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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ГОРОДА АКТОБЕ",АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, ПРОСПЕКТ САНКИБАЙ БАТЫРА, ДОМ 10	190240037042
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой",Республика Казахстан, г.Алматы, Манаса, дом № 50Б, корпус 333, тел.: (87142) 28-13-12	080640006551
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор № 220317/00 от 22.06.2022 г.	

Номер документа	Дата составления
178	02.11.2022

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	Строительно-монтажные работы на «Строительство сетей электроснабжения жилого массива «Акжар-2» (Взрывпром) г. Актобе»			Работа	1	19 752 960,61	19 752 960,61	2 116 388,64
				Итого	1	x	19 752 960,61	2 116 388,64

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Алимкулов А.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Форма № КС-3
Утверждена постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94 № 73

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города
Подрядчик: ТОО "Теплоэнергострой"
Наименование строительства: Строительство сетей электроснабжения ж/м Акжар-2 (Взрывпром) г. Актобе
Адрес: Актюбинская область, ж/м Акжар-2

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2022 г.

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ, тенге						НДС 12%, тенге	Всего с учетом НДС, тенге
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	Из графы 1					
			СМР в сметнвх базисных ценах	СМР в ценах 2020 года	стоимость оборудования	стоимость прочих затрат на вход. в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	49 218 184,98						5 273 376,96	
В том числе за отчетный месяц:		17 636 571,97		14 867 202,97	2 769 369,00		2 116 388,64	19 752 960,61
Акт №1 Архитектурные решения		380 400,35		380 400,35			45 648,04	426 048,39
Акт №2 Наружное электроснабжение		10 438 697,87		7 669 328,87	2 769 369,00		1 252 643,74	11 691 341,61
Акт №3 Наружное освещение		8 609 257,68		3 910 686,68	4 698 571,00		1 033 110,92	9 642 368,60
Протокол согласования		-1 791 783,93					-215 014,07	-2 006 798,00
Всего к оплате за отчетный месяц:		**19 752 960,61**	**(девятнадцать миллионов семьсот пятьдесят две тысячи девятьсот шестьдесят) тенге 61 тиын**					

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"

_____ Тәнкиев Ә.К.
М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Теплоэнергострой"

_____ Алимкулов А.Б.
М.П.

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "KZ

_____ Сарсенбаев Б.К.
М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Энергохолдинг Ltd"

_____ Карабалин Х.М.
М.П.

Заказчик:	ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"
Проектная организация:	ТОО "Энергохолдинг Ltd."
Продрядчик:	ТОО "Теплоэнергострой"
Наименование объекта:	"Строительство электроснабжения ж/м Акжар-2 (Взрывпром) г. Актобе"
Адрес:	Республика Казахстан, Актюбинска область, ж/м Акжар-2
Наименование работ/услуг:	Сети электроснабжения и наружное освещение.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ СТОИМОСТИ РАБОТ

НА ИСКЛЮЧАЕМЫЕ И ВКЛЮЧАЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ, НЕ УЧТЕННЫЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

№ п/п	Наименование работ	Сметная стоимость, тыс.тенге				№ п/п	Наименование работ	Сметная стоимость, тыс.тенге			
		строительно-монтажные работы	оборуд-я, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего			строительно-монтажные работы	оборуд-я, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего
	ИСКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ						**ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ**				
1	Локальная смета 4-1-1 (Архитектурно-строительные решения)	177,903			177,903	1	Локальная смета 5-1-1 (Дополнительные работы)	6 173,820	2 754,330		8 928,150
2	Локальная смета 4-2-2 (Наружное освещение)	8 360,195	2 016,623		10 376,818	2					
	ИТОГО ИСКЛЮЧАЕМЫХ РАБОТ				**10 554,721**		**ИТОГО ВКЛЮЧАЕМЫХ РАБОТ**				**8 928,150**

Временные здания и сооружения	2,4%	204,914	Временные здания и сооружения	2,4%	148,172
Допонительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	2,9*0,9%	228,193	Допонительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	2,9*0,9%	165,004
Итого с учетом временных и дополнительных затрат		10 987,828	Итого с учетом временных и дополнительных затрат		9 241,326
Непредвиденные работы и затраты	2%	179,424	Непредвиденные работы и затраты	2%	129,740
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		11 167,252	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		9 371,066
В том числе в текущих ценах на 2022 год - 100%	1,0500514	11 726,189	В том числе в текущих ценах на 2022 год - 100%	1,0500514	9 840,101
ИТОГО с учетом договорного коффициента	0,95	11 139,879	ИТОГО с учетом договорного коффициента	0,95	9 348,096
НДС, 12%	12%	1 336,786	НДС, 12%	12%	1 121,771
ИТОГО		**12 476,665**	**ИТОГО**		**10 469,867**

ЗАМЕНА РАБОТ СОГЛАСОВАНА С УМЕНЬШЕНИЕМ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ НА: -2 006,798 ТЕНГЕ

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"

Подрядчик:

Директор ТОО "Теплоэнергострой" Алимкулов А.Б.

Авторский надзор:

ТОО "Энергохолдинг Ltd"

Карабалин Х.М.

М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО „KZ Стройэксперт" Ембаев Б.К.

Форма по приложению 3-1 (2-В)
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик: **ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ "ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО0КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ГОРОДА АКТОБЕ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "ТЕПЛОЭНЕРГОСТРОЙ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Ж/М АКЖАР-2 (ВЗРЫВПРОМ) ГОРОДА АКТОБЕ**
(наименование, адрес)

Объект: **АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ**
(наименование)

Договор подряда (контракт): **№220317/00 ОТ 22.06.2022 ГОДА**

Акт выполненных работ №1
за ноябрь 2022 (месяц, год)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7

РАЗДЕЛ 1. Фундамент под КТП

1	1	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	9,6	3058,20	181,96	29359	1747	24285	3710	35714
						346,61	64,50	3327	619		2645	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1	1.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,17664	3867,00				683		
1.2	1.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,28608	3410,00				976		
1.3	1.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,11904	186994,00				22260		
2	2	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	2401,97	1190,08	9608	4761	2497	4282	15001
						587,54	319,64	2350	1279		1111	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1	2.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,136	14134,00				1922		
3	3	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	3096,23	1516,01	12385	6064	2744	6143	20010
						894,23	407,18	3577	1629		1482	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1	3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,1672	14134,00				2363		
4	4	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	4,084	26819,00	--	109529	--	109529	--	118291
						--	--	--	--		8762	
5	5	ССЦ РК 8.04-08-2020 п.2.3.4	Надбавка за применение сульфатостойкого бетона	м3	4,084	270,00	--	1103	--	1103	--	1191
						--	--	--	--		88	
6	6	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,24	30623,96	2065,75	7350	496	5359	1468	9523

						6227,80	492,76	1495	118		705	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	6.1	212-101-1708	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,2448	19309,00				4727		
7	7	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	33,44	955,45	23,12	31950	773	19396	11061	46452
						352,29	3,37	11781	113		3441	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	7.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	80,256	223,00				17897		
8	8	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,024696	94378,18	8423,49	2331	208	206	2313	5016
						77635,01	1737,66	1917	43		372	
9	9	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,024696	469545,00	--	11596	--	11596	--	12524
						--	--	--	--		928	
			Омостка									
10	10	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	4,2	11772,32	1984,32	49444	8334	6701	35822	92088
						8192,65	978,49	34409	4110		6821	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	10.1	211-102-0101	Глина природная	м3	4,83	1373,00				6632		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				264655	22383	183416	64799	355810
								58856	7911	--	26355	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				264655				
		Материалы		Тенге				61186				
		Всего заработная плата		Тенге					66767			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12699				
		Местные материалы		Тенге				109529				
			Накладные расходы	Тенге				64799				
			Сметная прибыль	Тенге				26355				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				355809				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					66767			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				355809				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					66767			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								355809
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				58856				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22383			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7911			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						183414		
			- Накладные расходы	Тенге							64799	
			- Сметная прибыль	Тенге							26355	

			Временные здания и сооружения			2,4%			8 539,42			
			Итого с временными зданиями и сооружениями									364 348,42
			Зимние удорожания			2,9.0,9%			9 509,49			

			Итого с зимними удорожаниями									**373 857,91**
			Непредвиденные работы и затраты			**2,00%**			**7 477,16**			
			ИТОГО СТОИМОСТЬ ПО АКТУ									**381 335,07**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год 100%		**К=**	**1,0500514**						**400 421,42**
			ИТОГО СТОИМОСТЬ С УЧЕТОМ ДОГОВОРНОГО КОЭФФИЦИЕНТА		**К=**	**0,95**						**380 400,35**
			НДС			**12 %**			**45 648,04**			
			Итого с НДС									**426 048,39**

Сдал (Подрядчик) :
ТОО "Теплоэнергострой"

Директор: _____ Алимкулов А.Б.
м.п.

