Приказ и.о.Министра национальной экономики Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420.

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: ТОО "СырдарьяСтройСервис"

Наименование строительства и его адрес: **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО УЛ. САРЫАРКА 20 (ШКОЛА) 2 ДУ89ММ В Г.НУР-СУЛТАН**

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за сентябрь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		189/17-22	21.02.22г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ	дополнительные затраты			
				в отчетный период	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**19 988 836,00**	**14 358 296,43**							**1 722 995,57**	**16 081 292,00**

Заказчик:

Заместитель Председателя правления по производству

_____ Сеитказиев М. Е.

Подрядчик:

Директор ТОО "СырдарьяСтройСервис"

_____ Самиадинов А.Д.

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "Airi"аттестат №KZ80VJE00034841

_____ Жумагалиев А.С.

Заказчик : АО "Астана-Теплотранзит"
Подрядчик: ТОО "СырдарьяСтройСервис"
Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО УЛ. САРЫАРКА 20 (ШКОЛА) 2 ДУ89ММ
Наименование объекта - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ
Договор подряда № **189/17-22 от 21.02.22г.**

Акт выполненных работ

Основание: 12/21-ТС1.КЖ; 12/21-ОСВ
Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Добавить										
1	1124-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,018		1217860,86	416694,84	21921	7501	207	16896	41922
		НР - 99%; СП - 8%				789602,00	158541,26	14213	2854		3105	
2	241-102-0154 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	м	18		3238,00	--	58284	--	58284	--	62947
		СП - 8%				--	--	--	--		4663	
3	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка**	шт.	18		19011,33	3939,83	342204	70917	4797	290907	683759
		НР - 99%; СП - 8%				14805,02	1519,70	266490	27355		50649	
4	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 32-65 мм. Установка**	шт.	4		18137,79	3825,15	72551	15301	878	61576	144857
		НР - 99%; СП - 8%				14093,01	1456,38	56372	5826		10730	
		Демонтаж асфальтобетонного покрытия										
5	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	20		3726,53	1443,38	74531	28867	--	65103	150805
		НР - 108%; СП - 8%				2283,15	730,87	45663	14617		11171	
6	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	24		117,00	--	2808	--		--	3033
		СП - 8%				--	--	--	--		225	
7	412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	360		41,00	--	14760	--		--	15941
		СП - 8%				--	--	--	--		1181	
		Восстановление асфальтобетонного покрытия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	30	4034,48	1147,97	121034	34439	80664	16773	148831
		НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	5931	9599		11025	
9	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15(24) см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания	200	981,95	277,03	196390	55406	131592	31739	246379
		НР - 108%; СП - 8%			46,96	99,98	9392	19996		18250	
10	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=9	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	м2 основания	200	449,83	98,52	89966	19704	70262	7921	105718
		НР - 108%; СП - 8%			--	36,67	--	7334		7831	
11	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,176	186269,67	2355,96	32783	415	32368	244	35669
		НР - 108%; СП - 8%			--	1284,12	--	226		2642	
12	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	200	2220,95	204,66	444190	40932	397020	14012	494858
		НР - 108%; СП - 8%			31,19	33,68	6238	6736		36656	
13	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	м2 покрытия	200	995,42	0,08	199084	16	196876	2367	217567
		НР - 108%; СП - 8%			10,96	--	2192	--		16116	
14	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,066	186269,67	2355,96	12294	156	12138	92	13376
		НР - 108%; СП - 8%			--	1284,12	--	85		991	
15	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	200	2296,95	215,96	459390	43192	409960	13833	511080
		НР - 108%; СП - 8%			31,19	32,85	6238	6570		37858	
		Баскетбольный щит,детская площадка/демонтаж монтаж/									
16	8601-0209-0102 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Стойка баскетбольная со щитом .Демонтаж**	комплект	1	11531,20	2284,00	11531	2284	--	9334	29755
		НР - 9334 тенге; СП - 8890 тенге			9247,20	835,00	9247	835		8890	
17	8601-0209-0102 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Стойка баскетбольная. Установка**	комплект	1	13843,00	2284,00	13843	2284	--	9334	32067
		НР - 9334 тенге; СП - 8890 тенге			11559,00	835,00	11559	835		8890	
18	8601-0113-0104 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Детский игровой комплекс. Демонтаж**	комплект	1	29448,60	1023,00	29449	1023	--	28267	92502
		НР - 28267 тенге; СП - 34786 тенге			28425,60	366,00	28426	366		34786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	8601-0113-0104 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Детский игровой комплекс. Установка**									
			комплект	**1**	**36555,00**	**1023,00**	**36555**	**1023**	**--**	**28267**	**99608**
		НР - 28267 тенге; СП - 34786 тенге			**35532,00**	**366,00**	**35532**	**366**		**34786**	
20	1107-0111-0110 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Демонтаж**									
			м оград	**9,6042**	**2967,84**	**997,92**	**28504**	**9584**	**--**	**27353**	**60326**
		НР - 118%; СП - 8%			**1969,92**	**443,68**	**18920**	**4261**		**4469**	
21	1107-0111-0110 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**									
			м оград	**9,6042**	**3711,22**	**1247,40**	**35643**	**11980**	**14**	**34192**	**75421**
		НР - 118%; СП - 8%			**2462,40**	**554,60**	**23649**	**5326**		**5587**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**2297715**	**345024**	**1395060**	**658210**	**3266421**
							540062	**113187**	**--**	**310501**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**2239431**				
	Материалы		тенге				**1336779**				
	Всего заработная плата		тенге					**653249**			
	Транспортные расходы		тенге				**17568**				
		Накладные расходы	тенге				**658210**				
		Сметная прибыль	тенге				**305838**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**3203479**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**342**
		Сметная заработная плата	тенге					**653249**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**58284**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**58284**				
		Сметная прибыль	тенге				**4663**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**62947**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**3266426**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**342**
		Сметная заработная плата	тенге					**653249**			
		Итого с пониженным коэффициентом									3 103 105
		в т.ч. НДС									372 373
		Всего с НДС									3 475 477

