Заказчик: ТОО "Павлодарские тепловые сети", БИН- 050 940 004 456
Подрядчик: ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар", БИН-080 940 019 037

Наименование объекта - **Реконструкция тепловой сети от ТК-302/4 до ж/д ул.Сураганова 20 в городе Павлодаре**

Договор № 310/22.02/5922 от 01.12.2022 г

АКТ № 3
приемки выполненных работ за ноябрь 2023 г.

на Общестроительные работы

(наименование работ и затрат)

Смета № 02-01-01

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**222-506-0401 РСНБ РК 2022**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,1384**		**994397,00**	**--**	**137625**	**--**	**137625**	**--**	**148635**
		СП - 8%				--	--	--	--		**11010**	
26	**1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка**	**т стальных элементов**	**0,2294**		**1126732,88**	**10400,36**	**258473**	**2386**	**238088**	**21879**	**302780**
		НР - 118%; СП - 8%				**78459,81**	**2366,08**	**17999**	**543**		**22428**	
2.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,4432	9,27767	1940,00		17999				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3138	0,3014							
2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,18504	6,006848		197,00		1183			
2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,31376	0,301377		3990,00		1202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,31376	0,301377		1801,00		543			
2.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,2294**	**1029630,00**				**236197**		
2.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,006882	274757,00				1891		
27	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**11,60075**		**203,17**	**5,37**	**2357**	**62**	**1298**	**695**	**3296**
		НР - 69%; СП - 8%				**85,94**	**0,88**	**997**	**10**		**244**	
3.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0519	0,602079	1655,00		996				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0058							
3.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000244	0,002828		30,00		0			
3.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000244	0,002828		6741,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000244	0,002828		1801,00		5			
3.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000244	0,002828		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000244	0,002828		1801,00		5			
3.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,015847	0,183837		173,00		32			
3.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000325	525811,00				171		
3.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002088**	**539649,00**				**1127**		
51	**222-506-0401 РСНБ РК 2022**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,0692**		**994397,00**	**--**	**68812**	**--**	**68812**	**--**	**74317**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5505**	
53	**222-509-0801 РСНБ РК 2022**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,09623**		**985799,00**	**--**	**94863**	**--**	**94863**	**--**	**102452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7589**	
54	**1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка**	**т стальных элементов**	**0,20484**		**1126732,88**	**10400,36**	**230800**	**2131**	**212597**	**19537**	**270363**
		НР - 118%; СП - 8%				**78459,81**	**2366,08**	**16072**	**485**		**20027**	
6.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,4432	8,284385	1940,00		16072				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3138	0,2691							
6.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,18504	5,363744		197,00		1057			
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,31376	0,269111		3990,00		1074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,31376	0,269111		1801,00		485			
6.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,20484**	**1029630,00**				**210909**		
6.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,006145	274757,00				1688		
61	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**9,25675**		**203,17**	**5,37**	**1881**	**50**	**1035**	**555**	**2630**
		НР - 69%; СП - 8%				**85,94**	**0,88**	**796**	**8**		**195**	
7.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0519	0,480425	1655,00		795				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0046							
7.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000244	0,002257		30,00		0			
7.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000244	0,002257		6741,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000244	0,002257		1801,00		4			
7.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000244	0,002257		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000244	0,002257		1801,00		4			
7.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,015847	0,146692		173,00		25			
7.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000259	525811,00				136		
7.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001666**	**539649,00**				**899**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м² оштукатуриваемой поверхности	7,7	4381,78	49,93	33740	385	15177	14708	52324
		НР - 80%; СП - 8%			2360,72	26,96	18178	208		3876	
84	222-506-0401 РСНБ РК 2022	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т	0,1272	994397,00	--	126487	--	126487	--	136606
		СП - 8%			--	--	--	--		10119	
85	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка /сальник/**	т	0,0178	1138711,21	2276,09	20269	41	18027	2019	24071
		НР - 91%; СП - 8%			123635,12	984,04	2201	18		1783	
86	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м²	3,625	203,17	5,37	736	19	405	217	1029
		НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,88	312	3		76	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**								**1 118 505**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				56 555				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					5 074			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1 275			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						914 417		
		- Накладные расходы	тенге							59 610	
		- Сметная прибыль	тенге							82 852	
		Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге				11 632				
		ИТОГО:	Тенге				1 130 137				
		Затраты на зимнее удорожание 1,76%	Тенге				19 890				
		ИТОГО:	Тенге				1 150 028				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				23 001				
		ИТОГО:	Тенге				1 173 028				
		ИТОГО с коэф. пересчета в цены 2023г. К=1,0450539	Тенге				1 225 878				
		НДС 12%	Тенге				147 105				
		ВСЕГО ПО АКТУ:	**Тенге**				1 372 983				

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор
ТОО "Павлодарские тепловые сети"

_____ **М.Ш. Иманаев**

Эксперт технического надзора _____ Омаров

Руководитель группы авторского надзора _____ Махно В.В.

ПОДРЯДЧИК:
Заместитель генерального директора по производству
ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар"

_____ **Д.В. Барукин**

Наименование стройки - Реконструкция тепловой сети от ТК-302/4 до ж/д ул.Сураганова 20 в городе Павлодаре

Форма 4А АВС-4

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ К АКТУ № 3 ЗА НОЯБРЬ 2023 г

(локальная смета № 02-01-01)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Тепловые сети

Основание: 4600-С11-КЖ

Составлен в текущих ценах 2022 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**56551**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**30,9563**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7265	1753,70	(1274,1)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**56553**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**5073**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1274**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м³	0,0008	32,00	0,02
2	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1925	659,00	126,86
3	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,4342	1029630,00	447106,53

1	2	3	4	5	6	7
4	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0178	1012800,00	18027,84
5	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0962	985799,00	94863,44
6	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,3348	994397,00	332924,12
7	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,9240	758,00	700,39
8	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0010	27381,00	27,41
9	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,2387	28301,00	6755,45
10	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	8,3160	910,00	7567,56
11	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007	525811,00	360,45
12	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0130	274757,00	3579,31
13	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0044	539649,00	2378,15
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**914418**

Составил: