Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг LTD"**

Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция линий электропередач в с.Айтей Карасайского района Алматинской области**

Утверждена
приказом Министра по инвестициям
и развитию Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
сентябрь 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		19	05.05.2021 г.				

Наименование пусковых комплексов объектов	С начала года по отчетный месяц включительно НДС	В отчетном месяце без НДС	стоимость работ и затрат из графы 1						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовым уровне цен 2001г.	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция линий электропередач в с.Айтей Карасайского района Алматинской области	165 509 229,86	81 722 662,50							9 806 719,50	91 529 382,00
Удержание аванса - 30 %	49 652 768,96	24 516 798,75							2 942 015,85	27 458 814,60
Итого к оплате	**115 856 460,90**	**57 205 863,75**							**6 864 703,65**	**64 070 567,40**

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района" _____ Егеубек Е. Е.
(должность ф.и.о. подпись)

Подрядчик: ТОО "Энергохолдинг LTD" _____ Акбаев А. Ж.
(должность ф.и.о. подпись)

Технический надзор ТОО "MSK Engineering" _____ Тантабаев С. Б.
(должность ф.и.о. подпись)

Авторский надзор ТОО "Холд" _____ Байшуаков С. Б.
(должность ф.и.о. подпись)

Реестр
актов выполненных работ за сентябрь 2021 года
по объекту "Реконструкция линий электропередач в с.Айтей Карасайского района Алматинской области"

№ ПП	№ акта	Шифр сметы	Наименование локальной сметы	Стоимость выполненных работ, тенге	в том числе НДС
1	8	2-1-1	Кабельная линия 10кВ ТП №2141	629 079,25	67 401,35
2	9	2-1-2	Кабельная линия 0,4кВ ТП №2141	3 958 309,71	424 104,61
3	10	2-1-3	Воздушная линия 0,4 кВ ТП №2141	6 395 516,41	685 233,90
4	11	2-1-4	Трансформаторная подстанция КТПГ 10/0,4 кВ 250 кВА с силовым трансформатором 10/0,4 кВА (КТПГ),ТП № 2141	5 669 912,86	607 490,66
5	12	2-1-5	Кабельная линия 10кВ ТП №1	5 701 922,91	610 920,31
6	13	2-1-7	Воздушная линия 0,4 кВ ТП №1	19 371 455,27	2 075 513,06
7	14	2-1-8	Трансформаторная подстанция КТПГ 10/0,4 кВ 400 кВА с силовым трансформатором 10/0,4 400 кВА (КТПГ),ТП № 1	6 199 140,08	664 193,58
8	15	2-1-9	Кабельная линия 10кВ ТП №2	26 158 914,99	2 802 740,89
9	16	2-1-11	Воздушная линия 0,4 кВ ТП №2	4 684 613,02	501 922,82
10	17	2-1-13	Воздушная линия 0,4 кВ ТП №3	12 760 517,50	1 367 198,30
			ИТОГО:	**91 529 382,00**	**9 806 719,50**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

М.П

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Энергохолдинг LTD"

М.П

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг LTD"**

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

Стройка : **007-2019 Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию линий электропередач в с.Айтей Карасайского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **007-2019 Внешние сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№19 от 05.05.2021 г.**

Акт выполненных работ № 8

за **сентябрь 2021 (месяц, год) на 2-1-1 Кабельная линия 10кВ ТП №2141**

Составлен (а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010205-0303	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	0,9	3312,29	0	2981	0	0	2146	5538	
						3312,29	0	2981	0		410		
2	2	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в гуритах 2 группы	м3	0,57	1073,09	0	612	0	0	440	1136	
						1073,09	0	612	0		84		
3	3	Е11-340201-0301	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	0,0025	182173,92	0	455	0	4	343	863	
						180667,2	0	452	0		64		
4	4	Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	м	10	525,29	277,31	5253	2773	497	2086	7927	
						198,29	91,5	1983	915		587		
5	5	Ц13-080201-0903	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	м	10	733,03	374,7	7330	3747	444	3128	11295	
						313,96	120,43	3140	1204		837		
6	6	Ц13-080201-0301	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	5	643,93	544,79	3220	2724	0	1078	4641	
						99,14	200,24	496	1001		344		
7	7	Ц13-080201-0302	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	15	189,17	156,12	2838	2342	0	977	4119	
						33,05	57,38	496	861		305		
8	8	Ц13-080201-0401	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	5	562,05	462,91	2810	2315	0	969	4082	
						99,14	170,14	496	851		302		
9	9	Ц13-080201-0402	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	м	15	326,88	277,31	4903	4160	0	1636	7063	
						49,57	101,93	744	1529		523		
10	10	Ц13-080206-1905	Труба ПВХ диаметром до 110 мм. Прокладка по опоре	м	2,5	1061,94	55,97	2655	140	1514	752	3680	
						400,2	17,66	1001	44		273		
11	11	С123-010405-0603	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10.0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	2,5	3435		8588		8588		9275	
											687		
12	12	Ц13-080201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	43122,77	33131,63	86246	66263	153	31942	127643	
						9914,4	12267,86	19829	24536		9455		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	С123-061703-2902	Муфты концевые типа POLT-12D/3XI-H1-L12A для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	50199		100398		100398		108430	
14	14	С123-060612-1413	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3х120/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,02	5656620		113132		113132	8032	122183	
15	15	С121-030101-0103	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100	1000шт	0,02	28182		564		564	9051	609	
16	16	С121-010401-0101	Песок природный	м3	0,3	1837		551		551	45	595	
17	17	Ц13-080103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	1	4454,17 3304,8	840,14 296,11	4454 3305	840 296	309	44 2593 564	7611	
18	18	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-I-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440		79440				79440	
			Отпускная цена			79440		79440		79440			
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		953					
			Сметная стоимость оборудования					*80393*					
			Итого по разделу:									507082	
			Раздел: 14. Провод и линейная арматура ВЛ-10 кВ										
19	19	С124-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1780		3560		3560		3845	
20	20	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	54		108		108	285	117	
21	21	ПРайс-лист"Завод Электрокабель"	Крепление провода	шт.	2	819,64		1639		1639	9	1770	
22	22	С124-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	165		495		495	131	535	
23	23	С124-040206-0605	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765		2295		2295	40	2479	
24	24	С124-040206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	790		4740		4740	184	5119	
25	25	С124-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	352		704		704	379	760	
26	26	С123-061004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0018	985375		1774		1774	56	1916	
27	27	С123-061002-0101	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	57316		57		57	142	62	
28	28	С121-130202-0104	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002684	619483		166		166	5	180	
29	29	С121-130202-0102	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000033	693107		23		23	13	25	
30	30	С121-130203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002324	707		2		2	2	2	
31	31	С121-130203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000375	872121		33		33	0 3	35	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	32	С121-130201-1003	Болты высокопрочные, класс прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000327	664781		22		22		23	
											2		
33	33	С121-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001826	309505		57		57		61	
											5		
34	34	Прайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Хомут Х7	шт	5	555,54		2778		2778		3000	
											222		
35	35	Прайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Хомут Х8	шт	4	601,07		2404		2404		2597	
											192		
36	36	Прайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн РА1	шт	1	6293,04		6293		6293		6796	
											503		
37	37	Прайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн РА2	шт	1	1584,64		1585		1585		1711	
											127		
38	38	Прайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн РА4	шт	2	819,64		1639		1639		1770	
											131		
39	39	Прайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн Р2	шт	3	1584,64		4754		4754		5134	
											380		
40	40	Прайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн КМ1	шт	1	1411,61		1412		1412		1525	
											113		
41	41	Прайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Валпривода РА3	шт	2	4599,11		9198		9198		9934	
											736		
42	42	Прайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Скобка КМ-3	шт	3	646,61		1940		1940		2095	
											155		
43	43	Прайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Проводник ЗП1	шт	5	646,61		3233		3233		3492	
											259		
44	44	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	1,5	498,4	22,72	748	34	329	283	1113	
						256,13	5,62	384	8		82		
45	45	Ц13-080208-0102 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 80х80х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	6687,69	369,11	6688	369	4718	1239	8561	
						1600,8	120,38	1601	120		634		
			Итого по разделу: 14. Провод и линейная арматура ВЛ-10 кВ									64657	
			ИТОГО:					485730	85708	282112	49612	570787	
			В том числе :					37519	31365	79440	36397		
			Стоимость оборудования, всего							80393			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		5896					
			Итого с временными									577632	
			Зимние удорожания			1,35 %		6713					