Принял:
Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

Начальник ПТС Литовченко А.Н._____

Руководитель СКС Колесников Б.М._____

Инженер СКС Морошан В.Г._____

Ведущий инженер СДС Нурмаганбетова Р.К._____

Эксперт технического надзора ТОО "Airi"
Жумагалиев А.С., аттестат №KZ80VJE00034841_____

Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"
Филонов В.А._____

Сдал:
Подрядчик: ТОО "Сырдария СтройСервис"

Руководитель Самадинов А.Д._____

Форма 4

Заказчик : АО Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: ТОО "СырдарьяСтройСервис"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО УЛ. САРЫАРКА 20 (ШКОЛА) 2 ДУ89ММ

Наименование объекта - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ

Договор подряда № **189/17-22 от 21.02.22г.**

Акт выполненных работ

Форма 4

на ТРУБОПРОВОДЫ

(наименование работ и затрат)

Основание: 922/21-ТС1

Сметная стоимость	6587,221	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	890,300	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,404	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ 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
		Протяженность сети: 100,5м										
		Трубы в ППУ-изоляции										
1	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,167		1326431,58	506375,56	221514	84565	1931	162337	414559
		НР - 99%; СП - 8%				808492,00	173406,81	135018	28959		30708	
2	1124-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка /в здании/**	км трубопровода	0,003		1441800,17	561296,15	4325	1683	35	3150	8074
		НР - 99%; СП - 8%				868940,00	191829,93	2607	575		598	
3	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,0065		1311878,59	500921,30	8527	3256	65	6252	15961
		НР - 99%; СП - 8%				800936,00	170640,53	5206	1109		1182	
4	241-402-0205 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	м	171,7		10030,00	--	1722151	--	1722151	--	1859923
		СП - 8%				--	--	--	--		137772	
5	241-402-0101 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм**	м	6,565		6170,00	--	40506	--	40506	--	43746
		СП - 8%				--	--	--	--		3240	
		Детали в ППУ-изоляции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка**	шт.	6	20591,33	4368,49	123548	26211	1877	104322	246100
		НР - 99%; СП - 8%			15909,95	1652,73	95460	9916		18230	
7	241-405-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	шт.	2	31104,00	--	62208	--	62208	--	67185
		СП - 8%			--	--	--	--		4977	
8	241-407-0109 РСНБ РК 2015	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х76 мм**	шт.	2	18020,00	--	36040	--	36040	--	38923
		СП - 8%			--	--	--	--		2883	
9	241-413-0106 РСНБ РК 2015	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм**	шт.	2	12065,00	--	24130	--	24130	--	26060
		СП - 8%			--	--	--	--		1930	
10	241-406-0505 РСНБ РК 2015	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм /Ст76х3/32х3-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой, L 740мм, l 635мм/**	шт.	2	27743,00	--	55486	--	55486	--	59925
		СП - 8%			--	--	--	--		4439	
11	241-405-0202 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	шт.	14	27563,00	--	385882	--	385882	--	416753
		СП - 8%			--	--	--	--		30871	
12	241-405-0202 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм /Ст76х3-66°-2-ППУ-ПЭ/**	шт.	2	27563,00	--	55126	--	55126	--	59536
		СП - 8%			--	--	--	--		4410	
13	241-117-0302 РСНБ РК 2015	**Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 32 мм /МЗИ 32-1-ППУ-ПЭ-200/**	шт.	2	1044,00	--	2088	--	2088	--	2255
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
14	241-117-0305 РСНБ РК 2015	**Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 65 мм /МЗИ 76-2-ППУ-ПЭ-200КВ/**	шт.	2	2432,00	--	4864	--	4864	--	5253
