Заказчик: АО "Усть-Каменогорские тепловые сети"
Исполнитель: ТОО "САПА КҰРЫЛЫС 2007"
Объект: Реконструкция участка тепловой сети от ТШ-14 до ТК-524 по ул. Белинского г.Усть-Каменогорск ВКО
Договор № 970340000020/210580/00 от 22 апреля 2021 года

Форма 2В

АКТ № 2
приемки выполненных работ за август 2021 года
Реконструкция участка тепловой сети от ТШ-14 до ТК-524 по ул. Белинского г.Усть-Каменогорск ВКО

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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
	Раздел 1 ТК 501										
1	**1216-0101-0801**	**Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %**	**люк**	**1**	2399,39	–	2399	–	–	1727	4456
					2399,39	–	2399	–	–	330	
2	**1146-0401-0402**	**Стены монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**0,14**	25440,44	10282,82	3562	1440	313	2097	6112
					12923,2	4913,6	1809	688	–	453	
3	**1146-0401-0107**	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**3,2**	26974,5	10990,32	86318	35169	7150	51042	148349
					13749,76	5239,2	43999	16765	–	10989	

4	1216-0101-0301	**Кладка кирпичная камер. Разборка НР = 72 %**	**м3 кладки**	**13,61**	6678,28	–	90891	–	–	65442	168840
					6678,28	–	90891	–	–	12507	
5	1109-0304-0101	**Лестницы . Демонтаж НР = 69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**0,0582**	44091,39	18514,26	2566	1078	42	1260	4132
					24848,22	6521,77	1446	380	–	306	
6	1146-0401-0801	**Бетонные днища. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**4,8**	17454,06	6974,36	83779	33477	–	55741	150682
					10479,7	3344,8	50303	16055	–	11162	
7	4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**52,2**	107		5585		–	–	6032
					–		–		–	447	
8	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км К=10,300;**	**т·км**	**537,66**	44		23657		–	–	25550
					–		–		–	1893	
9	1216-0101-2407	**Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	17588,9	8874,2	35178	17748	–	17788	57203
					8714,7	3637,75	17429	7276	–	4237	
10	1216-0101-2401	**Кран шаровый диаметром 20 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	1058,03	287,6	2116	575	–	1323	3714
					770,43	148	1541	296	–	275	

11	4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**1,04**	107		111		–	–	120
					–		–		–	9	
12	4121-0201-0200	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км К=2,500;**	**т·км**	**2,6**	94		244		–	–	264
					–		–		–	20	

Итого по разделу 1	**575 454**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	209 817
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	89 487
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	41 460
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 505
- перевозка грузов, тенге	29 597
- накладные расходы, тенге	196 420
в т.ч. зарплата, тенге	17 678
- сметная прибыль (8 %), тенге	42 628

Раздел 2 Прочие работы

13	1101-0207-0502	**Деревья диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м НР = 72 %**	**дерево**	**15**	327,6	255,2	4914	3828	–	1817	7269
					72,4	95,88	1086	1438	–	538	
14	4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**3**	107		321		–	–	347

				–		–		–	26	
15	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км**	**т·км**	**40,17**	44		1767		–	–	1908
					–		–		–	141	
		Итого по разделу 2					**9 524**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 086				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 828				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 438				
		- перевозка грузов, тенге					2 088				
		- накладные расходы, тенге					1 817				
		в т.ч. зарплата, тенге					164				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					705				
	Раздел 3 Локальная смета 2-1-2 (Раздел 1 Земляные работы)										
16	1101-0102-0313	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**331**	232,33	223,05	76901	73830	26	17719	102190
					9,2	65,15	3045	21565	–	7570	
17	1101-0102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**530**	283,68	272,29	150350	144314	58	34649	199799