№ 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									584345	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		10079					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									594424	
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									624086	
			С тендерной скидкой 10 %, к=0,9									561677,90	
			НДС			12 %		67401,35					
			Итого с НДС									629079,25	

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Энергохолдинг LTD"

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

Заместитель директора **Акбаев А. Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

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

Руководитель **Егеубек Е. Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "MSK Engineering" **Тантабаев С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата.

ТОО "Холд" **Байшуаков С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг LTD"**

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

Стройка : **007-2019 Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию линий электропередач в с.Айтей Карасайского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **007-2019 Внешние сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№19 от 05.05.2021 г.**

Акт выполненных работ № 9

за **сентябрь 2021** (месяц, год) на **2-1-2 Кабельная линия 0,4кВ ТП №2141**

Составлен (а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010205-0303	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	49,14	3312,29	0	162766	0	0	117191	302354	
						3312,29	0	162766	0		22397		
2	2	Е11-010102-0309	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	21,06	334,21	319,16	7038	6721	2	1563	9289	
						14,94	88,11	315	1856		688		
3	3	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	44,15	22,3	22,3	985	985	0	285	1371	
						0	8,97	0	396		102		
4	4	С341-310104-0101	Погрузка грунта	т	88,452	309		27332				29518	
											2187		
5	5	С341-020104-1030	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	126,36	455		57494				62093	
											4600		
6	6	Е11-010102-0308	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для обратной засыпки траншеи	м3	44,15	255,41	243,92	11276	10769	4	2503	14882	
						11,39	67,34	503	2973		1102		
7	7	С341-020104-1030	Доставка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, для обратной засыпки	т	79,47	455		36159				39052	
											2893		
8	8	Е11-340201-0301	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	0,022	182173,92	0	4008	0	33	3021	7591	
						180667,2	0	3975	0		562		
9	9	Ц13-080206-1903	Труба ПВХ. Прокладка по опоре	м	17,5	1190,54	56,5	20834	989	10601	6879	29930	
						528,26	17,66	9245	309		2217		
10	10	С123-010405-0603	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	39,5	3435		135683		135683		146537	
											10855		
11	11	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	55	423,61	192,15	23298	10568	2733	9582	35511	
						181,76	60,2	9997	3311		2630		
12	12	Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	90	458,69	210,71	41282	18964	4472	17192	63152	
						198,29	67,02	17846	6032		4678		
13	13	Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		125	525,29	277,31	65661	34664	6211	26081	99081	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м кабеля		198,29	91,5	24786	11438		7339		
14	14	Ц13-080201-0204 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	200	757,66	410,54	151533	82108	9938	62247	230882	
						297,43	134,84	59486	26968		17102		
15	15	Ц13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по опоре	м кабеля	10	359,11	150,67	3591	1507	432	1524	5525	
						165,24	46,48	1652	465		409		
16	16	Ц13-080201-0802	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по опоре	м кабеля	20	470,52	213,08	9410	4262	852	4053	14541	
						214,81	66,66	4296	1333		1077		
17	17	Ц13-080201-0803	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по опоре	м кабеля	30	574,88	267,87	17246	8036	1279	7531	26760	
						264,38	84,28	7932	2528		1982		
18	18	Ц13-080201-0804	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по опоре	м кабеля	10	794,1	404,47	7941	4045	426	3433	12284	
						347	129,76	3470	1298		910		
19	19	Ц13-080201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	7	26475,48	19789,14	185328	138524	537	70245	276020	
						6609,6	7327,99	46267	51296		20446		
20	20	Ц13-080201-2503	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	38474,7	28483,56	230848	170901	460	88396	344783	
						9914,4	10547,57	59486	63285		25540		
21	21	Ц13-080201-2703	Муфта ответвительная для 3-4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	15163,09	109,18	15163	109	1835	9547	26687	
						13219,2	40,13	13219	40		1977		
22	22	С121-010401-0103	Песок для строительных работ: 50%-природный, 50%-обогащенный	м3	23,4	1937		45326		45326		48952	
23	23	С121-030101-0103	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-100	1000шт	1,475	28182		41568		41568	3626	44894	
24	24	С123-060137-0707	Кабели силовые АВБбШв 4x35(ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,065	1043607		67834		67834	3325	73261	
25	25	С123-060137-0708	Кабели силовые АВБбШв 4x50(ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,11	1334601		146806		146806	5427	158551	
26	26	С123-060137-0710	Кабели силовые АВБбШв 4x95(ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,155	2279795		353368		353368	11744	381638	
27	27	С123-060137-0735	Кабели силовые АВБбШв 4x150(ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,21	3497049		734380		734380	28269	793131	
28	28	С123-060128-0405	Кабели силовые ВВГ 4x6,0(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	772228		7722		7722	58750	8340	
29	29	С123-061703-2005	Муфты концевые типа ЕРТК-0047-СЕЕ01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	21037		126222		126222	618	136320	
30	30	С123-061703-2001	Муфты концевые типа ЕРТК-0031-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	7	16111		112777		112777	10098	121799	
31	31	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Муфта ответвительная MM-5-GD-687	шт	1	28186,61		28187		28187	9022	30442	
			ИТОГО:					2879065	493153	1839688	2255	3575171	
								425241	173528		431273		
			В том числе :								264827		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		42902					
			Итого с временными									3618070	
			Зимние удорожания			1,35 %		48844					
			Итого с зимними удорожаниями									3666914	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		73338					

