47	34	С1247-301-0331	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	шт.	8	32794		262352		262352	20988	283340	
50	37	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Комплект оборудования АСКУЭ.Установка на готовом основании**	шт.	4	1773,19	104,13	7093	416	149	4826	12872	
						1631,8	43,86	6527	175		953		
51	38	Прайс ТОО "ЭлектрозаводСервис	**Комплект оборудования АСКУЭ нижнего уровня-контрольный пункт:дополнительно устанавливаемые ячейки 3РУ-10кВ-2шт; Устройство МИР КПР-01М;Счетчик ЦЕ6850М;Разветвитель интерфейса RS-485/422 ПР-3; Устройство NP52321 2 Devise Server;Выключатель автоматический;Кабель КВВГнг;Кабель КИПвЭНГ;Провод ПуГВ;Реле;Розетки;Стопоры;Стяжки;Колпачки;КМЧ**	шт	4	7914571,43		31658286		31658286		31658286	
			Отпускная цена			7914571		31658286					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		379899					
			Сметная стоимость оборудования					*32038185*					
54	41	Ц13-080103-1607 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях**	шкаф	4	5381,44	1770,26	21526	7081	0	12547	36799	
						3611,18	745,58	14445	2982		2726		
55	42	Ком.пред.ТОО "ЭлектроЗаводСервис"	**Конденсаторная установка КРМ-0,4-155 кВАр (КРМ-0,4-162,5-12,5) с автоматическим режимом работы с блоком регулирования NOVAR с шагом регулирования 5кВАр**	шт.	4	611832,14		2447329		2447329		2447329	
			Отпускная цена			611832		2447329					

№ 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
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		29368					
			Сметная стоимость оборудования					*2476697*					
56	43	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования /для КТПГ/	м	253	963,09	30,97	243662	7835	173879	46360	313225	
						244,85	9,65	61947	2441		23203		
57	44	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования /для КТПГ/	шт.	44	5019,04	211,19	220838	9293	157678	40730	282494	
						1224,26	61,4	53867	2702		20926		
			Итого по разделу: 2. Трансформаторные подстанции									-2476395	
			ИТОГО:					2745105	2270568	444557	2490321	5881770	
								2506668	895789	-2447328	616976		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							-2476696			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,96 %		246541					
			Итого с временными									6098940	
			Зимние удорожания			0,24 %		20582					
			Итого с зимними удорожаниями									6119522	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		171924					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									6291446	
			НДС			12 %		754974					
			Итого с НДС									7046420	
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,950000									6 694 099,00	

Составлен (а) в текущих ценах на 30.10.2023

№ 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

на Локальную смету 2-2-3 Сети электроснабжения.Кольцо №3

			Раздел: 1. КЛ-10кВ.Кольцо №3										
1	1	Е11-010101-0332 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	642,6	184,76	174,6	118727	112198	0	24959	155182	
						10,16	43,79	6529	28139		11496		
2	2	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	м^3 грунта	428,4	35,24	35,24	15097	15097	0	3054	19603	
						0	9,9	0	4241		1452		
3	3	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/Подсыпка постели/**	м^3 грунта	214,2	1078,71	0	231060	0	0	166363	429217	
						1078,71	0	231060	0		31794		
4	4	С1211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м^3	214,2	3374		722711		722711		780528	Казахстан
											57817		
5	5	Ц13-080201-0401 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	1190	288,49	180,15	343303	214378	0	157830	541224	
						108,34	75,87	128925	90285		40091		
6	6	Ц13-080201-0402 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабели	3570	148,93	94,76	531680	338294	0	241832	835380	
						54,17	39,91	193387	142479		61868		
7	7	С1213-101-0101	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	19,85	64274		1275839		1275839		1377906	Казахстан
											102067		
8	8	Е11-340201-0301 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,18	4261909,92	0	767144	0	731266	27267	857954	
						199319,12	0	35877	0		63553		