Принял (Заказчик) :
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и

Руководитель: _____ Тәнкиев Ә.К.
м.п.

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ Сарсенбаев Б.К.
м.п.

Авторский надзор
ТОО "Энергохолдинг Ltd"

_____ Карабалин Х.М.
м.п.

Форма по приложению 3-1 (2-В)
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик: **ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ "ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО0КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ГОРОДА АКТОБЕ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "ТЕПЛОЭНЕРГОСТРОЙ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Ж/М АКЖАР-2 (ВЗРЫВПРОМ) ГОРОДА АКТОБЕ**
(наименование, адрес)

Объект: **НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**
(наименование)

Договор подряда (контракт): **№220317/00 ОТ 22.06.2022 ГОДА**

Акт выполненных работ №2
за ноябрь 2022 (месяц, год)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7

РАЗДЕЛ 1. Строительство ВЛ-10 кВ

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
			Оборудование на напряжение выше 1000 В										
1	4	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект		9	11766,16	5896,95	105895	53072	2232	53470	172114
							5621,20	1805,14	50591	16246		12749	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,9	1607,00				1446		
		236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,9	454,00				409		
2	5	еновое предложение ТОО "NTE"	Ограничитель перенапряжения HE-15SGA	компл.		9	49618,75	--	446569	--		--	446569
							--	--	--	--	446569	--	
3	6	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект		3	18474,07	5093,35	55422	15280	412	36973	99786
							13243,22	2162,03	39730	6486		7392	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	0,03	1607,00				48		
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00036	379074,00				136		
		236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,3	454,00				136		
4	7	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		3	102059,00	--	306177	--		--	306177
							--	--	--	--	306177	--	
			Установка опор										
5	8	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		4	9500,79	4320,31	38003	17281	2761	20640	63334
							4490,24	1959,61	17961	7838		4691	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,4	1607,00				643		
		261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	24	45,00				1080		
		261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	459,00				734		
6	9	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		4	19462,47	9997,18	77850	39989	2761	42581	130065

6	9	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		4	19462,47	9997,18	77850	39989	2761	42581	130065
							8775,05	4531,46	35100	18126		9634	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,4	1607,00				643		
		261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	24	45,00				1080		
		261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	459,00				734		
7	10	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.		12	46830,00	--	561960	--	561960	--	606917
							--	--	--	--		44957	
8	11	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		8	3076,11	1665,43	24609	13324	--	13425	41077
							1410,68	686,95	11285	5496		3043	
9	12	225-204-1001 РСНБ РК 2015 Калькуляция	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		8	17282,76	--	138262	--	138262	--	149323
							--	--	--	--		11061	
10	13	ССЦ РК 8.04-08-2020 п.2.3.4	Надбавка за применение сульфатостойкого бетона	м3		6,04	270,00	--	1631	--	1631	--	1761
							--	--	--	--		130	
11	14	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		33,158032	955,45	23,12	31681	767	19233	10968	46060
							352,29	3,37	11681	112		3412	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	79,579277	223,00				17746		
			Подвес провода										
12	46	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,23	204989,49	116478,28	47148	26790	827	22680	75414
							84915,43	38346,65	19531	8820		5586	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,782	423,00				331		
		261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,000805	544445,00				438		
			Заземление опор										
13	48	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель		8	1037,24	84,73	8298	678	51	6056	15502
							946,17	--	7569	--		1148	
14	49	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		48	419,24	18,44	20123	885	5903	9757	32270
							277,81	4,51	13335	216		2390	
15	50	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,044352	349485,00	--	15500	--	15500	--	16740
							--	--	--	--		1240	
16	51	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		28	2100,41	--	58811	--	--	42344	109248
							2100,41	--	58811	--		8092	
17	52	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления		80	323,23	71,06	25859	5685	203	17057	46349
							249,64	16,87	19971	1350		3433	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,00096	211214,00				203		
18	53	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т		0,16	343539,00	--	54966	--	54966	--	59363
							--	--	--	--		4397	
19	54	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		28	1095,44	--	30672	--	--	22084	56977
							1095,44	--	30672	--		4221	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2049436	173751	806702	298035	2475046
									316237	64690	752746	127576	
			РАЗДЕЛ 2. Строительство ВЛИ-0,4 кВ										
			Оборудование на напряжение до 1000 В										
20	55	1308-0303-0128 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рубильник на плите с приводом, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		2	6399,89	117,86	12800	236	1069	8336	22827
							5747,70	40,97	11495	82		1691	
21	56	еновое предложение ТОО "NTE"	Рубильник мачтовый SZ160.41 на ток до 160 А, 3Р+N, 2х(16-120) Al/Cu	компл.		2	145976,57	--	291953	--	291953	--	315309
							--	--	--	--		23356	
22	57	1308-0303-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании	шт.		6	2106,76	4,19	12641	25	927	8416	22741
							1948,10	--	11689	--		1685	
23	58	247-207-0102 РСНБ РК 2015	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-160А-УХЛ3	шт.		6	1237,00	--	7422	--	7422	--	8016
							--	--	--	--		594	
			Установка опор										
24	60	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		16	19462,47	9997,18	311400	159955	11044	170323	520261
							8775,05	4531,46	140401	72503		38538	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	1,6	1607,00				2571		
		261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	96	45,00				4320		
		261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	6,4	459,00				2938		
25	61	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.		41	36602,00	--	1500682	--	1500682	--	1620737
							--	--	--	--		120055	
26	62	225-204-0304 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.		10	37051,00	--	370510	--	370510	--	400151
							--	--	--	--		29641	
			Подвес провода										
27	89	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		1,989	198068,29	31573,39	393958	62799	224340	105422	539330
							53705,00	12548,10	106819	24958		39950	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	5,967	3666,00				21875		
		252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	33,813	5088,00				172041		
			Заземление опор										

28	91	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель		80	1037,24	84,73	82980	6778	508	60555	155018
							946,17	--	75694	--		11483	
29	92	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		320	419,24	18,44	134155	5901	39356	65045	215137
							277,81	4,51	88898	1443		15936	
30	93	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,34496	349485,00	--	120558	--	120558	--	130203
							--	--	--	--		9645	
31	94	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		70	2100,41	--	147028	--	--	105860	273120
							2100,41	--	147028	--		20231	
32	95	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления		200	323,23	71,06	64646	14212	506	42642	115871
							249,64	16,87	49928	3374		8583	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,0024	211214,00				507		
33	96	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т		0,4	343539,00	--	137416	--	137416	--	148409
							--	--	--	--		10993	
34	97	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		70	1095,44	--	76681	--	--	55210	142443
							1095,44	--	76681	--		10551	
35	98	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м		8	433,13	18,44	3465	147	984	1706	5585
							291,70	4,51	2334	36		414	
36	99	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,001776	349485,00	--	621	--	621	--	671
							--	--	--	--		50	
37	100	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05	м		38	729,72	5,05	27730	192	2109	18343	49758
							669,18	1,23	25429	47		3686	
38	101	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км		0,03914	661811,00	--	25903	--	25903	--	27975
							--	--	--	--		2072	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3722549	250245	2735908	641858	4713562
									736396	102443	--	349154	
			РАЗДЕЛ 3. Установка КТП										
39	102	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция		2	101730,17	50115,33	203460	100231	12128	93169	320359
							45550,35	19150,36	91101	38301		23730	

40	103	515-102-0505 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 160/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный	шт.		2	523887,00	--	1047774	--		--	1047774
							--	--	--	--	1047774	--	
41	104	515-101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.		1	968849,00	--	968849	--		--	968849
							--	--	--	--	968849	--	
			Заземление КТП										
42	105	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		35,7	2100,41	--	74984	--	--	53989	139291
							2100,41	--	74984	--		10318	
43	106	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		102	903,85	28,88	92193	2946	65911	17463	118429
							228,78	9,01	23336	919		8772	
44	107	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		16	4534,53	195,98	72552	3136	51114	13839	93302
							1143,91	57,36	18302	918		6911	
45	108	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		35,7	1095,44	--	39107	--	--	28157	72645
							1095,44	--	39107	--		5381	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2498919	106313	129153	206617	2760649
									246830	40138	2016623	55112	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									9949256
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1299463				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						530309			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						207271			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3671763		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							2769369		
			- Накладные расходы	Тенге								1146510	
			- Сметная прибыль	Тенге								531842	

			Временные здания и сооружения		2,4%		2,4%			172 317,29			
			Итого с временными зданиями и сооружениями										10 121 573,29
			Зимние удорожания		2,9.0,9%		2,9.0,9%			191 892,53			
			Итого с зимними удорожаниями										10 313 465,82
			Непредвиденные работы и затраты		2,00%		2,00%			150 881,94			
			ИТОГО СТОИМОСТЬ ПО АКТУ										10 464 347,76
			в том числе в текущих ценах на 2022 год 100%		1,0500514	К=	1,0500514						10 988 103,01
			ИТОГО СТОИМОСТЬ С УЧЕТОМ ДОГОВОРНОГО КОЭФФИЦИЕНТА		0,95	К=	0,95						10 438 697,87

		НДС		**12 %**		**12 %**			**1 252 643,74**			
		Итого с НДС										**11 691 341,61**

Согласно протоколу согласования - 2006798

Сдал (Подрядчик) :
ТОО "Теплоэнергострой"

Директор: _____ Алимкулов А.Б.
м.п.

Принял (Заказчик) :
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и

Руководитель: _____ Тапкиев Э.К.
м.п.

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ Сарсенбаев Б.К.
м.п.

Авторский надзор
ТОО "Энергохолдинг Ltd"

_____ Карабалин Х.М.
м.п.

Заказчик: ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ "ОТДЕЛ ЖИЛИЩНОКОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ГОРОДА АКТОБЕ"

Подрядчик: ТОО "ТЕПЛОЭНЕРГОСТРОЙ"

Стройка: СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Ж/М АКЖАР-2 (ВЗРЫВПРОМ) ГОРОДА АКТОБЕ

Объект: НАРУЖНЫЕ СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ

Договор подряда (контракт): [illegible]

Акт выполненных работ №3
за ноябрь 2022 (месяц, год)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7													
			РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование										
1	1	1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.		2	6619,97	2982,81	13240	5966	264	6804	21647
							3505,20	1219,55	7010	2439		1603	
2	2	Ценовое предложение ТОО "КОРПОРАЦИЯ САЙМАН"	Шкаф управления наружным освещением ЩУО-Бриз-ТМ-ПУ(L1)-25А	шт		2	2349285,71	--	4698571	--		--	4698571
							--	--	--	--	4698571	--	
			Отпускная цена -				*2321428,57*				*4642857,14*		
			Заготов.-складские расходы -			*1,2%*	*27857,14*				*55714,29*		
			Заземление ШУНО										
3	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2,8	2100,41	--	5881	--	--	4234	10925
							2100,41	--	5881	--		809	
4	4	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		8	903,85	28,88	7231	231	5170	1370	9289
							228,78	9,01	1830	72		688	
5	5	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		6	4534,53	195,98	27207	1176	19168	5189	34988
							1143,91	57,36	6863	344		2592	
6	6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		2,8	1095,44	--	3067	--	--	2208	5697
							1095,44	--	3067	--		422	
7	7	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		4,8	965,80	32,37	4636	155	3069	1052	6143
							294,15	10,24	1412	49		455	

