Заказчик : ГУ "Отдел строительства Карасайского района Алматинской области" БИН: 060140012512

Подрядчик : ТОО "Энергохолдинг", БИН: 000440000132

Договор подряда: 2021 года

Наименование и адрес строительства: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС ст. Шамалган Карасайского района Алматинской области. Электроснабжение. Реконструкция подстанции

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат
по ресурсному методу
за ноябрь 2021 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование	Код	наименование		код	
		45	07.09.2021						

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполнненых работ и затрат в тыс.тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	из графы 1									
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с учетом НДС	В отчетном месяце без НДС	СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материало	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Развитие и обустройство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС ст. Шамалган Карасайского района Алматинской области. Электроснабжение. Реконструкция подстанции	30 873 808	27 565 900							3 307 908	30 873 808

Заказчик:
И.О. руководителя ГУ "Отдел строительства Карасайского района Алматинской области":

Машрап Б.А.

Подрядчик:
Зам. директора ТОО "Энергохолдинг LTD":

Токтарбаев М.А.

Технический надзор:
Эксперт ТОО"Музтау":

Нысанбай Н.Г.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел строительства Карасайского района",Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АБЫЛАЙ ХАНА, 213** — **060140012512**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг LTD",Республика Казахстан, Алматинская область,, Кербулакский район,, село.Сарыозек, Сарыозекский сельский округ, ул.Жібек Жолы, дом № 71** — **000440000132**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 45 от 07.09.2021г.

Номер документа	Дата составления
34	03.11.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	"Развитие и обустройство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС ст. Шамалган Карасайского района, Алматинской области.Электроснабжение. Реконструкция подстанции"			усл.	1	30 873 808,00	30 873 808,00
				Итого	1	x	30 873 808,00

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) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 03.11.2021

М.П.

Для подрядчика

Наименование объекта: **Развитие и обустройство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС ст. Шамалган Карасайского района Алматинской области. Электроснабжение. Реконструкция подстанции**

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Карасайского района"**

Полная сметная стоимость: 61 565 039,42

Лимит финансирования на 2021 г: 60 000 000,00

Из областного бюджета на 2022 год 1 565 039,42

Подрядчик: **ТОО "Энергохолдинг"**

Адрес: **Алматинская обл., Кербулакский р-н, село Сарозек, Сарозекский с/о, ул. Жибек жолы, дом № 71**

ИИК: **KZ538562203108241612**

БИН: **000440000132**

БИК: **KCJBKZKX**

Стоимость выполненных работ по:

а) настоящему акту, с начало года: 30 873 808

б) за отчетный период из ОБ: 30 873 808

А К Т № 1

приемки выполненных работ за ноябрь 2021 года

Договор № 45 от 07.09.2021 года.

По бюджетной рограмме 079 "Развитие социальной и инженерной инфраструктуры в сельских населенных пунктах в рамках проекта "Ауыл-Ел бесігі", **по подпрограмме 032** "За счет целевого трансферта из Национального фонда Республики Казахстан", **по специфике 431** "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов"

№ п/п	Наименование и виды выполненных работ		Ед. изм.	Стоимость единицы работ на 2021 г. (тенге)	Авансы			Ранее заактированная сумма	Сумма факт. расходов с начало года (тенге)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за ноябрь месяц 2021 г.		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)
					сумма аванса	сумма погашения	Остаток (тенге			кол-во	Сумма	
1	Развитие и обустройство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС ст. Шамалган Карасайского района Алматинской области. Электроснабжение. Реконструкция подстанции	032	тенге	61 565 039,42	18 000 000	9 262 142	8 737 858	0	39 611 666		21 611 666	30 873 808
	ИТОГО			61 565 039,42	18 000 000	9 262 142	8 737 858	0	39 611 666		21 611 666	30 873 808

Заказчик:

И.О. руководителя ГУ "Отдел строительства Карасайского района Алматинской области":

Машрап Б.А.

Подрядчик:

Зам. директора ТОО "Энергохолдинг":

Токтарбаев М.А.

Технический надзор:

Эксперт ТОО "Мұзтау":

Нысанбай Н.Г.