№ 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 непредвиденными работами и затратами									3740252	
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									3926894	
			С тендерной скидкой 10 %, к=0,9									3534205,10	
			НДС			12 %		424104,61					
			Итого с НДС									3958309,71	

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Энергохолдинг LTD"

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

Заместитель директора **Акбаев А. Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

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

Руководитель **Ергебек Е. Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "MSK Engineering" **Тантабаев С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

ТОО "Холд" **Байшуаков С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг LTD"**

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

Стройка : **007-2019 Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию линий электропередач в с.Айтей Карасайского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **007-2019 Внешние сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№19 от 05.05.2021 г.**

Акт выполненных работ № 10

за **сентябрь 2021** (месяц, год) на **2-1-3 Воздушная линия 0,4 кВ ТП №2141**

Составлен (а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	5	Е11-330206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	85	2463,01	533,63	209356	45358	0	148053	386001	
						1929,38	247,86	163998	21068		28593		
2	6	Е11-330206-0103	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4	ответвление	6	5904,03	1228,54	35424	7371	4080	21479	61455	
						3995,5	479,2	23973	2875		4552		
3	7	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм(опоры и щита учета)	шт	108	3309,55	213,2	357431	23025	213385	91503	484849	
						1120,56	56,18	121020	6067		35915		
4	8	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	153	620,97	31,46	95009	4813	55907	25661	130323	
						224,11	8,83	34289	1351		9654		
5	9	Е11-010205-0303	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	9,18	3312,29	0	30407	0	0	21893	56484	
						3312,29	0	30407	0		4184		
6	10	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	9,18	1073,09	0	9851	0	0	7093	18299	
						1073,09	0	9851	0		1355		
7	12	С123-070506-0126 прим.	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-CU-01 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В	шт.	85	30028		2552380		2552380		2756570	
8	24	С124-040207-4958	Крюк HEL-5661 ГОСТ Р 51177-98	шт.	107	2672		285904		285904	204190	308776	
9	36	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Корпус предохранителя CCFBD 25-25	шт.	85	5169,21		439383		439383	22872	474534	
10	37	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Предохранительная вставка AD 30-22X58	шт.	85	395,25		33596		33596	35151	36284	
11	38	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Ограничитель перенапряжения LVA-280-BL	шт.	12	13387,5		160650		160650	2688	173502	
12	40	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Изолированный адаптер PMCC	шт.	40	3770,36		150814		150814	12852	162879	
13	41	С124-040207-1835	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1976		31616		31616	12065	34145	
											2529		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	42	С124-040207-1834	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАU 50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1845		14760		14760	1181	15941	
15	43	С124-040207-1833	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАU 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1887		7548		7548	604	8152	
16	47	Ц13-080206-1907	Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции	м	167,1562984	887,92 / 304,15	36,85 / 13,24	148421 / 50841	6160 / 2214	91420	38199 / 14930	201549	
17	48	С123-060902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0018	183709		331		331	26	357	
18	49	С123-010605-0104	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм для вводов	м	455	344		156520		156520	12522	169042	
19	50	С124-040207-4601	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	455	576		262080		262080	20966	283046	
20	51	С121-130203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,0059514	85415		508		508	41	549	
21	52	С121-130207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	5,46	994		5427		5427	434	5861	
22	53	С123-020401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	455	13		5915		5915	473	6388	
			ИТОГО:					4993331	86727	4472224	353881	5774986	
			В том числе :					434379	33575		427777		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		69300				5844288	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,35 %		78898				5923186	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		118464				6041650	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,05016975									6344758	
			С тендерной скидкой 10 %, к=0,9									5710282,51	
			НДС			12 %		685233,90					
			Итого с НДС									6395516,41	

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Энергохолдинг LTD"

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

Заместитель директора **Акбаев А. Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

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

Руководитель **Егеубек Е. Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "MSK Engineering" **Тантабаев С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата,

ТОО "Холд" **Байшуаков С. Б.**

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг LTD"**

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

Стройка : **007-2019 Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию линий электропередач в с.Айтей Карасайского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **007-2019 Внешние сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№19 от 05.05.2021 г.**

Акт выполненных работ № 11

за **сентябрь 2021 (месяц, год) на 2-1-4 Трансформаторная подстанция КТПГ 10/0,4 кВ 250 кВА с силовым трансформатором 10/0,4 кВА (КТПГ),ТП № 2141**