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4759833	7528	27671	20857	4787260
								26063	2904	4698571	6569	
			РАЗДЕЛ 2. Анкерная концевая опора К3 (существующая) /8 шт/									
8	8	1308-0305-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Kтп=1.1	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	шт.	8	15470,98	8666,64	123768	69333	9709	49011	186602
						5590,79	2918,13	44726	23345		13822	
9	10	241-102-0131 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	16,48	1353,00	--	22297	--	22297	--	24081
						--	--	--	--		1784	
10	11	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Kтп=1.1	Металлические конструкции. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	т	0,0192	142001,82	20683,46	2726	397	476	1433	4491
						96499,26	7129,56	1853	137		333	
11	12	214-201-0202 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0192	475717,00	--	9134	--	9134	--	9865
						--	--	--	--		731	
12	13	1308-0206-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Kтп=1.1	Провод сечением до 6 мм2. Затягивание в резинобитумные трубки до 2 проводов. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м трубок	32	422,06	21,89	13506	700	2452	7662	22862
						323,56	9,01	10354	288		1693	
13	14	261-301-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	32	190,00	--	6080	--	6080	--	6566
						--	--	--	--		486	
			Стальные конструкции									
14	16	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Kтп=1.1	Металлические конструкции. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	т	0,0584	142001,82	20683,46	8293	1208	1449	4357	13662
						96499,26	7129,56	5636	416		1012	
			Линейная арматура									
15	19	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Kтп=1.1	Металлические конструкции. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	т	0,0122648	142001,82	20683,46	1742	253	305	915	2870
						96499,26	7129,56	1184	87		213	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				187546	71891	51902	63378	270999
								63753	24273	--	20074	
			РАЗДЕЛ 3. Угловая промежуточная опора УА3 (существующая) /11 шт/									
16	29	1308-0305-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Kтп=1.1	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	шт.	11	15470,98	8666,64	170181	95333	13349	67391	256577
						5590,79	2918,13	61499	32099		19006	

17	31	241-102-0131 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	11,33	1353,00	--	15329	--	15329	--	16555
						--	--	--	--		1226	
18	32	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Kтп=1.1	Металлические конструкции. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	т	0,0132	142001,82	20683,46	1874	273	327	985	3088
						96499,26	7129,56	1274	94		229	
19	33	214-201-0202 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0132	475717,00	--	6279	--	6279	--	6781
						--	--	--	--		502	
20	34	1308-0206-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Kтп=1.1	Провод сечением до 6 мм2. Затягивание в резинобитумные трубки до 2 проводов. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м трубок	22	422,06	21,89	9285	481	1686	5268	15717
						323,56	9,01	7118	198		1164	
21	35	261-301-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	22	190,00	--	4180	--	4180	--	4514
						--	--	--	--		334	
			Стальные конструкции									
22	37	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Kтп=1.1	Металлические конструкции. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	т	0,0803	142001,82	20683,46	11403	1661	1993	5991	18786
						96499,26	7129,56	7749	573		1392	
			Линейная арматура									
23	40	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Kтп=1.1	Металлические конструкции. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	т	0,0181962	142001,82	20683,46	2584	377	451	1358	4257
						96499,26	7129,56	1756	130		315	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				221115	98125	43594	80993	326275
								79396	33094	--	24168	

РАЗДЕЛ 4. Промежуточная опора П1 (существующая) /23 шт/

24	49	1308-0305-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Kтп=1.1	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	шт.	23	15470,98	8666,64	355833	199333	27912	140908	536480
						5590,79	2918,13	128588	67117		39739	
25	50	247-103-2436 РСНБ РК 2015	Прожектор Philips BVP431 LED133/CW 100W AMB, мощность 100 Вт, IP 66	шт.	2	151986,00	--	303972	--	303972	--	328290
						--	--	--	--		24318	
26	51	241-102-0131 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	23,69	1353,00	--	32053	--	32053	--	34617
						--	--	--	--		2564	

27	52	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1.1	Металлические конструкции. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	т		0,0276	142001,82	20683,46	3919	571	685	2059	6457
							96499,26	7129,56	2663	197		478	
28	53	214-201-0202 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т		0,0276	475717,00	--	13130	--	13130	--	14180
							--	--	--	--		1050	
29	54	1308-0206-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1.1	Провод сечением до 6 мм2. Затягивание в резинобитумные трубки до 2 проводов. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м трубок		46	422,06	21,89	19415	1006	3525	11015	32864
							323,56	9,01	14884	414		2434	
30	55	261-301-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м		46	190,00	--	8740	--	8740	--	9439
							--	--	--	--		699	
			Стальные конструкции										
31	57	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1.1	Металлические конструкции. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	т		0,0115	142001,82	20683,46	1633	238	285	858	2690
							96499,26	7129,56	1110	82		199	
			Линейная арматура										
32	59	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1.1	Металлические конструкции. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	т		0,0380466	142001,82	20683,46	5403	787	945	2839	8901
							96499,26	7129,56	3671	271		659	
			Заземление опор										
33	68	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель		77	1037,24	84,73	79868	6524	489	58284	149204
							946,17	--	72855	--		11052	
34	69	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		308	419,24	18,44	129125	5679	37882	62606	207070
							277,81	4,51	85564	1389		15338	
35	70	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,332024	349485,00	--	116037	--	116037	--	125320
							--	--	--	--		9283	
36	71	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		67,375	2100,41	--	141515	--	--	101891	262878
							2100,41	--	141515	--		19472	
37	72	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления		192,5	323,23	71,06	62222	13679	487	41043	111526
							249,64	16,87	48056	3247		8261	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,00231	211214,00				488		
38	73	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т		0,385	343539,00	--	132263	--	132263	--	142844
							--	--	--	--		10581	

39	74	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	67,375	1095,44	--	73806	--	--	53140	137102
						1095,44	--	73806	--		10156	
40	75	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Kзтр=1.05	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05	м	35,5	729,72	5,05	25905	180	1969	17136	46484
						669,18	1,23	23756	44		3443	
41	76	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,036565	661811,00	--	24199	--	24199	--	26135
						--	--	--	--		1936	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1529038	227997	704573	491779	2182481
								596468	72761	--	161662	

РАЗДЕЛ 5. Подвес провода

41	77	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,874	198068,29	31573,39	371180	59168	211369	99327	508147
						53705,00	12548,10	100643	23515		37641	
			В том числе:									
		261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3 5,622	3666,00				20610		
		252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17 31,858	5088,00				162094		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				371180	59168	211369	99327	508147
								100643	23515	--	37641	

РАЗДЕЛ 6. Монтаж кабеля

43	79	1308-0206-1903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 прим.	Труба полиэтиленовая диаметром до 110 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	20	637,47	49,81	12749	997	967	8025	22436
						539,27	18,03	10785	361		1662	
44	80	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	20,4	1590,00	--	32436	--	32436	--	35031
						--	--	--	--		2595	
45	81	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	394,19	180,47	7884	3609	901	3270	12046
						168,71	58,35	3374	1167		892	
46	83	1308-0201-2401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	29613,99	18990,87	118456	75964	2003	47626	179369
						10122,30	6414,65	40489	25659		13287	
47	84	243-903-2105 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	4	5738,00	--	22952	--	22952	--	24788
						--	--	--	--		1836	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				194477	80570	59259	58921	273670
								54648	27187	--	20272	

РАЗДЕЛ 7. Линейная арматура

47	85	1308-0103-3603 РСНЬ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1.1	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м. применен коэффициент к затратам труда - 1,1.**										
				т		0,0786116	142001,82	20683,46	11163	1625	1952	5865	18391
							96499,26	7129,56	7586	560		1362	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					11163	1625	1952	5865	18391
									7586	560	--	1362	
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									8367220
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					928557				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						546904			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						184294			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1100315		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							4698571		
			- Накладные расходы	Тенге								821120	
			- Сметная прибыль	Тенге								271748	

			Временные здания и сооружения		2,4%		2,4%			88 047,58			
			Итого с временными зданиями и сооружениями										8 455 267,58
			Зимние удорожания		2,9.0,9%		2,9.0,9%			98 049,78			
			Итого с зимними удорожаниями										8 553 317,36
			Непредвиденные работы и затраты		2,00%		2,00%			77 094,93			
			ИТОГО СТОИМОСТЬ ПО АКТУ										8 630 412,28
			в том числе в текущих ценах на 2022 год 100%		1,0500514	К=	1,0500514						9 062 376,50
			ИТОГО СТОИМОСТЬ С УЧЕТОМ ДОГОВОРНОГО КОЭФФИЦИЕНТА		0,95	К=	0,95						8 609 257,68
			НДС		12 %		12 %			1 033 110,92			
			Итого с НДС										9 642 368,60

Сдал (Подрядчик) :
ТОО "Теплоэнергострой"

Директор: Алямкулов А.Б.
м.п.

Принял (Заказчик) :
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и

Руководитель: Ташиев Э.К.
м.п.

Эксперт (по технического надзору:
ТОО "Казстройэксперт"

Сарсенбаев В.К.

Авторский надзор:
ТОО "Энергоходлинг Ltd"

Карабалин Х.М.