№ 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
	8.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0144	105225				1515,24			
	8.2	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	180	4054				729720			Казахстан 100%
9	9	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кэм=1,03	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,19	32266,07	20228,97	38397	24073	0	13034	55545	
						12037,1	5919,18	14324	7044		4114		
10	10	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	1190	40		47600		47600	3808	51408	
11	11	Ц13-080201-0201 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	4952	434,34	180,67	2150852	894678	272657	942712	3341065	
						198,61	65,79	983517	325792		247501		
12	12	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	180	408,96	171,1	73613	30798	10314	31496	113519	
						180,56	62,47	32501	11245		8410		
13	13	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	120	565,25	207,85	67830	24942	10387	29809	105450	
						270,84	74,17	32501	8900		7811		
14	15	Ц13-080201-2507 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ,сечение одной жилы до 120 мм2.Монтаж оборудования	шт.	20	39915,13	29007,68	798303	580154	1478	349088	1239182	
						10833,54	13408,68	216671	268174		91791		
15	17	Ц13-080201-2708 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ,сечение жил до 120 мм2.Монтаж оборудования	шт.	32	19049,96	208,27	609599	6665	82924	376428	1064909	
						16250,31	87,71	520010	2807		78882		
			Итого по разделу: 1. КЛ-10кВ.Кольцо №3									10968082	
			Раздел: 2. Трансформаторные подстанции										
16	19	Е11-010104-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	16,4	62,84	62,84	1031	1030	0	212	1342	
						0	17,94	0	294		99		
17	20	Е11-010107-1301 Кзтр и Кэм=1,04	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	16,4	73,47	73,47	1205	1205	0	222	1541	
						0	18,78	0	308		114		
18	21	Е11-010201-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт.Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т.Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /3 прохода/	$м^3$ уплотненного грунта	20,5	114,79	114,79	2353	2353	0	496	3077	
						0	33,61	0	689		228		
19	22	Е11-010201-0307 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунт.Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т.На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	20,5	16,27	16,27	334	333	0	108	477	
						0	7,29	0	149		35		
20	23	Е11-270401-0102 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	4,1	1492,86	1295,8	6121	5313	10	2315	9111	
						194,54	328,2	798	1346		675		
21	24	С1211-202-0402	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	4,1	2801		11484		11484		12403	Казахстан
											919		
22	25	Е11-270401-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка.Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	4,624	1442,43	1246,09	6670	5762	8	2544	9951	
						194,54	314,89	900	1456		737		
23	26	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,624	3374		15601		15601		16849	Казахстан
											1248		
24	27	Е11-070501-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки стен подвала массой более 1,5 т.Установка	шт.сборных конструкций	24	6034,83	3434,46	144836	82427	27062	63571	225080	
						1472,8	771,95	35347	18527		16673		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	27.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,5024	15804				23743,93			Казахстан 100%
25	28	С1221-102-0101	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	$м^3$	10,808	33279		359679		359679	28774	388453	Казахстан
26	29	Е11-410103-0107 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности бетонные вертикальные.Изоляция окрасочная горячим битумом в два слои**	$м^2$	104,4	1342,14 871,76	1,49 0	140119 91012	156 0	48952	71899 16962	228980	
	29.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,2401	203710				48914,85			
	29.2	261-107-0432	Ветошь	кг	0,3132	119				37,27			
27	31	515-102-0206 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 630-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 630 кВА**	шт.	4	9446742		-37786968		-37786968		-37786968	
			Отпускная цена			9446742		-37786968					
			Сметная стоимость оборудования					*-37786968*					
28	32	515-101-0108 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный,с алюминиевой обмоткой,напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4,номинальная мощность 630 кВА**	шт.	8	3858771		-30870168		-30870168		-30870168	
			Отпускная цена			3858771		-30870168					
			Сметная стоимость оборудования					*-30870168*					
29	34	С1247-301-0331	**Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN,3x230/400 B,5(7,5) A,ЖКИ,A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	шт.	8	32794		-262352		-262352	-20988	-283340	
30	36	С1247-301-0333	**Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 234 ART-02 L1,3x230/400 B,5(100) A,ЖКИ,A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	шт.	32	36894		-1180608		-1180608	-94449	-1275057	
31	38	Прайс ТОО "ЭлектрозаводСервис	Комплект оборудования АСКУЭ нижнего уровня-контрольный пункт:дополнительно устанавливаемые ячейки ЗРУ-10кВ-2шт; Устройство МИР КПР-01М;Счетчик ЦЕ6850М;Разветвитель интерфейса RS-485/422 ПР-3; Устройство NP52321 2 Devise Server;Выключатель автоматический;Кабель КВВГнг;Кабель КИПьЭНГ;Провод ПуГВ;Реле;Розетки;Стопоры;Стяжки;Колпачки;КМЧ	шт	4	7914571,43		-31658286		-31658286		-31658286	
			Отпускная цена			7914571		-31658286					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		-379899					
			Сметная стоимость оборудования					*-32038185*					
32	40	С1247-201-0304	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩУРн 3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	48	13649		-655152		-655152	-52412	-707564	
33	42	Ком.пред.ТОО "ЭлектроЗаводСервис"	**Конденсаторная установка КРМ-0,4-155 кВАр (КРМ-0,4-162,5-12,5) с автоматическим режимом работы с блоком регулирования NOVAR с шагом регулирования 5кВАр**	шт.	8	611832,14		-4894657		-4894657		-4894657	
			Отпускная цена			611832		-4894657					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		-58736					
			Сметная стоимость оборудования					*-4933393*					
43	30	Е11-330208-0204 Кзтр и Кэм=1,04	**Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами,мощность до 630 кВА.Установка.Монтажные работы**	подстанции	4	75384,39 17339,62	22881,72 8372,84	301538 69358	91527 33491	140652 55560	82280 30705	414523	
	30.1	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	463							
	30.2	261-404-0565	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	8	8498				67984			
44	31	515-102-0206 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 630-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 630 кВА**	шт.	4	9446742		37786968		37786968		37786968	
			Отпускная цена			9446742		37786968					

№ 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
			Сметная стоимость оборудования					*37786968*					
45	32	515-101-0108 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный,с алюминиевой обмоткой,напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4,номинальная мощность 630 кВА	шт.	8	3858771		30870168		30870168		30870168	
										30870168			
			Отпускная цена			3858771		30870168					
			Сметная стоимость оборудования					*30870168*					
46	33	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	8	1773,19 1631,8	104,13 43,86	14186 13054	833 351	298	9652 1907	25745	
47	34	С1247-301-0331	Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN,3x230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	8	32794		262352		262352	20988	283340	
50	37	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Комплект оборудования АСКУЭ.Установка на готовом основании	шт.	4	1773,19 1631,8	104,13 43,86	7093 6527	416 175	149	4826 953	12872	
51	38	Прайс ТОО "ЭлектрозаводСервис	Комплект оборудования АСКУЭ нижнего уровня-контрольный пункт:дополнительно устанавливаемые ячейки ЗРУ-10кВ-2шт; Устройство МИР КПР-01М;Счетчик ЦЕ6850М;Разветвитель интерфейса RS-485/422 ПР-3; Устройство №52321 2 Devise Server;Выключатель автоматический;Кабель КВВГнг;Кабель КИПвЭНГ;Провод ПуГВ;Реле;Розетки;Стопоры;Стяжки;Колпачки;КМЧ	шт	4	7914571,43		31658286		31658286		31658286	
			Отпускная цена			7914571		31658286					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		379899					
			Сметная стоимость оборудования					*32038185*					
54	41	Ц13-080103-3302 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования	шт.	4	41496,33 32500,62	7914,11 3333,16	165985 130002	31657 13333	4326	103201 21535	290721	
55	42	Ком.пред.ТОО "ЭлектроЗаводСервис"	Конденсаторная установка КРМ-0,4-155 кВАр (КРМ-0,4-162,5-12,5) с автоматическим режимом работы с блоком регулирования NOVAR с шагом регулирования 5кВАр	шт.	4	611832,14		2447329		2447329		2447329	
			Отпускная цена			611832		2447329					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		29368					
			Сметная стоимость оборудования					*2476697*					
56	43	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования /для КТПГ/	м	253	963,09 244,85	30,97 9,65	243662 61947	7835 2441	173879	46360 23203	313225	
57	44	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования /для КТПГ/	шт.	44	5019,04 1224,26	211,19 61,4	220838 53867	9293 2702	157678	40730 20926	282494	
			Итого по разделу: 2. Трансформаторные подстанции									-2222473	
			ИТОГО:					5122034	2481416	2259194	2792288	8774977	
								2858114	964368	-2447328	831287		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							-2476696			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,96 %		332180					
			Итого с временными									9077785	
			Зимние удорожания			0,24 %		27731					
			Итого с зимними удорожаниями									9105516	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		231644					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									9337160	
			НДС			12 %		1120459					

№ 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
			Итого с НДС									10457619	
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,950000									9 934 738,05	