Составлен (а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010104-0101	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении до 10 м	м3	3	74,17	74,17	222	222	0	50	294	
						0	23,23	0	70		22		
2	2	Е11-010104-0109	при перемещении ,добавлять на каждые последующие 10 м	м3	3	68,66	68,66	206	206	0	46	273	
						0	21,5	0	65		20		
3	3	Е11-010205-0303	Разработка грунта 3 группы вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м для контура заземления	м3	3,36	3312,29	0	11129	0	0	8013	20674	
						3312,29	0	11129	0		1531		
4	4	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пятух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	3,36	1073,09	0	3606	0	0	2596	6698	
						1073,09	0	3606	0		496		
5	5	С341-020104-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	11,448	455		5209				5626	
											417		
6	6	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	8	3309,55	213,2	26476	1706	15806	6778	35915	
						1120,56	56,18	8964	449		2660		
7	7	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	20	620,97	31,46	12419	629	7308	3354	17036	
						224,11	8,83	4482	177		1262		
8	8	Ц13-080201-0503	Присоединение заземляющих проводников к оборудованию и заземляющему устройству	шт	3	247,86	0	744	0	0	535	1381	
						247,86	0	744	0		102		
9	9	Е11-270403-0502 Изм. и доп. вып. 2	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебняфракции 70-120 мм	м2	12	541,76	236,06	6501	2833	3063	1569	8716	
						50,48	70,58	606	847		646		
10	10	Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	м2	12	1758,63	1481,85	21104	17782	3312	726	23576	
						0,79	55,24	9	663		1746		
11	11	С121-010201-0102	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93) М-200 фракции 10-20 мм	м3	3	2204		6612		6612		7141	
											529		
12	12	С121-040406-0104	Приставки железобетонные, марка П33-3 СТ РК 2386-2013		2	12964		25928		25928		28002	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							2074		
13	13	С123-010201-0185	Трубы стальные д.100(Подставка)	м	0,752	2273		1709		1709		1846	
											137		
14	14	Ц13-080201-0801	Разводка и подключение жил кабелей	м	10	359,11	150,67	3591	1507	432	1524	5525	
						165,24	46,48	1652	465		409		
15	15	С123-060128-0405	Кабели силовые ВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	772228		7722		7722		8340	
											618		
16	16	Ц13-080208-0103 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм	шт	3	2508,66	147,69	7526	443	3721	2490	10817	
						1120,56	32,1	3362	96		801		
17	17	Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	13390,26	8114,46	13390	8114	963	6772	21775	
						4312,8	4151,96	4313	4152		1613		
18	18	Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	42032,73	11023,61	42033	11024	10623	19517	66474	
						20386,08	4010,4	20386	4010		4924		
19	19	5108-0102-0107 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	3451933		3451933				3451933	
			Отпускная цена							3451933			
			Сметная стоимость оборудования			3451933		3451933					
								3451933					
20	20	Ц13-080103-1101 Изм. и доп. вып. 6	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования	шт.	1	67636,11	25688,3	67636	25688	10552	29379	104776	
						31395,6	9408,67	31396	9409		7761		
21	21	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1014569		1014569				1014569	
			Отпускная цена							1014569			
			Сметная стоимость оборудования			1014569		1014569					
								1014569					
22	22	Е11-330208-0102	Разрядники. Установка вручную	комплект	1	7337,91	728,9	7338	729	191	5425	13784	
						6417,58	363,53	6418	364		1021		
23	23	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	7430		22290				22290	
			Отпускная цена							22290			
			Сметная стоимость оборудования			7430		22290					
								22290					
24	24	Ц13-080305-0912	Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	1	8201,16	232,61	8201	233	2821	3764	12923	
						5148	80,26	5148	80		957		
25	25	Прайс лист ИП"Саутов Б.Б.	Шкаф учета ШУЭ-11-1Н-NT-08 550х600х150	шт	1	441964,29		441964				441964	
			Отпускная цена							441964			
			Заготовительно-складские расходы	%		441964		441964					
			Сметная стоимость оборудования			1,2		5304					
								447268					
			ИТОГО:					5215362	71116	100763	92538	5332348	
			В том числе :					102215	20847	4930756	29746		
			Стоимость оборудования, всего							4936060			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		4819					
			Итого с временными									5342469	
			Зимние удорожания			1,35 %		5487					
			Итого с зимними удорожаниями									5347956	

№ 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
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		8238					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									5356194	
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,05016975									5624913	
			С тендерной скидкой 10 %, к=0,9									5062422,20	
			НДС			12 %		607490,66					
			Итого с НДС									5669912,86	

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Энергохолдинг LTD"

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

Заместитель директора **Акбаев А. Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

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

Руководитель **Егеубек Е. Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "MSK Engineering" **Тантабаев С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

ТОО "Холд" **Байшуаков С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг LTD"**

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

Стройка : **007-2019 Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию линий электропередач в с.Айтей Карасайского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **007-2019 Внешние сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№19 от 05.05.2021 г.**

Акт выполненных работ № 12

за **сентябрь 2021 (месяц, год) на 2-1-5 Кабельная линия 10кВ ТП №1**

Составлен (а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010205-0303	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	51,408	3312,29	0	170278	0	0	122600	316309	
						3312,29	0	170278	0		23430		
2	2	Е11-010102-0309	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	22,032	325	309,95	7160	6829	3	1635	9499	
						14,94	88,11	329	1941		704		
3	3	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей ПГС	м3	3,6	1073,09	0	3863	0	0	2781	7176	
						1073,09	0	3863	0		532		
4	4	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	42,72	22,3	22,3	953	953	0	276	1327	
						0	8,97	0	383		98		
5	5	С341-310104-0101	Погрузка грунта	т	92,5344	309		28593				30881	
											2287		
6	6	С341-020104-1030	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	132,192	455		60147				64959	
											4812		
7	7	Е11-010102-0308	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для обратной засыпки траншеи	м3	42,72	248,37	236,89	10610	10120	4	2422	14075	
						11,39	67,34	487	2877		1043		
8	8	С341-020104-1030	Доставка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, для обратной засыпки	т	76,896	455		34988				37787	
											2799		
9	9	Е11-340201-0301	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	0,041	182173,92	0	7469	0	62	5630	14147	
						180667,2	0	7407	0		1048		
10	10	Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	м	384	525,29	277,31	201710	106488	19080	80121	304378	
						198,29	91,5	76143	35137		22547		
11	11	Ц13-080201-0903	Кабели до 35 кВ в проладываемый по опоре, масса 1 м до 6 кг	м	10	733,03	374,7	7330	3747	444	3128	11295	
						313,96	120,43	3140	1204		837		
12	12	Ц13-080201-0904	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	м	41	917,14	476,18	37603	19523	1820	16260	58172	
						396,58	154,24	16260	6324		4309		
13	13	Ц13-080201-0301	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	364,5	643,93	544,79	234713	198575	0	78570	338346	
						99,14	200,24	36138	72987		25063		
14	14	Ц13-080201-0302	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	19,5	189,17	156,12	3689	3044	0	1270	5355	
						33,05	57,38	644	1119		397		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	Ц13-080201-0401	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	364,5	562,05	462,91	204867	168729	0	70672	297582	
						99,14	170,14	36138	62017		22043		
16	16	Ц13-080201-0402	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	м	19,5	326,88	277,31	6374	5407	0	2127	9181	
						49,57	101,93	967	1988		680		
17	17	Ц13-080206-1905	Труба ПВХ диаметром до 110 мм. Прокладка по опоре	м	2,5	1061,94	55,97	2655	140	1514	752	3680	
						400,2	17,66	1001	44		273		
18	18	С123-010405-0603	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	31,5	3435		108203		108203		116859	
											8656		
19	19	С123-010405-0503	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	12	2928		35136		35136		37947	
											2811		
20	20	Ц13-080201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	43122,77	33131,63	86246	66263	153	31942	127643	
						9914,4	12267,86	19829	24536		9455		
21	21	С123-061703-2903	Муфты концевые типа POLT-12D/3XI-H1-L12B для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	61721		123442		123442		133317	
											9875		
22	22	Ц13-080201-2604	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж с заливкой кожуха массой	шт.	1	18033,87	655,06	18034	655	855	12071	32513	
						16524	240,77	16524	241		2408		
23	23	С123-061703-5102	Муфты соединительные типа POLJ-12/3X70-150-T для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	113786		113786		113786		122889	
											9103		
24	24	С123-060612-1414	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3x120/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,435	6199376		2696729		2696729		2912467	
											215738		
25	25	С121-030101-0103	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-100	1000шт	1,47	28182		41428		41428		44742	
											3314		
26	26	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,6	1423		5123		5123		5533	
											410		
27	27	С121-010401-0101	Песок природный	м3	24,48	1837		44970		44970		48567	
											3598		
			Итого по разделу:									5106626	
			Раздел: 15. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 6 м2										
28	28	Е11-270302-0104	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,72	3536,91	1500,21	2547	1080	0	2091	5008	
						2036,7	651,75	1466	469		371		
29	29	Е11-270302-0102	Разборка покрытий и оснований щебеночных толщ. 8см	м3	0,48	443,12	307,63	213	148	0	106	344	
						135,49	68,55	65	33		25		
30	30	Е11-270403-0101	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатиесв. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2	6	790,38	279,09	4742	1675	2817	892	6085	
						41,86	95,75	251	574		451		
31	31	Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2#к=7	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции40-70 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.23,2 до толщ. 8см	м2	6	294,52	99,75	-1767	-599	-1136	-240	-2168	
						5,5	31,58	-33	-189		-161		
32	32	Е11-270602-0307	Устройство покрытия толщиной 4 см (7см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	6	1536,7	119,85	9220	719	8168	606	10612	
						55,52	37,96	333	228		786		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	33	Е11-270602-0407 Изм. и доп. вып. 2#к=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	6	1018,95	0,15	6114	1	6107	6	6609	
						0,89	0	5	0		490		
34	34	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0018	122255,23	2180,92	220	4	216	2	240	
						0	1145,62	0	2		18		
35	35	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	6	1546,45	120,13	9279	721	8225	607	10676	
						55,52	38,08	333	229		791		
36	36	Е11-270602-0402 #к=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	6	362,27	0,05	2174	0	2172	2	2350	
						0,3	0	2	0		174		
37	37	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,24	583		1889				2040	
											151		
38	38	С341-020104-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	3,24	455		1474				1592	
											118		
			Итого по разделу: 15. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 6 м2									43388	
			ИТОГО:					4332203	594225	3219321	436329	5150014	
								391569	212144		381484		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		61800				5211810	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,35 %		70359				5282169	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		105643				5387812	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									5656669	
			С тендерной скидкой 10 %, к=0,9									5091002,60	
			НДС			12 %		610920,31				5701922,91	
			Итого с НДС										

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Энергохолдинг LTD"

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

Заместитель директора **Акбаев А. Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

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

Руководитель **Егеубек Е. Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "MSK Engineering" **Тантабаев С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

ТОО "Холд" **Байшуаков С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг LTD"**

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

Стройка : **007-2019 Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию линий электропередач в с.Айтей Карасайского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **007-2019 Внешние сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№19 от 05.05.2021 г.**

Акт выполненных работ № 13

за **сентябрь 2021** (месяц, год) на **2-1-7 Воздушная линия 0,4 кВ ТП №1**

Составлен (а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	4	Е11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	4,375	43659,39	17530,22	191010	76695	5447	112773	328085	
						24884,16	7336,66	108868	32098		24303		
2	5	Е11-330206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	130	2463,01	533,63	320192	69372	0	226433	590355	
						1929,38	247,86	250820	32222		43730		
3	6	Е11-330206-0103	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4	ответвление	8	5904,03	1228,54	47232	9828	5440	28638	81940	
						3995,5	479,2	31964	3834		6070		
4	7	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм(опоры и щита учета)	шт	141	3309,55	213,2	466646	30061	278586	119463	632997	
						1120,56	56,18	157999	7921		46889		
5	8	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	200	620,97	31,46	124195	6291	73081	33543	170357	
						224,11	8,83	44822	1766		12619		
6	9	Е11-010205-0303	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	12	3312,29	0	39747	0	0	28618	73835	
						3312,29	0	39747	0		5469		
7	10	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	12	1073,09	0	12877	0	0	9271	23920	
						1073,09	0	12877	0		1772		
8	11	Ц13-080305-0912	Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	146	8201,16	232,61	1197370	33961	411801	549594	1886721	
						5148	80,26	751608	11717		139757		
9	12	С123-070506-0126 прим.	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-CU-01 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В	шт.	130	30028		3903640		3903640		4215931	
											312291		
10	13	С123-070506-0138 прим.	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-1Н-NI-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	8	55851		446808		446808		482553	
											35745		
11	14	Ц13-080303-0408 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на полу	шт.	3	13559,02	236,27	40677	709	18987	15280	60433	
						6993,6	80,26	20981	241		4477		
12	15	С123-070207-0212	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-ХЗ-1-160А-УХЛ3	шт.	9	804		7236		7236		7815	
											579		
13	16	С124-040207-5407	Рубильник мачтовый SZ151 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	74489		223467		223467		241344	
											17877		
14	17	С123-061201-0921	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,3508	1735443		608793		608793		657497	
											48703		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	18	С123-061201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,45	892843		1294622		1294622	103570	1398192	
16	19	С123-061201-0918	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,8	623816		499053		499053	39924	538977	
17	20	С123-061201-0901	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,25	98612		320489		320489	25639	346128	
18	21	Прайс-лист "Завод Электрокабель"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 1х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,25	72857,14		236786		236786	18943	255729	
19	26	С124-040202-0833	Зажимы поддерживающие USC 25-120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	88	3168		278784		278784	22303	301087	
20	28	С124-040207-3216	Зажимы анкерные PA25X100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	260	863		224380		224380	17950	242330	
21	29	С124-040207-3255	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5505 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1732		27712		27712	2217	29929	
22	30	С124-040207-3253	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5503 ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	3250		143000		143000	11440	154440	
23	31	С124-040207-3254	Зажимы анкерные (СИПФ10) HEL-5504 ГОСТ Р 51177-98	шт.	41	3250		133250		133250	10660	143910	
24	32	С124-040207-3815	Зажим плашечный HEL-3587 ГОСТ Р 51177-98	шт.	118	1051		124018		124018	9921	133939	
25	33	С124-040207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р2х95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	467	2038		951746		951746	76140	1027886	
26	34	С124-040207-3154	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р3Х-95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	938		56280		56280	4502	60782	
27	35	С123-061002-0108	Заземляющий проводник МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,121	535583		64806		64806	5184	69990	
28	36	С124-040207-0723	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,56	3827		13624		13624	1090	14714	
29	37	С124-040207-2313	Кронштейн анкерный CAB25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	260	526		136760		136760	10941	147701	
30	38	С124-040207-2812	Колпачки герметичные КИ-6-150 (СЕСТ 6-150) ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,72	31554		22719		22719	1818	24536	
31	39	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Корпус предохранителя CCFBD 25-25	шт.	130	5163,75		671288		671288	53703	724991	
32	40	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Предохранительная вставка AD 30-22X58	шт.	130	395,25		51383		51383	4111	55493	
33	41	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Ограничитель перенапряжения LVA-280-BL	шт.	9	13387,5		120488		120488	9639	130127	
34	42	Прайс-лист ТОО"KArAdEl MECHAniCs"	Кронштейн У1	шт.	60	3770,36		226221		226221	18098	244319	
35	43	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Изолированный адаптер PMCC	шт.	56	3153,8		176613		176613	14129	190742	
36	44	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Оборудование для заземления MT-206	шт.	1	187500		187500		187500		187500	
			Отпускная цена			187500		187500					
			Сметная стоимость оборудования					*187500*					
37	45	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Заземляющий пруток PT-INOX-160/AA1M	шт.	1	21347,14		21347		21347	1708	23055	
38	46	С124-040207-1835	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1976		23712		23712	1897	25609	
39	47	С124-040204-1801	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	750		12000		12000	960	12960	
40	48	С124-040204-1819	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 35 ГОСТ Р 51177-98		4	637		2548		2548		2752	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	49	С124-040204-1825	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 95 ГОСТ Р 51177-98	шт. шт.	28	848		23744		23744	204	25644	
42	50	Ц13-080206-1907	Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции	м	690	887,92 304,15	36,85 13,24	612662 209865	25426 9137	377371	1900 157681 61627	831970	
43	51	С123-060902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0024	183709		441		441		476	
44	52	С123-010605-0104	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм для вводов	м	690	344		237360		237360	35	256349	
45	53	С124-040207-4601	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	690	576		397440		397440	18989	429235	
46	54	С121-130203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,0090252	85415		771		771	31795	833	
47	55	С121-130207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	8,28	994		8230		8230	62	8889	
48	56	С123-020401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	690	13		8970		8970	658	9688	
			ИТОГО:					14940636	252342	12871242	718 1281294	17504685	
			В том числе :					1629551	98936	187500	1282756		
			Стоимость оборудования, всего							187500			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		207806					
			Итого с временными									17712491	
			Зимние удорожания			1,35 %		236587					
			Итого с зимними удорожаниями									17949078	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		355232					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									18304310	
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099										
			С тендерной скидкой 10 %, к=0,9									19217713	
			НДС			12 %		2075513,06				17295942,20	
			Итого с НДС									19371455,26	

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Энергохолдинг LTD"

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

Заместитель директора — **Акбаев А. Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

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

Руководитель — **Егеубек Е. Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "MSK Engineering" — **Тантабаев С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

ТОО "Холд" — **Байшуаков С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг LTD"**

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

Стройка : **007-2019 Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию линий электропередач в с.Айтей Карасайского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **007-2019 Внешние сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№19 от 05.05.2021 г.**

Акт выполненных работ № 14

за **сентябрь 2021** (месяц, год) на **2-1-8 Трансформаторная подстанция КТПГ 10/0,4 кВ 400 кВА с силовым трансформатором 10/0,4 400 кВА (КТПГ),ТП № 1**

Составлен (а) в текущих ценах на 09.07.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010104-0101	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении до 10 м	м3	3	74,17 0	74,17 23,23	222 0	222 70	0	50 22	294	
2	2	Е11-010104-0109	при перемещении добавлять на каждые последующие 10 м	м3	3	68,66 0	68,66 21,5	206 0	206 65	0	46 20	273	
3	3	Е11-010205-0303	Разработка грунта 3 группы вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м для контура заземления	м3	3,36	3312,29 3312,29	0 0	11129 11129	0 0	0	8013 1531	20674	
4	4	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	3,36	1073,09 1073,09	0 0	3606 3606	0 0	0	2596 496	6698	
5	5	С341-020104-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	11,448	455		5209			417	5626	
6	6	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	8	3309,55 1120,56	213,2 56,18	26476 8964	1706 449	15806	6778 2660	35915	
7	7	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	20	620,97 224,11	31,46 8,83	12419 4482	629 177	7308	3354 1262	17036	
8	8	Ц13-080201-0503	Присоединение заземляющих проводников к оборудованию и заземляющему устройству	шт	3	247,86 247,86	0 0	744 744	0 0	0	535 102	1381	
9	9	Е11-270403-0502 Изм. и доп. вып. 2	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебнифракции 70-120 мм	м2	12	541,76 50,48	236,06 70,58	6501 606	2833 847	3063	1569 646	8716	
10	10	Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	м2	12	1758,63 0,79	1481,85 55,24	21104 9	17782 663	3312	726 1746	23576	
11	11	С121-010201-0102	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93) М-200 фракции 10-20 мм	м3	3	2204		6612		6612	529	7141	
12	12	С121-040406-0104	Приставки железобетонные, марка П33-3 СТ РК 2386-2013	шт.	2	12964		25928		25928	2074	28002	
13	13	С123-010201-0185	Трубы стальные д.100(Подставка)		0,752	2273		1709		1709		1846	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м							137		
14	14	Ц13-080201-0801	Разводка и подключение жил кабелей	м	10	359,11	150,67	3591	1507	432	1524	5525	
						165,24	46,48	1652	465		409		
15	15	С123-060128-0405	Кабели силовые ВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	772228		7722		7722		8340	
											618		
16	16	Ц13-080208-0103 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм	шт	3	2508,66	147,69	7526	443	3721	2490	10817	
						1120,56	32,1	3362	96		801		
17	17	Е11-330208-0203 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	16964,64	10055,62	16965	10056	1605	8360	27350	
						5304,02	5145,7	5304	5146		2026		
18	18	Е11-330208-0204 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	63727,91	20399,77	63728	20400	27609	18644	88962	
						15719,18	7586,39	15719	7586		6590		
19	19	5108-0102-0110 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	3483942		3483942				3483942	
			Отпускная цена							3483942			
			Сметная стоимость оборудования			3483942		3483942					
								3483942					
20	20	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1380357		1380357				1380357	
			Отпускная цена							1380357			
			Сметная стоимость оборудования			1380357		1380357					
								1380357					
21	21	Ц13-080103-1102 Изм. и доп. вып. 6	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования	шт.	1	115127,22	53695,39	115127	53695	16817	46310	174353	
						44614,8	19705,06	44615	19705		12915		
22	22	Е11-330208-0102	Разрядники. Установка вручную	комплект	1	7337,91	728,9	7338	729	191	5425	13784	
						6417,58	363,53	6418	364		1021		
23	23	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	7430		22290				22290	
			Отпускная цена							22290			
			Сметная стоимость оборудования			7430		22290					
								22290					
24	24	Ц13-080305-0912	Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	1	8201,16	232,61	8201	233	2821	3764	12923	
						5148	80,26	5148	80		957		
25	25	Прайс лист ИП"Саутов Б.Б.	Шкаф учета ШУЭ-11-1Н-NT-08 550х600х150	шт	1	441964,29		441964				441964	
			Отпускная цена							441964			
			Заготовительно-складские расходы	%		441964		441964					
			Сметная стоимость оборудования			1,2		5304					
								447268					
			ИТОГО:					5685920	110440	124656	110184	5827785	
			В том числе :					111758	35713	5328553	36979		
			Стоимость оборудования, всего							5333857			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		5991					
			Итого с временными									5839078	
			Зимние удорожания			1,35 %		6820					
			Итого с зимними удорожаниями									5845898	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		10241					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									5856139	