				11,28	79,52	5978	42146	–	14800	
	Итого по разделу 3					**301 989**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 023				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					218 144				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					63 711				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					84				
	- накладные расходы, тенге					52 368				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 713				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					22 370				
	Раздел 4 Локальная смета 2-1-2 (Раздел 2 Подземная прокладка теплосети в канале)									
18	**1124-0101-0214**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 600 мм. Прокладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,158**	5131571,78	2257154,28	810788	356630	33606	505606	1421706
					2661720	570636,15	420552	90161	–	105312	
19	**2301-0201-0268**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**757**	52860		40015020		40015020	–	43216222
					–		–		–	3201202	
20	**2106-0510-1003**	**Опоры скользящие**	**т**	**1,31**	482695		632330		632330	–	682916
					–		–		–	50586	

21	2104-9999-9917	**Подушки опорные ОП6 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=254,000;**	**м3**	**5,334**	52300	278968	278968	–
					–	–	–	22317
22	2304-1012-1816	**Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку Т от -260 °С до +850 °С, PN 25, DN 600 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**34**	381319	12964846	12964846	–
					–	–	–	1037188
23	5101-0902-0405 (об)	**Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, надземной установки, установки в камерах (помещениях), с механическим редуктором горизонтального расположения, Т макс 160 °С, PN 25 DN 500 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	17821025	35642050	–	–
					–	–	35642050	–
24	2302-0101-0330	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**8**	169711	1357688	1357688	–
					–	–	–	108615

301285	
14002034	
35642050	
1466303	

25	2302-0101-0330	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 97°, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	169711		339422		339422	–	366576
					–		–		–	27154	
26	2302-0101-0310	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	54917		109834		109834	–	118621
					–		–		–	8787	
27	2302-0101-0278	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	26718		53436		53436	–	57711
					–		–		–	4275	
28	1126-0101-1002	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**200**	40755,27	1200,58	8151054	240116	2222008	4415820	13572224
					28444,65	606,8	5688930	121360	–	1005350	

29	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф ГОСТ 10499-95 К=1,650;**								
			м3	**330**	19888		6563040		6563040	–	7088083
					–		–		–	525043	
30	**1113-0301-1421**	**Поверхности металлические . Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;**								
			м2	**2772**	127,3	3,14	352876	8704	283797	42518	427025
					21,78	0,45	60374	1247	–	31631	

Итого по разделу 4	**118 362 756**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 169 856
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	605 450
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	212 768
- материалы, изделия и конструкции, тенге	64 853 995
- оборудование, тенге	35 642 050
- накладные расходы, тенге	4 963 944
в т.ч. зарплата, тенге	446 755
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 127 460

Раздел 5 Дополнительные работы

31	**1106-1301-0303**	**Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство НР = 91 %**									
			м3	**149,42**	47336,12	5389,11	7072963	805241	4265482	2122008	9930569
					13400,08	2206,11	2002240	329637	–	735598	

32	1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**131,18**	4168,14	6,72	546777	882	–	513141	1144711
					4161,42	–	545895	–	–	84793	
33	2102-0101-0303	**Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**81,08**	17094		1385982		1385982	–	1496861
					–		–		–	110879	
34	2105-0301-3301	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**	**т**	**7,7434**	229754		1779077		1779077	–	1921403
					–		–		–	142326	
35	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,40359**	272556		110001		110001	–	118801
					–		–		–	8800	
36	1107-0404-0101	**Плиты перекрытий. Укладка с заделкой швов раствором. НР = 118 %**	**м3 сборных конструкций**	**87,85152**	3025,74	617,61	265816	54258	27426	242863	549373
					2095,94	246,82	184132	21684	–	40694	
37	2900-0000-0001 (пл)Коммерческое предложение № 117	**Плита перекрытия для лотковых каналов марки П 21-5, размерами 2990 мм х 2460 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 (348,35 м3)**	**шт**	**201**	150349		30220149		30220149	–	32637761

				–		–		–	2417612	
38	1112-0101-1504	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР = 92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**2300**	417,29	10,54	959767	24242	660031	257221	1314347
					119,78	1,78	275494	4094	–	97359	
39	2304-1012-2016	**Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку Т от -260 °С до +850 °С, PN 25, DN 600 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**6**	786280		4717680		4717680	–	5095094
					–		–		–	377414	

Итого по разделу 5	**54 208 920**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 007 761
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	884 623
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	355 415
- материалы, изделия и конструкции, тенге	43 165 828
- накладные расходы, тенге	3 135 233
в т.ч. зарплата, тенге	282 171
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 015 475

Итого по смете	**173 458 643**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 397 543
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 801 532
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	674 792
- материалы, изделия и конструкции, тенге	108 027 412
- оборудование, тенге	35 642 050
- перевозка грузов, тенге	31 685
- накладные расходы, тенге	8 349 782
в т.ч. зарплата, тенге	751 481

- сметная прибыль (8 %), тенге	10 208 638
Временные здания и сооружения (1,3 %)	1 791 616
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**175 250 259**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) 6956/164*1,50*2778+8*6956*10/1968*(10823816/6956+1,50*2778/164)	**624 165**
Итого	**175 874 424**
В ценах 2021 г. К = 1,050	**184 668 145**
С учетом понижающего коэффициента К=0,916606851690275	**169 268 087**
НДС 12%	**20312170,43**
Итого по акту	**189580257,33**

ЗАКАЗЧИК
АО "Усть-Каменогорские тепловые сети"
Директор передачи тепловой энергии
_____ Шарапиев Д.Д.

ИСПОЛНИТЕЛЬ
ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Директор
_____ Жұмабек Н.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО " Бестау-С"
Эксперт технического контроля
_____ Кусманов Б.С.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "Востокоблпроект"
Инженер ПТО
_____ Төлеуқанова О.Б.

Приложение № 7
к приказу № 125
от 17 марта 2017 г
АО "Усть-Каменогрские тепловые сети"

ИИН/БИН

970340000020
070340007367

Заказчик **Акционерное общество "Усть-Каменогорские тепловые сети", Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменгорск, ул. М.Горького, дом № 61**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной общественностью "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007", Республика Казахстан, Алматинская обл., Илийский р-н, Ащибулакский сельский округ, с. М.Туймебаева, участок 177, тел.: 341-09-**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №970340000020/210580/00 от 22.04.2021 года

Номер документа	Дата составления
50	23.08.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
					количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Реконструкция участка тепловой сети от ТШ-14 до ТК-524 по ул.Белинского г.Усть-Каменогорск ВКО			работа	1	189 580 257,33	189 580 257,33	20 312 170,43	189 580 257,33
				Итого	1	x	189 580 257,33	20 312 170,43	189 580 257,33

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

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

Сдал (Исполнитель) Директор / / Жумабек Н.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор по перевозке тепловой энергии / / Шаропов Д.Д.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.08.2021г

М.П.

Применяется для приемки-передачи выполненных работ для строительно-монтажных работ

Заказчик: АО "Усть-Каменогорские тепловые сети"
Исполнитель: ТОО "САПА КҰРЫЛЫС 2007"
Объект: Реконструкция участка тепловой сети от ТШ-14 до ТК-524 по ул. Белинского г.Усть-Каменогорск ВКО
Договор № 970340000020/210580/00 от 22 апреля 2021 года

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за август 2021 года

Реконструкция участка тепловой сети от ТШ-14 до ТК-524 по ул. Белинского г.Усть-Каменогорск ВКО

№ п\п	Наименование объекта	№ акта выполненных работ	Стоимость работ по договору всего	Выполнено, тенге с НДС				Всего к оплате за отчетный период	Остаток средств по договору
				с начала года		за отчетный период			
				Всего	в том числе оборудование	Всего	в том числе оборудование		
1	Реконструкция участка тепловой сети от ТШ-14 до ТК-524 по ул. Белинского г.Усть-Каменогорск ВКО	2	635 379 646,61	295 368 426,60	0	189 580 257,33	0	189 580 257,33	340 011 220,01

ЗАКАЗЧИК
АО " Усть-Каменогорские тепловые сети"
Директор передачи тепловой энергии
_____ Шарапиев Д.Д.

ИСПОЛНИТЕЛЬ
ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Директор
_____ Жұмабек Н.А.