Составлен (а) в текущих ценах на 31.10.2023

№ 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

на Дополнительные работы

			Раздел: 1. Оборудования связи										
1	1	Прайс-лист	**Приемопередатчик радиорелейных систем связи, TRP-13G-1F 13ГГц, 4096QAM/CS56M, поддиапазон, Tx/Rx 266 МГц, прямой монтаж, верхний**	**шт**	**2**	**2722519,64**		**5445039**				**5445039**	
										5445039			
			Отпускная цена			2722520		5445039					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		65340					
			Сметная стоимость оборудования					***5510379***					
2	2	Прайс-лист	**Блок внутренней установки (IDU) в составе: MDP-1200MB-1AA (iPasolink VR4 1xMODEM-EV 16xE1 4xFE(10/100/1000Base-T) 4xGbE (SFP Slots)/2x10GbE (SFP Slots), 2xPS, IxFAN-CV, 3xСлота Активация пропускной способности радноканала - 100Mbps-1шт. Активация AMR - 1шт**	**шт**	**2**	**6030885,71**		**12061771**				**12061771**	
										12061771			
			Отпускная цена			6030886		12061771					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		144741					
			Сметная стоимость оборудования					***12206512***					
3	3	Прайс-лист	**13GHz LOW PROFILE HIGH PERFORMANCE ANTENNA (0,6M DIA, SINGLE POLARIZED)**	**шт**	**2**	**1728246,43**		**3456493**				**3456493**	
										3456493			
			Отпускная цена			1728246		3456493					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		41478					
			Сметная стоимость оборудования					***3497971***					
4	4	Прайс-лист	**CNT-400-FR (Equivalent with 8D-FB)**	**м**	**200**	**2739,29**		**547858**				**547858**	
										547858			
			Отпускная цена			2739		547858					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		6574					
			Сметная стоимость оборудования					***554432***					
5	5	Прайс-лист	**400APNM-C (Ntype connector for CNT400)**	**шт**	**2**	**45120,54**		**90241**				**90241**	
										90241			
			Отпускная цена			45121		90241					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1083					
			Сметная стоимость оборудования					***91324***					
6	6	Прайс-лист	**400PTR-C (TNCtype connector for CNT400)**	**шт**	**2**	**45120,54**		**90241**				**90241**	
										90241			
			Отпускная цена			45121		90241					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1083					
			Сметная стоимость оборудования					***91324***					
7	7	Прайс-лист	**Шкаф стандартный сетевой 19" 22U 600x600x1166, стекло, в комплект входят полки, 1 органайзер, блок вентиляторов, ножки и ролики, набор крепежа, ключ**	**шт**	**1**	**480000**		**480000**				**480000**	
										480000			
			Отпускная цена			480000		480000					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		5760					
			Сметная стоимость оборудования					***485760***					
8	8	Прайс-лист	**Комплект радиостанции Motorolla DM2600 UHF 136-174 МГц, аналоговая**	**шт**	**1**	**405000**		**405000**				**405000**	
										405000			
			Отпускная цена			405000		405000					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		4860					
			Сметная стоимость оборудования					***409860***					
9	9	Прайс-лист	**Антенна DIAMOND F-23, 144-174МГц**	**шт**	**1**	**102000**		**102000**				**102000**	
										102000			

№ 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			102000		102000					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1224					
			Сметная стоимость оборудования					***103224***					
10	**10**	**Прайс-лист**	**Получение разрешительных документов**	**шт**	**1**	**1800000**		**1800000**		**1800000**		**1800000**	
			Отпускная цена			1800000		1800000					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		21600					
			Сметная стоимость оборудования					***1821600***					
11	**11**	**С1231-102-0206**	**Коннектор для крепления спайдера**	**шт.**	**26**	**4520**		**117520**		**117520**	**9402**	**126922**	**Казахстан**
12	**12**	**Ц13-100410-0104 Кзтр и Кэм=1,03**	**Комплект приемно-передающего оборудования диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**13143,33**	**0**	**13143**	**0**	**504**	**7710**	**22521**	
						12639,13	0	12639	0		1668		
13	**13**	**Ц13-100601-0102 Кзтр и Кэм=1,03**	**Антенна. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**82824,14**	**0**	**165648**	**0**	**102337**	**38620**	**220609**	
						31655,81	0	63312	0		16341		
14	**14**	**Ц13-100101-0308 Кзтр и Кэм=1,03**	**Оборудование станции - ящик питания. Монтаж оборудования**	**ящик**	**1**	**6070,08**	**0**	**6070**	**0**	**1089**	**3038**	**9837**	
						4981,08	0	4981	0		729		
15	**15**	**Ц13-100408-0604 Кзтр и Кэм=1,03**	**Шкаф коммутаторов. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**457040,78**	**322,03**	**914082**	**645**	**10243**	**551059**	**1582352**	
						451597,32	90,28	903195	181		117211		
16	**16**	**Ц13-100905-0502 Кзтр и Кэм=1,03**	**Элемент сетевой(РАДИОСТАНЦИЯ УКВ). Программирование и отладка его работы**	**сетевой элемент**	**1**	**50861,4**	**0**	**50861**	**0**	**0**	**31025**	**88437**	
						50861,4	0	50861	0		6551		
17	**17**	**С1222-509-1005**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями**	**т**	**0,0016**	**1036166**		**1658**		**1658**		**1791**	**Казахстан**
											133		
18	**18**	**С1217-101-0106**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 нестандартный для конструкций связи**	**т**	**0,0707**	**990061**		**69997**		**69997**		**75597**	
											5600		
19	**19**	**С1243-302-0101**	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости ма**	**км**	**0,2**	**174873**		**34975**		**34975**		**37773**	**Казахстан**
											2798		
20	**20**	**С1243-142-0314**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,085**	**1084822**		**92210**		**92210**		**99587**	**Казахстан**
											7377		
21	**21**	**Ц13-100902-0101 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации**	**км**	**0,2**	**251201,09**	**39874,66**	**50240**	**7975**	**7791**	**23457**	**79593**	
						172372,56	19897,6	34475	3980		5896		
22	**22**	**Ц13-100105-0403 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель. Прокладка по плоскому кабельросту типа "Решетка, ПО МАЧТЕ"**	**м кабеля**	**30**	**65,14**	**8,37**	**1954**	**252**	**78**	**1034**	**3227**	
						54,17	2,35	1625	71		239		
23	**23**	**Ц13-080206-2203 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**25**	**157,68**	**4,17**	**3942**	**105**	**777**	**2235**	**6671**	
						122,43	1,75	3061	44		494		
24	**24**	**Ц13-100105-0303 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель и провод питания сечением 25 мм2. Прокладка на провододержателях ПО МАЧТЕ**	**м**	**30**	**315,39**	**43,8**	**9462**	**1314**	**23**	**5181**	**15815**	
						270,84	12,28	8125	368		1172		
			Итого по разделу: 1. Оборудования связи									**27143118**	
			Раздел: 2. Металлическая дверь для уборной на одно очко										
25	**25**	**С1246-301-0201**	**Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 900х400 мм. ДЛЯ УБОРНОЙ НА ОДНО ОЧКО**	**шт.**	**1**	**35606**		**35606**		**35606**		**38454**	**Казахстан**
											2848		
26	**26**	**Е11-201101-0104 Кзтр и Кэм=1,02**	**Двери герметические неутепленные, размер 900х400 мм. Установка**	**дверь**	**1**	**7455,17**	**415,69**	**7455**	**416**	**2993**	**4076**	**12453**	
						4046,24	112,64	4046	113		922		
			Итого по разделу: 2. Металлическая дверь для уборной на одно очко									**50907**	
			Раздел: 3. Дополнительные СМР по КЛ-10										
27	**27**	**Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**:см трубопровода**	**0,342**	**529223,45**	**244176,43**	**180994**	**83508**	**0**	**121986**	**327218**	
						285047,02	75239,41	97486	25732		24238		

№ 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	С1241-201-0109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х18,4 мм	м	342	7853		2685726		2685726		2900584	Казахстан
			Итого по разделу: 3. Дополнительные СМР по КЛ-10								214858	3227802	
			ИТОГО:					29213929	94213	3163527	789421	30128084	
								1183806	30488	24478643	418477		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							24772386			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,96 %		167223				30589051	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,24 %		13960				30603011	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		116613				30719624	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			12 %		3686355				34405979	
			Итого с НДС									32 685 680,05	
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,950000										

Составлен (а) в текущих ценах на 31.10.2023

№ 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

на Локальную смету 7-1 Благоустройство

1	18	У86-010302-0604 0	Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 4	шт.	1	323010	0	323010	0	323010	0	348851	
						0	0	0	0		25841		
2	19	У86-010303-0207 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	1	50127	0	50127	0	50127	0	54137	
						0	0	0	0		4010		
			Итого по разделу:									402988	
			Раздел: 4. Планировка территории ПС-35/10кВ (включить)										
3	13	С1211-103-0101	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3	м^3	9544,009	800		7635207		7635207		8246024	Казахстан
											610817		
			Итого по разделу: 4. Планировка территории ПС-35/10кВ									8246024	
			ИТОГО:					8008344	0	8008344			
								0	0		640668		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,96 %		256011				8905023	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,24 %		21372				8926395	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		178528				9104923	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			12 %		1092591				10197514	
			Итого с НДС									9 687 636,92	
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,950000										

№ 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
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,950000									**245 760 467,11**	

Сдал (Подрядчик)

АО "Электромонтаж", БИН 940940000691

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Председатель Правления **Е.Е.Умбеталиев**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Эксперт ТОО "Люкс Строй Инжиниринг", БИН

Н.С. Уалиханов

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент», БИН 130940007709

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель **М.К. Ердембеков**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)