№ 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 в текущих ценах 2021 года, к = 1,05016975									6149940	
			С тендерной скидкой 10 %, к=0,9									5534946,50	
			НДС			12 %		664193,58					
			Итого с НДС									6199140,08	

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Энергохолдинг LTD"

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

Заместитель директора **Акбаев А. Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

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

Руководитель **Егеубек Е. Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "MSK Engineering" **Тантабаев С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

ТОО "Холд" **Байшуаков С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг LTD"**

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

Стройка : **007-2019 Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию линий электропередач в с.Айтей Карасайского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **007-2019 Внешние сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№19 от 05.05.2021 г.**

Акт выполненных работ № 15

за **сентябрь 2021** (месяц, год) на **2-1-9 Кабельная линия 10кВ ТП №2**

Составлен (а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010205-0303	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	248,976	3312,29	0	824680	0	0	593770	1531926	
						3312,29	0	824680	0		113476		
2	2	Е11-010102-0309	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	106,704	325	309,95	34679	33073	12	7917	46004	
						14,94	88,11	1594	9402		3408		
3	3	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей ПГС	м3	3,6	1073,09	0	3863	0	0	2781	7176	
						1073,09	0	3863	0		532		
4	4	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	217,7	22,3	22,3	4855	4855	0	1406	6762	
						0	8,97	0	1953		501		
5	5	С341-310104-0101	Погрузка грунта	т	448,1568	309		138480				149559	
											11078		
6	6	С341-020104-1030	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	640,224	455		291302				314606	
											23304		
7	7	Е11-010102-0308	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для обратной засыпки траншеи	м3	217,7	248,37	236,89	54071	51570	20	12342	71725	
						11,39	67,34	2481	14660		5313		
8	8	С341-020104-1030	Доставка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, для обратной засыпки	т	391,86	455		178296				192560	
											14264		
9	9	Е11-340201-0301	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	0,214	182173,92	0	38985	0	322	29384	73838	
						180667,2	0	38663	0		5470		
10	10	Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	м	1846	525,29	277,31	969681	511917	91725	385165	1463234	
						198,29	91,5	366040	168912		108388		
11	11	Ц13-080201-0903	Кабели до 35 кВ в проладываемый по опоре, масса 1 м до 6 кг	м	10	733,03	374,7	7330	3747	444	3128	11295	
						313,96	120,43	3140	1204		837		
12	12	Ц13-080201-0904	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	м	214	917,14	476,18	196267	101902	9497	84869	303627	
						396,58	154,24	84867	33006		22491		
13	13	Ц13-080201-0301	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	1317	643,93	544,79	848059	717486	0	283887	1222501	
						99,14	200,24	130573	263714		90556		
14	14	Ц13-080201-0302	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	753	189,17	156,12	142445	117560	0	49028	206791	
						33,05	57,38	24885	43209		15318		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	Ц13-080201-0401	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	1317	562,05	462,91	740220	609648	0	255348	1075214	
						99,14	170,14	130573	224078		79645		
16	16	Ц13-080201-0402	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	м	753	326,88	277,31	246140	208812	0	82136	354538	
						49,57	101,93	37328	76750		26262		
17	17	Ц13-080206-1905	Труба ПВХ диаметром до 110 мм. Прокладка по опоре	м	2,5	1061,94	55,97	2655	140	1514	752	3680	
						400,2	17,66	1001	44		273		
18	18	С123-010405-0603	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	76,5	3435		262778		262778		283800	
19	19	С123-010405-0503	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	140	2928		409920		409920	21022	442714	
20	20	Ц13-080201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	43122,77	33131,63	172491	132527	307	32794	255286	
						9914,4	12267,86	39658	49071		63885		
21	21	С123-061703-2903	Муфты концевые типа POLT-12D/3XI-H1-L12B для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	61721		246884		246884	18910	266635	
22	22	Ц13-080201-2604	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж с заливкой кожуха массой	шт.	6	18033,87	655,06	108203	3930	5129	19751	195077	
						16524	240,77	99144	1445		72424		
23	23	С123-061703-5102	Муфты соединительные типа POLJ-12/3X70-150-T для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	113786		682716		682716	14450	737333	
24	24	С123-060612-1414	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3x120/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	2,07	6199376		12832708		12832708	54617	13859325	
25	25	С121-030101-0103	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-100	1000шт	8,79	28182		247720		247720	1026617	267537	
26	26	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,6	1423		5123		5123	19818	5533	
27	27	С121-010401-0101	Песок природный	м3	118,56	1837		217795		217795	410	235218	
			Итого по разделу:								17424	23583494	
			Раздел: 16. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 6 м2										
28	28	Е11-270302-0104	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,72	3536,91	1500,21	2547	1080	0	2091	5008	
						2036,7	651,75	1466	469		371		
29	29	Е11-270302-0102	Разборка покрытий и оснований щебеночных толщ. 8см	м3	0,48	443,12	307,63	213	148	0	106	344	
						135,49	68,55	65	33		25		
30	30	Е11-270403-0101	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатиесв. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2	6	790,38	279,09	4742	1675	2817	892	6085	
						41,86	95,75	251	574		451		
31	31	Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2#к=7	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции40-70 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.23,2 до толщ. 8см	м2	6	294,52	99,75	-1767	-599	-1136	-240	-2168	
						5,5	31,58	-33	-189		-161		
32	32	Е11-270602-0307	Устройство покрытия толщиной 4 см (7см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	6	1536,7	119,85	9220	719	8168	606	10612	
						55,52	37,96	333	228		786		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	33	Е11-270602-0407 Изм. и доп. вып. 2#к=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	6	1018,95	0,15	6114	1	6107	6	6609	
						0,89	0	5	0		490		
34	34	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0018	122255,23	2180,92	220	4	216	2	240	
						0	1145,62	0	2		18		
35	35	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	6	1546,45	120,13	9279	721	8225	607	10676	
						55,52	38,08	333	229		791		
36	36	Е11-270602-0402 #к=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	6	362,27	0,05	2174	0	2172	2	2350	
						0,3	0	2	0		174		
37	37	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,24	583		1889				2040	
											151		
38	38	С341-020104-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	3,24	455		1474				1592	
											118		
			Итого по разделу: 16. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 6 м2									43388	
			ИТОГО:					19944451	2500917	15041183	1932294	23626882	
								1790911	888794		1750143		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		283523					
			Итого с временными									23910404	
			Зимние удорожания			1,35 %		322790					
			Итого с зимними удорожаниями									24233194	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		484664					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									24717858	
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									25951304	
			С тендерной скидкой 10 %, к=0,9									23356174,10	
			НДС			12 %		2802740,89					
			Итого с НДС									26158914,99	