Приложение 3 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Приложение 3-1 к Правилам организации

Форма

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Карасайского района Алматинской области" БИН: 060140012512, адрес: Алматинская область, г.Каскелен, ул. Абылайхана 213

Подрядчик : ТОО "Знергохолдинг LTD", БИН: 000440000132 , Алматинская обл., Кербулакский р-н, село Сарозек, Сарозекский с/о, ул. Жибек жолы, дом № 71

Стройка : Развитие и обустройство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС ст. Шамалган Карасайского района Алматинской области. Электроснабжение. Реконструкция подстанции

Объект : Развитие и обустройство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС ст. Шамалган Карасайского района Алматинской области. Электроснабжение. Реконструкция подстанции

Договор подряда: № 45 от 07.09.2021 года

Акт приемки выполненных работ

за ноябрь месяц 2021 года

Составлен(а) 2 квартал 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.Микрорайон "Солнцепустырник"									
1	**1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**									
		НР - 80%; СП - 8%	**подстанция**	**3**	**11895,34**	**7038,34**	**35686**	**21115**	**3105**	**18004**	**57985**
					3822,00	**3679,76**	**11466**	**11039**		**4295**	

2	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы *НР - 80%; СП - 8%*	подстанция	3	38175,13 18065,30	9440,37 3554,04	114525 54196	28321 10662	32008	51886 13313	179724
3	5108-0102-0407 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	2	1283174,00 --	-- --	2566348 --	-- --	2566348	-- --	2566348
4	5108-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	685149,00 --	-- --	1370298 --	-- --	1370298	-- --	1370298
5	5108-0102-0404 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1039559,00 --	-- --	1039559 --	-- --	1039559	-- --	1039559
6	5108-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	586380,00 --	-- --	586380 --	-- --	586380	-- --	586380
7	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	9	4226,56	415,34	38039	3738	7949	20054	62740

		НР - 72%; СП - 8%									
8	2307-0503-0801 РСНБ РК 2015	**Трансформатор тока опорный ТОП-0,66 УЗ, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 50 до 300 А ГОСТ 7746-2015**			**2928,00**	**166,76**	**26352**	**1501**		**4647**	
		СП - 8%	**шт.**	**9**	**2200,00**	**--**	**19800**	**--**	**19800**	**--**	**21384**
					--	**--**	**--**	**--**		**1584**	
9	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**									
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**3**	**1432,89**	**84,00**	**4299**	**252**	**77**	**2935**	**7813**
					1323,27	**35,56**	**3970**	**107**		**579**	
10	2307-0501-0606 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**									
		СП - 8%	**шт.**	**3**	**30599,00**	**--**	**91797**	**--**	**91797**	**--**	**99141**
					--	**--**	**--**	**--**		**7344**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				**5866731**	**53426**	**154736**	**92879**	**5991372**
	Стоимость оборудования		Тенге				**95984**	**23309**	**5562585**	**31762**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**5562585**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**5562585**				
	Материалы		Тенге				**153935**				
	Всего заработная плата		Тенге				**8026**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**31930**			
		Накладные расходы	Тенге				**111597**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22989**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**14154**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**191078**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**22**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**31930**			
	Материалы		Тенге				**150211**				
	Всего заработная плата		Тенге				**35113**				
		Накладные расходы	Тенге					**87363**			
		Сметная прибыль	Тенге				**69890**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17608**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**237709**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**56**
								87363			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5991372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					119293			
		РАЗДЕЛ 2.Проектируемая воздушная линия ВЛИ-0,4кВ-13 шт									
		11.Опора трехцепная концевая К3 -13 шт									
11	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	13	15794,33	7536,80	205326	97978	8307	120134	351497
		ПР - 80%; СП - 8%			7618,52	3932,80	99041	51126		26037	
12	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	26	59312,49	--	1542125	--	1542125	--	1665495
		СП - 8%			--	--	--	--		123370	
13	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	26	3605,00	--	93730	--	93730	--	101228
		СП - 8%			--	--	--	--		7498	
14	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	26	3327,00	--	86502	--	86502	--	93422
		СП - 8%			--	--	--	--		6920	
15	ТПРАЙС лист	**Крюк бандажный SOT29**	шт	39	1936,35	--	75518	--	75518	--	81559
		СП - 8%			--	--	--	--		6041	
16	2404-0207-4921 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	26	2579,00	--	67054	--	67054	--	72418
		СП - 8%			--	--	--	--		5364	
17	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017**	м	106,6	501,00	--	53407	--	53407	--	57680
		СП - 8%			--	--	--	--		4273	
18	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	78	154,00	--	12012	--	12012	--	12973
		СП - 8%			--	--	--	--		961	
19	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	78	12995,00	--	1013610	--	1013610	--	1094699
		СП - 8%			--	--	--	--		81089	
20	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	26	2857,00	--	74282	--	74282	--	80225

		СП - 8%				--	--	--	--		5943	
21	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	39	2295,00	--	89505	--	89505	--	96665
		СП - 8%			--	--	--	--		7160	
22	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01989	605025,00	--	12034	--	12034	--	12997
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
23	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	866,00	--	22516	--	22516	--	24317
		СП - 8%			--	--	--	--		1801	
24	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	156	1889,00	--	294684	--	294684	--	318259
		СП - 8%			--	--	--	--		23575	
25	ТПРАЙС лист	Проводник заземляющий ЗП6	шт	26	579,93	--	15078	--	15078	--	16284
		СП - 8%			--	--	--	--		1206	
		12.Одноцепная промежуточная П1-41 шт									
26	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	41	7797,83	3260,38	319711	133676	26199	183652	543633
		НР - 80%; СП - 8%			3898,44	1700,72	159836	69730		40269	
27	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	41	39700,19	--	1627708	--	1627708	--	1757925
		СП - 8%			--	--	--	--		130217	
28	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	41	2923,00	--	119843	--	119843	--	129430
		СП - 8%			--	--	--	--		9587	
29	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	41	2857,00	--	117137	--	117137	--	126508
		СП - 8%			--	--	--	--		9371	
30	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	41	1889,00	--	77449	--	77449	--	83645
		СП - 8%			--	--	--	--		6196	

31	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	41	2295,00 --	-- --	94095 --	-- --	94095	-- 7528	101623
32	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 *СП - 8%*	км	0,02091	605025,00 --	-- --	12651 --	-- --	12651	-- 1012	13663
		13.Опора двухцепная угловая анкерная УА3-2шт									
33	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	опора	2	15794,33 7618,52	7536,80 3932,80	31589 15237	15074 7866	1278	18482 4006	54077
34	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 *СП - 8%*	шт.	4	59312,49 --	-- --	237250 --	-- --	237250	-- 18980	256230
35	2404-0207-4921 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	8	2579,00 --	-- --	20632 --	-- --	20632	-- 1651	22283
36	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	м	11,2	501,00 --	-- --	5611 --	-- --	5611	-- 449	6060
37	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	8	154,00 --	-- --	1232 --	-- --	1232	-- 99	1331
38	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	8	12995,00 --	-- --	103960 --	-- --	103960	-- 8317	112277
39	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	16	1889,00 --	-- --	30224 --	-- --	30224	-- 2418	32642
40	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 *СП - 8%*	км	0,00204	605025,00 --	-- --	1234 --	-- --	1234	-- 99	1333

41	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	4	1889,00 --	-- --	7556 --	-- --	7556	-- 604	8160
42	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	4	866,00 --	-- --	3464 --	-- --	3464	-- 277	3741
43	ТПРАЙС лист	Проводник заземляющий ЗП6 *СП - 8%*	шт	4	579,93 --	-- --	2320 --	-- --	2320	-- 186	2506
44	2404-0207-5927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	4	7312,00 --	-- --	29248 --	-- --	29248	-- 2340	31588
		14.Опора двухцепная ответвительная АО3 -3шт									
45	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	опора	3	15794,33 7618,52	7536,80 3932,80	47383 22856	22610 11798	1917	27723 6008	81115
46	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 *СП - 8%*	шт.	6	59312,49 --	-- --	355875 --	-- --	355875	-- 28470	384345
47	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	3	3605,00 --	-- --	10815 --	-- --	10815	-- 865	11680
48	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	3	3327,00 --	-- --	9981 --	-- --	9981	-- 798	10779
49	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	6	2857,00 --	-- --	17142 --	-- --	17142	-- 1371	18513
50	2404-0207-4921 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	3	2579,00 --	-- --	7737 --	-- --	7737	-- 619	8356
51	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	м	7,8	501,00 --	-- --	3908 --	-- --	3908	-- 313	4221

52	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	6	154,00 --	-- --	924 --	-- --	924	-- 74	998
53	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	12	12995,00 --	-- --	155940 --	-- --	155940	-- 12475	168415
54	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	12	1889,00 --	-- --	22668 --	-- --	22668	-- 1813	24481
55	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	3	1870,00 --	-- --	5610 --	-- --	5610	-- 449	6059
56	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 *СП - 8%*	км	0,00153	605025,00 --	-- --	926 --	-- --	926	-- 74	1000
57	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	6	1889,00 --	-- --	11334 --	-- --	11334	-- 907	12241
58	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	6	1870,00 --	-- --	11220 --	-- --	11220	-- 898	12118
59	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	6	2450,00 --	-- --	14700 --	-- --	14700	-- 1176	15876
60	ТПРАЙС лист	Коплект для подключения переносного заземления ST208 *СП - 8%*	шт	45	14098,07 --	-- --	634413 --	-- --	634413	-- 50753	685166
		16.Кабели и провода									
61	1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов *НР - 80%; СП - 8%*	км линии	2,06	116583,55 58966,20	55410,15 20686,32	240162 121470	114145 42614	4547	131267 29714	401144

62	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	6,3036	282475,00	--	1780609	--	1780609	--	1923058
		СП - 8%			--	--	--	--		142449	
63	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	6,4	125203,04	25102,92	801299	160659	342196	294508	1183471
		НР - 80%; СП - 8%			46631,92	10889,09	298444	69690		87665	
64	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	3,264	839156,00	--	2739005	--	2739005	--	2958125
		СП - 8%			--	--	--	--		219120	
65	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	3,264	154253,00	--	503482	--	503482	--	543761
		СП - 8%			--	--	--	--		40279	
		17.Заземление ТП №1, №2,№3									
66	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами	м3 грунта	3,36	166,52	157,17	560	528	--	123	737
		НР - 72%; СП - 8%			9,35	41,42	31	139		55	
67	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами	м3 грунта	12,94	210,25	198,45	2721	2568	--	597	3584
		НР - 72%; СП - 8%			11,80	52,30	153	677		265	
68	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях	м3 грунта	0,5	2188,03	--	1094	--	--	788	2032
		НР - 72%; СП - 8%			2188,03	--	1094	--		151	
69	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	16,8	31,11	31,11	523	523	--	146	723
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,09	--	203		54	
70	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	16,8	171,86	79,20	2887	1331	--	1586	4830
		НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	1557	646		358	
71	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	168	271,57	17,68	45624	2971	4537	28046	79563

		НР - 72%; СП - 8%									
72	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			226,88	4,98	38116	837		5894	
		СП - 8%	т	0,219216	226611,00	--	49677	--	49677	--	53651
		Заземление ВЛЗ-10кВ			--	--	--	--		3974	
73	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,02	166,52	157,17	336	318	--	74	443
74	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группыковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3			9,35	41,42	19	84		33	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7,78	210,25	198,45	1636	1544	--	359	2155
75	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2			11,80	52,30	92	407		160	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,3	2188,03	--	656	--	--	473	1219
76	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1			2188,03	--	656	--		90	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10,1	31,11	31,11	314	314	--	88	434
77	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками			--	12,09	--	122		32	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	10,1	171,86	79,20	1736	800	--	953	2904
78	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования			92,66	38,43	936	388		215	
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	99	2461,81	115,21	243719	11406	134046	72780	341819
79	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования			992,60	28,45	98267	2817		25320	
			м	72	271,57	17,68	19553	1273	1945	12020	34098

		НР - 72%; СП - 8%									
80	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			226,88	4,98	16335	359		2526	
		СП - 8%	т	0,044424	226611,00	--	10067	--	10067	--	10872
		18.Фундамент под КТПН			--	--	--	--		805	
81	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м									
		НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	18	2375,79	1304,94	42764	23489	--	33499	82364
82	2104-0405-0505 РСНБ РК 2015	Стойка под оборудование типа УСО 5А, размерами 2200 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92			1070,85	506,30	19275	9113		6101	
		СП - 8%	шт.	18	22301,28	--	401423	--	401423	--	433537
83	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство			--	--	--	--		32114	
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,525	6473,57	1804,94	3399	948	1949	864	4604
84	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство			955,40	813,44	502	427		341	
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,525	5959,79	1804,94	3129	948	1679	864	4312
85	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство			955,40	813,44	502	427		319	
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	4,8	5555,11	1804,94	26665	8664	13415	7896	37326
		20.Демонтажные работы			955,40	813,44	4586	3905		2765	
86	1134-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 т.ч. п.3.16 ЭСНРК 8.04-01-2015к=0,8;0,8;0,8	Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Демонтаж									
		НР - 76%; СП - 8%	опора	59	4815,15	605,90	284094	35748	--	198196	520873
87	4104-0102-0101 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый. Погрузка			4209,25	210,82	248346	12438		38583	
		СП - 8%	т	17,877	573,00	--	10244	--		--	11063
					--	--	--	--		819	

88	4104-0102-0102 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый. Разгрузка *СП - 8%*	т	17,877	376,00 --	-- --	6722 --	-- --		-- 538	7260
89	4102-0102-0216 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 18 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км *СП - 8%*	т·км	321,786	27,00 --	-- --	8688 --	-- --		-- 695	9383
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				15043661	637515	13233142	1135118	17473081
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1147351	285813	--	1294304	
		Материалы	Тенге				6086166				
		Всего заработная плата	Тенге				140529				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					156731			
		Накладные расходы	Тенге				5777270				
		Сметная прибыль	Тенге				112846				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				495922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6694934				
		Сметная заработная плата	Тенге								110
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					156731			
		Материалы	Тенге				8957495				
		Всего заработная плата	Тенге				401488				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1276433			
		Местные материалы	Тенге				2749476				
		Транспортные расходы	Тенге				4164381				
		Накладные расходы	Тенге				25653				
		Сметная прибыль	Тенге				1022272				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				798382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10778149				
		Сметная заработная плата	Тенге								914
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1276433			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17473083				
		Сметная заработная плата	Тенге								1024
								1433164			

РАЗДЕЛ 3.Модернизация существующей ВЛ-10кВ фид.8-64А

21.Угловая анкерная опора УА10-1,2с -2шт

90	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	2	24237,83	12132,82	48476	24265	1279	28477	83109
		НР - 80%; СП - 8%			11466,00	6332,24	22932	12664		6156	
91	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	6	51111,57	--	306669	--	306669	--	331203
		СП - 8%			--	--	--	--		24534	
92	ТПРАЙС лист	Траверса ТМ73	шт	2	9885,05	--	19770	--	19770	--	21352
		СП - 8%			--	--	--	--		1582	
93	ТПРАЙС лист	Траверса ТМs60а	шт	2	3624,58	--	7249	--	7249	--	7829
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
94	ТПРАЙС лист	Накладка ОГ52	шт	2	813,34	--	1627	--	1627	--	1757
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
95	2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1695,00	--	6780	--	6780	--	7322
		СП - 8%			--	--	--	--		542	
96	ТПРАЙС лист	Крепление подкоса У1	шт	4	4579,06	--	18316	--	18316	--	19781
		СП - 8%			--	--	--	--		1465	
97	ТПРАЙС лист	Крепление изоляторов КИsl	м	2	2445,29	--	4891	--	4891	--	5282
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
98	ТПРАЙС лист	Проводник заземляющий ЗП21	м	8	1044,47	--	8356	--	8356	--	9024
		СП - 8%			--	--	--	--		668	
99	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм	кг	0,14288	757,00	--	108	--	108	--	117
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
100	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	866,00	--	10392	--	10392	--	11223
		СП - 8%			--	--	--	--		831	
101	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	394,00	--	4728	--	4728	--	5106
		СП - 8%			--	--	--	--		378	

102	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	6	10777,00	--	64662	--	64662	--	69835
		СП - 8%			--	--	--	--		5173	
103	2404-0207-4714	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	12	18499,00	--	221988	--	221988	--	239747
		СП - 8%			--	--	--	--		17759	
104	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	651,00	--	7812	--	7812	--	8437
		СП - 8%			--	--	--	--		625	
105	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	12	14577,00	--	174924	--	174924	--	188918
		СП - 8%			--	--	--	--		13994	
106	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	12979,00	--	155748	--	155748	--	168208
		СП - 8%			--	--	--	--		12460	
107	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2859,00	--	17154	--	17154	--	18526
		СП - 8%			--	--	--	--		1372	
108	ТПРАЙС лист	Искоровой разрядник SE 20.2	шт	2	4467,67	--	8935	--	8935	--	9650
		СП - 8%			--	--	--	--		715	
		22.Концевая опора К10-1,2м с муфтой					Арматура для существующей ВЛ-10кВ				
109	ТПРАЙС лист	Траверса ТМ73	шт	1	9885,05	--	9885	--	9885	--	10676
		СП - 8%			--	--	--	--		791	
110	ТПРАЙС лист	Траверса ТМ96И	шт	1	4650,10	--	4650	--	4650	--	5022
		СП - 8%			--	--	--	--		372	
111	ТПРАЙС лист	Траверса ТМ80	шт	1	1568,92	--	1569	--	1569	--	1695
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
112	ТПРАЙС лист	Хомут Х62И	шт	1	1110,43	--	1110	--	1110	--	1199
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
113	ТПРАЙС лист	Хомут Х51	шт	2	962,89	--	1926	--	1926	--	2080
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
114	ТПРАЙС лист	Крепление подкоса У52	шт	1	4804,39	--	4804	--	4804	--	5188
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
115	ТПРАЙС лист	Проводник заземляющий ЗП21	м	2	1044,47	--	2089	--	2089	--	2256
		СП - 8%			--	--	--	--		167	

116	2113-0202-0119 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,07144	757,00	--	54	--	54	--	58
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
117	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина ШИ2	шт.	3	1597,00	--	4791	--	4791	--	5174
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
118	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000468	633905,00	--	297	--	297	--	321
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
119	ТПРАЙС лист	Упор УП50	шт	1	812,72	--	813	--	813	--	878
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
120	2404-0207-3119 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1289,00	--	11601	--	11601	--	12529
		СП - 8%			--	--	--	--		928	
121	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	394,00	--	3546	--	3546	--	3830
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
122	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	651,00	--	1953	--	1953	--	2109
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
123	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	14577,00	--	43731	--	43731	--	47229
		СП - 8%			--	--	--	--		3498	
124	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12979,00	--	38937	--	38937	--	42052
		СП - 8%			--	--	--	--		3115	
125	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	37156,00	--	111468	--	111468	--	120385
		СП - 8%			--	--	--	--		8917	
126	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3480,00	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%			--	--	--	--		835	

127	1308-0201-2402 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 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	26906,24	16178,40	26906	16178	480	11766	41766
		НР - 72%, СП - 8%			10248,00	6093,36	10248	6093		3094	
128	2306-1703-2705 РСНБ РК 2015 Прим	Муфты концевые внутренней и наружной установки типа НОТР3.1292R для 3-жильных кабелей	шт.	1	58265,00	--	58265	--	58265	--	62926
		СП - 8%			--	--	--	--		4661	
129	2404-0207-5316 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	7463,00	--	22389	--	22389	--	24180
		СП - 8%			--	--	--	--		1791	
130	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	5,1	501,00	--	2555	--	2555	--	2759
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
131	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	154,00	--	462	--	462	--	499
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
		23.Анкерная опора А10-1,2с -2шт.									
132	ТПРАЙС лист	Траверса ТМ73	шт	2	9885,05	--	19770	--	19770	--	21352
		СП - 8%			--	--	--	--		1582	
133	ТПРАЙС лист	Траверса TMs60a	шт	2	3624,58	--	7249	--	7249	--	7829
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
134	ТПРАЙС лист	Накладка ОГ52	шт	2	813,34	--	1627	--	1627	--	1757
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
135	2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1695,00	--	6780	--	6780	--	7322
		СП - 8%			--	--	--	--		542	
136	ТПРАЙС лист	Крепление подкоса У1	шт	2	4579,06	--	9158	--	9158	--	9891
		СП - 8%			--	--	--	--		733	
137	ТПРАЙС лист	Проводник заземляющий ЗП21	м	4	1044,47	--	4178	--	4178	--	4512
		СП - 8%			--	--	--	--		334	

138	2113-0202-0119 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,14288	757,00	--	108	--	108	--	117
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
139	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	866,00	--	8660	--	8660	--	9353
		СП - 8%			--	--	--	--		693	
140	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	394,00	--	3940	--	3940	--	4255
		СП - 8%			--	--	--	--		315	
141	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	2	10777,00	--	21554	--	21554	--	23278
		СП - 8%			--	--	--	--		1724	
142	2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	4	18499,00	--	73996	--	73996	--	79916
		СП - 8%			--	--	--	--		5920	
143	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	651,00	--	7812	--	7812	--	8437
		СП - 8%			--	--	--	--		625	
144	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	12	14577,00	--	174924	--	174924	--	188918
		СП - 8%			--	--	--	--		13994	
145	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	12979,00	--	155748	--	155748	--	168208
		СП - 8%			--	--	--	--		12460	
146	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2859,00	--	17154	--	17154	--	18526
		СП - 8%			--	--	--	--		1372	
147	ТПРАЙС лист	Искоровой разрядник SE 20.2	шт	2	4467,67	--	8935	--	8935	--	9650
		СП - 8%			--	--	--	--		715	
		27.Кабели и провода									
148	1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,9	116583,55	55410,15	221509	105279	4194	121072	369987
		НР - 80%; СП - 8%			58966,20	20686,32	112036	39304		27406	

149	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012**	км	5,814	282475,00	--	1642310	--	1642310	--	1773695
		СП - 8%			--	--	--	--		131385	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				3838238	145722	3547300	161315	4319515
		Стоимость монтажных работ	Тенге				145216	58061	--	319962	
		Материалы	Тенге				2358974				
		Всего заработная плата	Тенге				480				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					16341			
		Накладные расходы	Тенге				2332068				
		Сметная прибыль	Тенге				11766				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				189659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2560399				
		Сметная заработная плата	Тенге								10
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					16341			
		Материалы	Тенге				1479264				
		Всего заработная плата	Тенге				5472				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					186936			
		Местные материалы	Тенге				902610				
		Накладные расходы	Тенге				306669				
		Сметная прибыль	Тенге				149549				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				130303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1759116				
		Сметная заработная плата	Тенге								131
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					186936			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4319515				
		Сметная заработная плата	Тенге								141
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					203277			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									27783970
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1388551				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					836663			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					367183			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16935179		
		- Перевозка грузов	Тенге				25654				

- Оборудование, инвентарь	Тенге						5562585		
- Накладные расходы	Тенге							1389312	
- Сметная прибыль	Тенге							1646028	
Итого по акту без оборудования									**22 221 385**
Временные здания и сооружения		2,4 %							**533 313**
Итого с временными									**22 754 698**
Зимние удорожания		1,9.0,9 %							**389 105**
Итого с зимними удорожаниями									**23 143 804**
Непредвиденные работы и затраты		2 %							**462 876**
Итого с непредвиденными работами и затратами									**23 606 680**
Итого с оборудованием									**29 169 265**
Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									**30 628 778**
НДС		12 %							**3 675 453**
Итого с НДС									**34 304 231**
Тендерная скидка									**3 430 423**
Всего по акту									**30 873 808**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Энергохолдинг LTD", БИН: 000440000132

Зам.директора: Токтарбаев М.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства Карасайского района Алматинской области", БИН: 060140012512

И.О. руководителя отдела: Машрап Б.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт технического надзора ТОО "Музтау", аттестат KZ85VJE00039310 от 02.07.2018

Нысанбай Н.Г.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.