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
15	234-204-0108 РСНБ РК 2015	**Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3**	м2	11,2	4834,00	--	54141	--	54141	--	58472
		СП - 8%			--	--	--	--		4331	
		Арматура в ППУ-изоляции									
16	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	комплект	2	6716,37	3240,55	13433	6482	294	8792	24003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			3328,52	1111,75	6657	2224		1778	
17	242-208-1103 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 32 /А 1,710м/	шт.	2	102895,00	--	205790	--	205790	--	222253
		СП - 8%			--	--	--	--		16463	
		Контроль стыков сварных соединений									
18	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	56	27402,62	25613,84	1534547	1434375	555	376621	2064061
		НР - 91%; СП - 8%			1778,88	5611,64	99617	314252		152893	
		Защита электрического кабеля									
19	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,0711	1621971,80	--	115322	--	96372	14402	140102
		НР - 76%; СП - 8%			266525,00	--	18950	--		10378	
		Изоляция стыков									
20	241-408-0104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	6	7568,00	--	45408	--	45408	--	49041
		СП - 8%			--	--	--	--		3633	
21	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	3,41	527,34	--	1798	--	--	1241	3282
		НР - 69%; СП - 8%			527,34	--	1798	--		243	
22	1113-0601-0302 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	3,41	273,42	1,25	932	4	429	346	1380
		НР - 69%; СП - 8%			146,37	0,56	499	2		102	
23	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /монтаж муфт/	т фасонных частей	0,121	1259860,23	567542,43	152443	68673	--	107848	281114
		НР - 99%; СП - 8%			692317,80	207989,61	83770	25167		20823	
24	1126-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления /заполнение муфт пеной/	м3 изоляции	0,381	46450,17	6430,97	17698	2450	--	11754	31808
		НР - 76%; СП - 8%			40019,20	574,43	15247	219		2356	
25	241-408-0103 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	46	6797,00	--	312662	--	312662	--	337675
		СП - 8%			--	--	--	--		25013	
26	241-408-0101 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	4	5096,00	--	20384	--	20384	--	22015
		СП - 8%			--	--	--	--		1631	
		Покрытие по изоляции									
27	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	2,5	3319,55	171,94	8299	430	855	5369	14761

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			2805,54	20,01	7014	50		1093	
28	214-105-0102 РСНБ РК 2015	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,011956	700886,00	--	8380	--	8380	--	9050
		СП - 8%			--	--	--	--		670	
		Строительно-монтажные работы									
29	1312-1001-0603 РСНБ РК 2015	**Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 89 мм. Присоединение к действующей магистрали**	присоединение	2	17774,65	126,21	35549	252	497	21228	61319
		НР - 61%; СП - 8%			17400,00	--	34800	--		4542	
		Промывка и дезинфекция									
30	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,006	85550,76	--	513	--	34	474	1066
		НР - 99%; СП - 8%			79876,50	--	479	--		79	
31	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	6	126,61	1,26	760	8	47	691	1567
		НР - 98%; СП - 8%			117,48	--	705	--		116	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								6587221
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				507827				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1628389			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					382473			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						3138237		
		- Накладные расходы	тенге							824827	
		- Сметная прибыль	тенге							487940	
		Итого с пониженным коэффициентом	тенге								6257860
		в т.ч. НДС	тенге								750943
		Всего с НДС	тенге								7008803

Принял:
Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

Начальник ПТС Литовченко А.Н._____

Руководитель СКС Колесников Б.М._____

Инженер СКС Морошан В.Г._____

Ведущий инженер СДС Нурмаганбетова Р.К._____

Эксперт технического надзора ТОО "Airi"
Жумагалиев А.С., аттестат №KZ80VJE00034841_____

Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"
Филонов В.А._____

Сдал:
Подрядчик: ТОО "Сырдария СтройСервис"

Руководитель Самадинов А.Д._____

Форма 4

Заказчик : АО Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: ТОО "СырдарьяСтройСервис"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО УЛ. САРЫАРКА 20 (ШКОЛА) 2 ДУ89ММ

Наименование объекта - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ

Договор подряда № **189/17-22 от 21.02.22г.**

Акт выполненных работ

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ см.ТС1.КЖ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	71,88828		1095,63	--	78763	--	--	56709	146310
		НР - 72%; СП - 8%				1095,63	--	78763	--		10838	
2	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	407,36692		34,07	34,07	13879	13879	--	4488	19836
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,30	--	6233		1469	
3	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	95,23		2443,00	--	232647	--	232647	--	251259
		СП - 8%				--	--	--	--		18612	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	407,36692		206,54	89,25	84138	36357	--	48668	143430
		НР - 72%; СП - 8%				117,29	48,64	47780	19814		10624	
		КАНАЛ Л.2										
5	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	26,7742		13756,21	3091,83	368312	82781	131020	220616	636042
		НР - 118%; СП - 8%				5770,89	1212,06	154511	32452		47114	
6	225-202-1103 РСНБ РК 2015	**Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	м3	19,63		92431,00	--	1814421	--	1814421	--	1959575
		СП - 8%				--	--	--	--		145154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	7,1442	85719,00	--	612394	--	612394	--	661385
		СП - 8%			--	--	--	--		48991	
8	ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	Надбавки при изготовлении из бетона на сульфастостойком цементе	м3	26,7742	270,00	--	7229	--	7229	--	7807
		СП - 8%			--	--	--	--		578	
9	ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.5 п.2	Надбавки по водонепроницаемости за каждые 2 кгс/см2 давления воды В15W6- 1%+1%+1,5=3,5% Ц/О=18357.0,035	м3	26,7742	642,50	--	17202	--	17202	--	18578
		СП - 8%			--	--	--	--		1376	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ1т 1шт Л.3.1									
10	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,328	17229,55	8545,51	5651	2803	143	4615	11087
		НР - 118%; СП - 8%			8247,98	3675,80	2705	1206		821	
11	225-202-0901 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	1	38367,00	--	38367	--	38367	--	41436
		СП - 8%			--	--	--	--		3069	
12	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5854,00	--	11708	--	11708	--	12645
		СП - 8%			--	--	--	--		937	
13	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6269,00	--	6269	--	6269	--	6771
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
14	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1	2443,70	246,05	2444	246	127	2179	4993
		НР - 99%; СП - 8%			2071,11	129,71	2071	130		370	
15	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811,00	--	62811	--	62811	--	67836
		СП - 8%			--	--	--	--		5025	
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,181	986,31	20,95	5110	108	2999	1881	7550
		НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	2003	19		559	
		ОТМОСТКА									
17	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,32	6789,43	2012,68	2173	644	1142	666	3066
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	387	329		227	
18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,53	24972,02	1201,15	13235	637	11669	1007	15382
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	929	178		1139	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1 Л.4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,95	25971,12 14282,32	10934,46 5221,55	24673 13568	10387 4960	718	18343 3441	46458
20	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 *СП - 8%*	шт.	1	20031,00 --	-- --	20031 --	-- --	20031	-- 1602	21633
21	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 *СП - 8%*	шт.	1	12521,00 --	-- --	12521 --	-- --	12521	-- 1002	13523
22	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 *СП - 8%*	шт.	2	15612,00 --	-- --	31224 --	-- --	31224	-- 2498	33722
23	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	3	5854,00 --	-- --	17562 --	-- --	17562	-- 1405	18967
24	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	2	6269,00 --	-- --	12538 --	-- --	12538	-- 1003	13541
25	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250) *СП - 8%*	комплект	1	62811,00 --	-- --	62811 --	-- --	62811	-- 5025	67836
26	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм *СП - 8%*	т	0,00817	343539,00 --	-- --	2807 --	-- --	2807	-- 225	3032
27	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,00018	464522,00 --	-- --	84 --	-- --	84	-- 7	91
28	212-101-2008 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4//ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТВИЯ *СП - 8%*	м3	0,18	20075,00 --	-- --	3614 --	-- --	3614	-- 289	3903
		ОСНОВАНИЕ ПОД ДНИЩЕ Л.4									
29	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм *СП - 8%*	м3	0,37994	3728,00 --	-- --	1416 --	-- --	1416	-- 113	1529
30	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	3,7994	849,45 479,89	36,07 19,70	3227 1823	137 75	1267	1784 401	5412
31	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	3,7994	190,27 11,86	12,19 6,51	723 45	47 25	631	66 63	852

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя//ГИДРОИЗОЛ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	3,7994	1912,37 939,33	90,41 16,98	7266 3569	344 65	3353	3415 855	11536
33	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	3,7994	1183,52 566,76	45,31 9,68	4497 2153	172 37	2172	2059 524	7080
34	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	3,7994	849,45 479,89	36,07 19,70	3227 1823	137 75	1267	1784 401	5412
35	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	3,7994	190,27 11,86	12,19 6,51	723 45	47 25	631	66 63	852
36	212-101-2008 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 *СП - 8%*	м3	0,037994	20075,00 --	-- --	763 --	-- --	763	-- 61	824
		ЗАЩИТНАЯ СТЕНКА Л.4									
37	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	1,0704	14897,59 8764,35	2377,80 667,08	15946 9381	2545 714	4020	9389 2027	27362
38	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 *СП - 8%*	1000 шт.	0,42816	63559,00 --	-- --	27213 --	-- --	27213	-- 2177	29390
		БОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ Л.4									
39	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя//ГИДРОИЗОЛ *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	10,216304	3195,31 629,55	7,70 2,51	32644 6432	79 26	26133	6005 3092	41741
40	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	18,84	1938,44 1287,72	88,34 72,28	36520 24261	1665 1362	10594	20498 4561	61579
		ОТМОСТКА									
41	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,32	6789,43 1209,55	2012,68 1029,50	2173 387	644 329	1142	666 227	3066
42	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,53	24972,02 1752,30	1201,15 335,95	13235 929	637 178	11669	1007 1139	15382
		СИГНАЛЬНЫЙ СТОЛБИК СС 8шт Л.5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1	2349,38	--	2349	--	--	1692	4364
					2349,38	--	2349	--		323	
44	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,64	1203,34	--	770	--	--	554	1430
					1203,34	--	770	--		106	
45	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,11848	1019771,18	20937,18	120822	2480	109011	9516	140765
					78752,50	9505,64	9331	1126		10427	
46	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	29904,05	1270,54	9569	407	6730	2321	12841
					7599,90	370,92	2432	119		951	
		ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЧКА ПТ 1ШТ Л.5									
47	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Колодцы. Установка указателя на стене**									
		НР - 76%; СП - 8%	шт.	1	913,78	--	914	--	--	694	1737
					913,78	--	914	--		129	
48	214-101-0201 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**									
		СП - 8%	т	0,00352	464522,00	--	1635	--	1635	--	1766
					--	--	--	--		131	
49	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	0,224928	108,73	2,75	24	1	9	10	36
					62,07	0,37	14	--		3	
50	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	0,224928	178,62	3,95	40	1	23	11	55
					72,54	0,74	16	--		4	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**3850314**	**157185**	**3323737**	**420709**	**4612706**
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**369391**	**69477**	--	**341680**	
	Материалы		тенге				**3724692**				
	Всего заработная плата		тенге				**326474**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**438868**			
	Местные материалы		тенге				**641351**				
		Накладные расходы	тенге				**2230294**				
		Сметная прибыль	тенге				**420709**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**331630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**4477031**				
		Сметная заработная плата	тенге								285
	Стоимость сантехнических работ		тенге					**438868**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**125622**				
		Сметная прибыль	тенге				**125622**				
			тенге				**10050**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				135672				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				4612703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								285
		Сметная заработная плата	тенге					438868			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								4612706
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				369391				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					157185			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					69477			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						3323741		
		- Накладные расходы	тенге							420709	
		- Сметная прибыль	тенге							341680	
		Итого с пониженным коэффициентом	тенге								4382071
		в т.ч. НДС	тенге								525848
		Всего с НДС	тенге								4907919

Принял:
Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

Начальник ПТС Литовченко А.Н._____

Руководитель СКС Колесников Б.М._____

Инженер СКС Морошан В.Г._____

Ведущий инженер СДС Нурмаганбетова Р.К._____

Эксперт технического надзора ТОО "Airi"
Жумагалиев А.С., аттестат №KZ80VJE00034841_____

Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"
Филонов В.А._____

Сдал:
Подрядчик: ТОО "Сырдария СтройСервис"

Руководитель Самадинов А.Д._____

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"
Подрядчик: ТОО "СырдарьяСтройСервис"
Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО УЛ. САРЫАРКА 20 (ШКОЛА) 2 ДУ89ММ
Наименование объекта - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ
Договор подряда № **189/17-22 от 21.02.22г.**

Акт выполненных работ

на ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

(наименование работ и затрат)

Основание: 922/21-ОДК1

Сметная стоимость	246,285	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	36,327	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,019	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ 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
		Контрольно-измерительные приборы										
1	1124-0108-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля** *НР - 99%; СП - 8%*	терминал	1		773,46	0,70	773	--	11	755	1650
						761,84	0,37	762	--		122	
2	1124-0108-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля** *НР - 99%; СП - 8%*	терминал	1		963,64	0,70	964	--	12	943	2059
						952,02	0,37	952	--		153	
3	245-403-0203 РСНБ РК 2015	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш** *СП - 8%*	шт.	1		18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
						--	--	--	--		1515	
4	245-403-0201 РСНБ РК 2015	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11** *СП - 8%*	шт.	1		11531,00	--	11531	--	11531	--	12453
						--	--	--	--		922	
5	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам /монтаж обжимной втулки/** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	25		222,36	--	5559	--	--	4002	10326
						222,36	--	5559	--		765	
6	243-902-0101 РСНБ РК 2015	**Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 /обжимная втулка В-1,5/** *СП - 8%*	шт.	25		31,00	--	775	--	775	--	837
						--	--	--	--		62	
7	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** *НР - 72%; СП - 8%*	м	40		111,06	1,92	4442	77	59	3126	8173
						107,64	0,90	4306	36		605	
8	243-122-0302 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66** *СП - 8%*	км	0,02		292556,00	--	5851	--	5851	--	6319
						--	--	--	--		468	

Программн 122110500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	243-122-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66	км	0,02	452843,00	--	9057	--	9057	--	9782
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
10	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	20	942,12	55,83	18842	1117	7320	7634	28594
		НР - 72%; СП - 8%			520,26	9,90	10405	198		2118	
11	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	20	143,00	--	2860	--	2860	--	3089
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
12	1308-0206-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	20	610,58	95,55	12212	1911	1690	6790	20522
		НР - 72%; СП - 8%			430,56	40,95	8611	819		1520	
13	241-101-0406 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм	м	20	2528,00	--	50560	--	50560	--	54605
		СП - 8%			--	--	--	--		4045	
14	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	32520,22	771,89	32520	772	27918	4194	39652
		НР - 99%; СП - 8%			3829,86	406,92	3830	407		2937	
15	1124-0108-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	25278,54	14,21	25279	14	24828	438	27774
		НР - 99%; СП - 8%			437,41	4,82	437	5		2057	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								246285
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				34862				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3891			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1465			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						161406		
		- Накладные расходы	тенге							27882	
		- Сметная прибыль	тенге							18243	
		Итого с пониженным коэффициентом	тенге								233971
		в т.ч. НДС	тенге								28076
		Всего с НДС	тенге								262047

Принял:

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

Начальник ПТС Литовченко А.Н._____

Руководитель СКС Колесников Б.М._____

Инженер СКС Морошан В.Г._____

Ведущий инженер СДС Нурмаганбетова Р.К._____

Эксперт технического надзора ТОО "Airi"
Жумагалиев А.С., аттестат №KZ80VJE00034841_____

Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"
Филонов В.А._____

Сдал:

Подрядчик: ТОО "Сырдария СтройСервис"

Руководитель Самадинов А.Д._____

Форма 4

Заказчик : АО Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: ТОО "СырдарьяСтройСервис"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО УЛ. САРЫАРКА 20 (ШКОЛА) 2 ДУ89ММ

Наименование объекта - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ

Договор подряда № **189/17-22 от 21.02.22г.**

Акт выполненных работ

на ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

(наименование работ и затрат)

Основание: 922/21-ТС1

Сметная стоимость	324,091	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	130,823	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,067	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ 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
		Демонтаж существующей надземной теплосети										
1	1124-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка /ДЕМОНТАЖ/**	км трубопровода	0,226		749268,59	254043,42	169335	57414	2802	129515	322758
		НР - 99%; СП - 8%				482828,40	96036,43	109119	21704		23908	
2	414-103-0101 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т	0,87462		796,00	--	696	--		--	752
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
3	412-102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	13,1193		41,00	--	538	--		--	581
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									324091
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					109119				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						57414			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						21704			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							2802		
		- Перевозка грузов	тенге					1234				
		- Накладные расходы	тенге								129515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	тенге							24007	
		Итого с пониженным коэффициентом	тенге								307886
		в т.ч. НДС	тенге								36946
		Всего с НДС	тенге								344833

Принял:

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

Начальник ПТС Литовченко А.Н._____

Руководитель СКС Колесников Б.М._____

Инженер СКС Морошан В.Г._____

Ведущий инженер СДС Нурмаганбетова Р.К._____

Эксперт технического надзора ТОО "Airi"
Жумагалиев А.С., аттестат №KZ80VJE00034841_____

Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"
Филонов В.А._____

Сдал:

Подрядчик: ТОО "Сырдария СтройСервис"

Руководитель Самадинов А.Д._____

Заказчик : АО Астана-Теплотранзит"
Подрядчик: ТОО "СырдарьяСтройСервис"
Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО УЛ. САРЫАРКА 20 (ШКОЛА) 2 ДУ89ММ
Наименование объекта - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ
Договор подряда № **189/17-22 от 21.02.22г.**

Акт выполненных работ

на ДЕМОНТАЖ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

(наименование работ и затрат)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Сметная стоимость	77,268	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	5,759	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,001	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ S=8										
1	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка//+ПЕСОК**	м3 конструкции	2,64		430,00	278,13	1135	734	--	652	1930
		НР - 108%; СП - 8%				151,87	76,87	401	203		143	
2	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	0,72		3726,53	1443,38	2683	1039	--	2344	5429
		НР - 108%; СП - 8%				2283,15	730,87	1644	526		402	
3	414-104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	4,032		891,00	--	3593	--		--	3880
		СП - 8%				--	--	--	--		287	
4	412-102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	60,48		41,00	--	2480	--		--	2678
		СП - 8%				--	--	--	--		198	
5	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	1,2		4034,48	1147,97	4841	1378	3226	671	5953
		НР - 108%; СП - 8%				197,71	319,97	237	384		441	
6	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15(18) см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания	8		981,95	277,03	7856	2216	5264	1270	9856
		НР - 108%; СП - 8%				46,96	99,98	376	800		730	

Программн

122100100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	м2 основания	8	149,94	32,84	1200	263	937	106	1410
		НР - 108%; СП - 8%			--	12,22	--	98		104	
8	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,0072	131305,78	2355,96	945	17	928	10	1031
		НР - 108%; СП - 8%			--	1284,12	--	9		76	
9	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4(5) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	8	2262,77	204,66	18102	1637	16215	560	20155
		НР - 108%; СП - 8%			31,19	33,68	250	269		1493	
10	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	м2 покрытия	8	508,07	0,04	4065	--	4021	47	4441
		НР - 108%; СП - 8%			5,48	--	44	--		329	
11	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,0036	131305,78	2355,96	473	9	464	5	516
		НР - 108%; СП - 8%			--	1284,12	--	5		38	
12	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	8	2244,35	215,96	17955	1728	15977	553	19989
		НР - 108%; СП - 8%			31,19	32,85	250	263		1481	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								77268
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				3202				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					9021			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					2557			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						47033		
		- Перевозка грузов	тенге				6073				
		- Накладные расходы	тенге							6218	
		- Сметная прибыль	тенге							5722	
		Итого с пониженным коэффициентом	тенге								73405
		в т.ч. НДС	тенге								8809
		Всего с НДС	тенге								82213

Принял:

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

Начальник ПТС Литовченко А.Н._____

Руководитель СКС Колесников Б.М._____

Инженер СКС Морошан В.Г._____

Ведущий инженер СДС Нурмаганбетова Р.К._____

Эксперт технического надзора ТОО "Airi"
Жумагалиев А.С., аттестат №KZ80VJE00034841_____

Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"
Филонов В.А._____

Сдал:

Подрядчик: ТОО "Сырдария СтройСервис"

Руководитель Самадинов А.Д._____