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Энергохолдинг LTD"

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

Заместитель директора **Акбаев А. Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

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

Руководитель **Егеубек Е. Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "MSK Engineering" **Тантабаев С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

ТОО "Холл" **Байшуаков С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг LTD"**

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

Стройка : **007-2019 Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию линий электропередач в с.Айтей Карасайского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **007-2019 Внешние сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№19 от 05.05.2021 г.**

Акт выполненных работ № 16

за **сентябрь 2021** (месяц, год) на **2-1-11 Воздушная линия 0,4 кВ ТП №2**

Составлен (а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	5	Е11-330206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	140	2463,01	533,63	344822	74708	0	243851	635767	
						1929,38	247,86	270114	34700		47094		
2	6	Е11-330206-0103	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4	ответвление	5	5904,03	1228,54	29520	6143	3400	17899	51212	
						3995,5	479,2	19977	2396		3794		
3	7	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм(опоры и щита учета)	шт	144	3309,55	213,2	476575	30700	284514	122004	646465	
						1120,56	56,18	161361	8090		47886		
4	8	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	199,5	620,97	31,46	123884	6275	72899	33460	169931	
						224,11	8,83	44710	1761		12588		
5	9	Е11-010205-0303	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	11,97	3312,29	0	39648	0	0	28547	73650	
						3312,29	0	39648	0		5456		
6	10	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	11,97	1073,09	0	12845	0	0	9248	23861	
						1073,09	0	12845	0		1767		
7	36	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Корпус предохранителя CCFBD 25-25	шт.	140	5169,21		723690		723690		781585	
											57895		
8	37	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Предохранительная вставка AD 30-22X58	шт.	140	395,25		55335		55335		59762	
											4427		
9	38	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Ограничитель перенапряжения LVA-280-BL	шт.	12	13387,5		160650		160650		173502	
											12852		
10	45	Ц13-080206-1907	Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции	м	725	887,92	36,85	643739	26715	396513	165680	874172	
						304,15	13,24	220510	9601		64753		
11	46	С123-060902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0015	183709		276		276		298	
											22		
12	47	С123-010605-0104	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм для вводов	м	725	344		249400		249400		269352	
											19952		
13	48	С124-040207-4601	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	725	576		417600		417600		451008	
											33408		
14	49	С121-130203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,009483	85415		810		810		875	
											65		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	50	С121-130207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	8,7	994		8648		8648		9340	
											692		
16	51	С123-020401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	740	13		9620		9620		10390	
											770		
			ИТОГО:					3297062	144543	2383355	620689	4231170	
								769165	56548		313421		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		50774				4281943	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,35 %		57806				4339749	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		86795				4426544	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									4647433	
			С тендерной скидкой 10 %, к=0,9									4182690,20	
			НДС			12 %		501922,82					
			Итого с НДС									4684613,02	

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Энергохолдинг LTD"

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

Заместитель директора — **Акбаев А. Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

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

Руководитель — **Егеубек Е. Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "MSK Engineering" — **Тантабаев С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

ТОО "Холд" — **Байшуаков С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергохолдинг LTD"**

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

Стройка : **007-2019 Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию линий электропередач в с.Айтей Карасайского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **007-2019 Внешние сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№19 от 05.05.2021 г.**

Акт выполненных работ № 17

за **сентябрь 2021** (месяц, год) на **2-1-13 Воздушная линия 0,4 кВ ТП №3**

Составлен (а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	5	Е11-330206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	137	2463,01	533,63	337433	73107	0	238626	622143	
						1929,38	247,86	264326	33957		46085		
2	6	Е11-330206-0103	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4	ответвление	11	5904,03	1228,54	64944	13514	7480	39377	112667	
						3995,5	479,2	43950	5271		8346		
3	7	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм(опоры и щита учета)	шт	147,5	3309,55	213,2	488158	31447	291429	124970	662178	
						1120,56	56,18	165283	8286		49050		
4	8	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	215,5	620,97	31,46	133820	6779	78745	36143	183560	
						224,11	8,83	48296	1902		13597		
5	9	Е11-010205-0303	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	12,75	3312,29	0	42232	0	0	30407	78450	
						3312,29	0	42232	0		5811		
6	10	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	12,75	1073,09	0	13682	0	0	9851	25415	
						1073,09	0	13682	0		1883		
7	11	Ц13-080305-0912	Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	157	8201,16	232,61	1287583	36519	442827	591002	2028871	
						5148	80,26	808236	12600		150287		
8	12	С123-070506-0126 прим.	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-CU-01 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В	шт.	137	30028		4113836		4113836		4442943	
											329107		
9	13	С123-070506-0138 прим.	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-1Н-NI-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	11	55851		614361		614361		663510	
											49149		
10	14	Ц13-080303-0408 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1	13559,02	236,27	13559	236	6329	5093	20144	
						6993,6	80,26	6994	80		1492		
11	15	С123-070207-0212	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-ХЗ-1-160А-УХЛ3	шт.	3	804		2412		2412		2605	
											193		
12	16	С124-040207-5407	Рубильник мачтовый SZ151 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	74489		74489		74489		80448	
											5959		
13	39	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Корпус предохранителя CCFBD 25-25	шт.	137	5169,21		708182		708182		764837	
											56655		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	40	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Предохранительная вставка AD 30-22X58	шт.	137	395,25		54149		54149	4332	58481	
15	41	Прайс-лист"Тайко Электроникс"	Ограничитель перенапряжения LVA-280-BL	шт.	9	13387,5		120488		120488	9639	130127	
16	48	Ц13-080206-1907	Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции	м	740	887,92	36,85	657057	27268	404717	169108	892258	
						304,15	13,24	225072	9799		66093		
17	49	С123-060902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0033	183709		606		606	48	655	
18	50	С123-010605-0104	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм для вводов	м	740	344		254560		254560	20365	274925	
19	51	С124-040207-4601	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	740	576		426240		426240	34099	460339	
20	52	С121-130203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,0096792	85415		827		827	66	893	
21	53	С121-130207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	8,88	994		8827		8827	706	9533	
22	54	С123-020401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	740	13		9620		9620	770	10390	
			ИТОГО:					9427065	188868	7620124	1244577	11525372	
			В том числе :					1618071	71895		853732		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		138304				11663676	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,35 %		157460				11821136	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		236423				12057559	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									12659243	
			С тендерной скидкой 10 %, к=0,9									11393319,20	
			НДС			12 %		1367198,30				12760517,50	
			Итого с НДС										

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Энергохолдинг LTD"

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

Заместитель директора — **Акбаев А. Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

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

Руководитель — **Егеубек Е. Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "MSK Engineering" — **Тантабаев С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

ТОО "Холд" — **Байшуаков С. Б.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №