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 ПР. РЕСПУБЛИКА 30(ШАМБАЛА), КВАРТАЛ 144, ДУ50-80 (ВЫНОС ИЗ ПОДВАЛА) 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
		185/17-22	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	**15 964 535**	**6 944 716,96**							**833 366,04**	**7 778 083,00**

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.

Форма 4

Заказчик : АО Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: ТОО "СырдарьяСтройСервис"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО ПР. РЕСПУБЛИКА 30(ШАМБАЛА), КВАРТАЛ 144, ДУ50-80 (ВЫНОС ИЗ ПОДВАЛА) В Г. НУР-СУЛТАН

Наименование объекта - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ

Договор подряда № **185/17-22 от 21.02.22г.**

Акт выполненных работ

на ТРУБОПРОВОДЫ

(наименование работ и затрат)

Основание: 913-21-ТС1

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						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.Тепловая сеть										
		Протяженность сети: 63м										
		Трубы в ППУ-изоляции										
		Детали в ППУ-изоляции										
		Защита электрического кабеля										
1	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0316		759604,13	4308,16	24003	136	4440	19299	46767
		НР - 99%; СП - 8%				614783,00	2125,60	19427	67		3464	
2	241-701-0201 РСНБ РК 2015	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ**	м	31,8528		1326,00	--	42237	--	42237	--	45616
		СП - 8%				--	--	--	--		3379	
		Изоляция стыков										
3	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	
		Промывка и дезинфекция										
4	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	88		126,61	1,26	11142	111	693	10131	22975
		НР - 98%; СП - 8%				117,48	--	10338	--		1702	
5	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,088		85550,76	--	7528	--	499	6959	15646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			79876,50	--	7029	--		1159	
		Строительно-монтажные работы									
6	1312-1001-0609 РСНБ РК 2015	**Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 325 мм. Присоединение к действующей магистрали**	присоединение	4	71487,97	974,35	285952	3897	3655	169824	492238
		НР - 61%; СП - 8%			69600,00	--	278400	--		36462	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				391246	4144	71908	206213	645257
		Стоимость монтажных работ	тенге				315194	67	--	47797	
		Материалы	тенге				285952				
		Всего заработная плата	тенге				3654				
		Накладные расходы	тенге					278400			
		Сметная прибыль	тенге				169824				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				36462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				492238				
		Сметная заработная плата	тенге								128
		Стоимость общестроительных работ	тенге					278400			
		Материалы	тенге				31531				
		Всего заработная плата	тенге				4939				
		Накладные расходы	тенге					26523			
		Сметная прибыль	тенге				26258				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				4623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				62412				
		Сметная заработная плата	тенге								16
		Стоимость сантехнических работ	тенге					26523			
		Материалы	тенге				73763				
		Всего заработная плата	тенге				693				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					10338			
		Накладные расходы	тенге				62621				
		Сметная прибыль	тенге				10131				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				6712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				90606				
		Сметная заработная плата	тенге								4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					10338			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				645256				
		Сметная заработная плата	тенге								148
								315261			
		РАЗДЕЛ 2. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТС1 Л.10									
7	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	16,9	2270,33	36,35	38369	614	19789	19711	62726
		НР - 108%; СП - 8%			1063,05	16,89	17966	285		4646	
8	255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	0,7267	41894,00	--	30444	--	30444	--	32880
		СП - 8%			--	--	--	--		2436	
9	211-201-0707 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,82	3098,00	--	2540	--	2540	--	2743
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
10	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	24,675	4034,48	1147,97	99551	28326	66347	13796	122414
		НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	4878	7895		9068	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	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)** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	164,5	981,95 46,96	277,03 99,98	161531 7725	45572 16447	108234	26105 15011	202647
12	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** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	164,5	449,83 --	98,52 36,67	73997 --	16206 6032	57791	6515 6441	86953
13	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,14476	186269,67 --	2355,96 1284,12	26964 --	341 186	26623	201 2173	29338
14	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** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	164,5	2220,95 31,19	204,66 33,68	365346 5131	33666 5540	326549	11525 30150	407020
15	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** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	164,5	995,42 10,96	0,08 --	163747 1803	13 --	161931	1947 13255	178950
16	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,054285	186269,67 --	2355,96 1284,12	10112 --	128 70	9984	75 815	11002
17	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** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	164,5	2296,95 31,19	215,96 32,85	377848 5131	35526 5404	337191	11377 31138	420363
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1350387 42634	160392 41859	1147361 --	91252 115331	1557036
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1350387				
		Материалы	тенге				1114438				
		Всего заработная плата	тенге					84493			
		Местные материалы	тенге				32922				
		Накладные расходы	тенге				91252				
		Сметная прибыль	тенге				115331				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1556970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	тенге					84493			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1556970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	тенге					84493			

РАЗДЕЛ 3. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ТРОУТАРА S=10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	3,1	2112,34	36,35	6548	112	3141	3616	10977
		НР - 108%; СП - 8%			1063,05	16,89	3295	52		813	
19	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	0,0496	41894,00	--	2078	--	2078	--	2244
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
20	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,1	3098,00	--	310	--	310	--	335
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
21	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	0,7	4034,48	1147,97	2824	804	1882	391	3473
		НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	138	224		257	
22	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	10	1240,24	277,03	12402	2770	9162	1587	15108
		НР - 108%; СП - 8%			46,96	99,98	470	1000		1119	
23	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	10	-337,41	-54,73	-3374	-548	-2826	-220	-3882
		НР - 108%; СП - 8%			--	-20,37	--	-204		-288	
24	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	10	1751,37	155,06	17514	1550	113	15393	35539
		НР - 94%; СП - 8%			1585,06	52,44	15851	524		2632	
25	255-102-0603 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	10	3390,00	--	33900	--	33900	--	36612
		СП - 8%			--	--	--	--		2712	
26	1107-0111-0110 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	38,1	3711,22	1247,40	141397	47526	54	135638	299198
		НР - 118%; СП - 8%			2462,40	554,60	93817	21130		22163	
27	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1	18357,00	--	1836	--	1836	--	1983
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
28	222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,34	894640,00	--	304178	--	304178	--	328512
		СП - 8%			--	--	--	--		24334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**519613**	**52214**	**353828**	**156405**	**730099**
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**113571**	**22726**	**--**	**54080**	
		Материалы	тенге				**215435**				
		Всего заработная плата	тенге				**11523**				
		Местные материалы	тенге					**136297**			
		Накладные расходы	тенге				**38124**				
		Сметная прибыль	тенге				**156404**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**29746**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**401585**				
		Сметная заработная плата	тенге								**70**
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					**136297**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**304178**				
		Сметная прибыль	тенге				**304178**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				**24334**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**328512**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**730097**				
		Сметная заработная плата	тенге								**70**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**					**136297**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**2932392**
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**471399**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**216750**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**64652**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**1573092**		
		- Накладные расходы	тенге							**453869**	
		- Сметная прибыль	тенге							**217208**	
		Итого с пониженным коэффициентом	тенге								**2 785 773**
		в т.ч. НДС	тенге								**334 293**
		Всего с НДС	тенге								**3 120 065**

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 "СырдарьяСтройСервис" Самадинов А.Д._____

Форма 4

Заказчик : АО Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: ТОО "СырдарьяСтройСервис"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО ПР. РЕСПУБЛИКА 30(ШАМБАЛА), КВАРТАЛ 144, ДУ50-80 (ВЫНОС ИЗ ПОДВАЛА) В Г. НУР-СУЛТАН

Наименование объекта - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ

Договор подряда № **185/17-22 от 21.02.22г.**

Акт выполненных работ

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат)

Основание: 913/21-ТС1.КЖ

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
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ1т 5шт Л.3.1										
1	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных железобетонных конструкций	0,656		17229,55	8545,51	11303	5606	286	9230	22176
						8247,98	3675,80	5411	2411		1643	
2	225-202-0901 РСНБ РК 2015	**Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6** *СП - 8%*	шт.	2		38367,00	--	76734	--	76734	--	82873
						--	--	--	--		6139	
3	225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** *СП - 8%*	шт.	7		5854,00	--	40978	--	40978	--	44256
						--	--	--	--		3278	
4	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** *СП - 8%*	шт.	2		6269,00	--	12538	--	12538	--	13541
						--	--	--	--		1003	
5	244-202-0108 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)** *СП - 8%*	комплект	2		62811,00	--	125622	--	125622	--	135672
						--	--	--	--		10050	
6	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** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	10,362		986,31	20,95	10220	217	5996	3762	15101
						386,69	3,71	4007	38		1119	
		ОТМОСТКА										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	26,6666665	2106,60	173,37	56176	4623	41398	11322	72897
		НР - 94%; СП - 8%			380,82	70,84	10155	1889		5400	
8	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,6	3098,00	--	4957	--	4957	--	5354
		СП - 8%			--	--	--	--		397	
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,65	24972,02	1201,15	66176	3183	58349	5036	76909
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	4644	890		5697	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ2m 1шт Л.3.2									
		ОТМОСТКА									
10	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	7,5	2106,60	173,37	15800	1300	11644	3184	20503
		НР - 94%; СП - 8%			380,82	70,84	2856	531		1519	
11	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,45	3098,00	--	1394	--	1394	--	1506
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,75	24972,02	1201,15	18729	901	16514	1425	21767
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	1314	252		1612	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1,2 Л.4									
13	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	
		ОТМОСТКА									
14	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	5,3333333	2106,60	173,37	11235	925	8279	2264	14579
		НР - 94%; СП - 8%			380,82	70,84	2031	378		1080	
15	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,32	3098,00	--	991	--	991	--	1070
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
16	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	
		СИГНАЛЬНЫЙ СТОЛБИК СС 1шт Л.5									
17	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	м3 грунта	0,125	2349,38	--	294	--	--	211	546
		НР - 72%; СП - 8%			2349,38	--	294	--		40	
18	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,08	1203,34	--	96	--	--	69	179
		НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	96	--		13	
19	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,01481	1019771,18	20937,18	15103	310	13627	1189	17596
		НР - 91%; СП - 8%			78752,50	9505,64	1166	141		1303	
20	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,04	29904,05	1270,54	1196	51	841	290	1605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			7599,90	370,92	304	15		119	
		ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЧКА ПТ 2ШТ Л.5									
21	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Колодцы. Установка указателя на стене**	шт.	1	913,78	--	914	--	--	694	1737
		НР - 76%; СП - 8%			913,78	--	914	--		129	
22	214-101-0201 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,00352	464522,00	--	1635	--	1635	--	1766
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,224928	108,73	2,75	24	1	9	10	36
		НР - 69%; СП - 8%			62,07	0,37	14	--		3	
24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,224928	178,62	3,95	40	1	23	11	55
		НР - 69%; СП - 8%			72,54	0,74	16	--		4	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								579748
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				34151				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					17755			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					6723			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						445193		
		- Накладные расходы	тенге							39704	
		- Сметная прибыль	тенге							42946	
		Итого с пониженным коэффициентом	тенге								550 761
		в т.ч. НДС	тенге								66 091
		Всего с НДС	тенге								616 852

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 "СырдарьяСтройСервис" Самадинов А.Д._____

Форма 4

Заказчик : АО Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: ТОО "СырдарьяСтройСервис"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО ПР. РЕСПУБЛИКА 30(ШАМБАЛА), КВАРТАЛ 144, ДУ50-80 (ВЫНОС ИЗ ПОДВАЛА) В Г. НУР-СУЛТАН

Наименование объекта - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ

Договор подряда № **185/17-22 от 21.02.22г.**

Акт выполненных работ

на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						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. РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ S=164,5										
1	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка**	м	16,9		775,74	--	13110	--	--	14159	29450
		НР - 108%; СП - 8%				775,74	--	13110	--		2182	
2	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	2,43204		117,00	--	285	--		--	308
		СП - 8%				--	--	--	--		23	
3	412-102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	36,4806		41,00	--	1496	--		--	1616
		СП - 8%				--	--	--	--		120	
4	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка//+ПЕСОК**	м3 конструкции	64,155		430,00	278,13	27587	17844	--	15849	46911
		НР - 108%; СП - 8%				151,87	76,87	9743	4932		3475	
5	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	16,45		3726,53	1443,38	61301	23744	--	53547	124036
		НР - 108%; СП - 8%				2283,15	730,87	37558	12023		9188	
6	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	96,726		117,00	--	11317	--		--	12222
		СП - 8%				--	--	--	--		905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	412-102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	1450,89	41,00	--	59486	--		--	64245
		СП - 8%			--	--	--	--		4759	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				174582	41588	--	83555	278788
							60411	16955	--	20652	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				174582				
	Всего заработная плата		тенге					77366			
	Транспортные расходы		тенге				72584				
		Накладные расходы	тенге				83555				
		Сметная прибыль	тенге				20652				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				278789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	тенге					77366			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				278789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	тенге					77366			
		РАЗДЕЛ 2. РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ТРОТУРА S=10									
8	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка**	м	3,1	775,74	--	2405	--	--	2597	5402
		НР - 108%; СП - 8%			775,74	--	2405	--		400	
9	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	0,17952	117,00	--	21	--		--	23
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
10	412-102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	2,6928	41,00	--	110	--		--	119
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
11	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка//+ПЕСОК**	м3 конструкции	1,7	430,00	278,13	731	473	--	420	1243
		НР - 108%; СП - 8%			151,87	76,87	258	131		92	
12	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7k=0,8	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком//ДЕМОНТАЖ**	м2 покрытия	10	1392,09	124,04	13921	1241	--	12314	28334
		НР - 94%; СП - 8%			1268,05	41,95	12680	420		2099	
13	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	2,64	117,00	--	309	--		--	334
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
14	412-102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	39,6	41,00	--	1624	--		--	1754
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
15	1107-0111-0110 РСНБ РК 2015 k=0,6;0,7;0,5	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка//ДЕМОНТАЖ**	м оград	38,1	2363,10	873,18	90034	33268	476	83876	187823
		НР - 118%; СП - 8%			1477,44	388,22	56290	14791		13913	
16	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	0,59	117,00	--	69	--		--	75
		СП - 8%			--	--	--	--		6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	412-102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	8,85	41,00	--	363	--		--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				109587	34982	476	99207	225499
		Стоимость общестроительных работ	тенге				71633	15342	--	16705	
		Материалы	тенге				109587				
		Всего заработная плата	тенге				475				
		Транспортные расходы	тенге					86975			
		Накладные расходы	тенге				2496				
		Сметная прибыль	тенге				99207				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				16705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				225499				
		Сметная заработная плата	тенге								47
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					86975			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				225499				
		Сметная заработная плата	тенге								47
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**					86975			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									504288
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				132044				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					76570			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					32297			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						475		
		- Перевозка грузов	тенге				75080				
		- Накладные расходы	тенге							182762	
		- Сметная прибыль	тенге							37357	
		Итого с пониженным коэффициентом	тенге								479 074
		в т.ч. НДС	тенге								57 489
		Всего с НДС	тенге								536 562

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 "СырдарьяСтройСервис" Самадинов А.Д._____

Форма 4

Заказчик : АО Астана-Теплотранзит"
Подрядчик: ТОО "СырдарьяСтройСервис"
Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО ПР. РЕСПУБЛИКА 30(ШАМБАЛА), КВАРТАЛ 144, ДУ50-80 (ВЫНОС ИЗ ПОДВАЛА) В Г. НУР-СУЛТАН
Наименование объекта - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ
Договор подряда № **185/17-22 от 21.02.22г.**

Акт выполненных работ

на ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

(наименование работ и затрат)

Основание: 913-21-ОДК1
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**	терминал	1		773,46	0,70	773	--	11	755	1650
		НР - 99%; СП - 8%				761,84	0,37	762	--		122	
2	245-403-0203 РСНБ РК 2015	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш**	шт.	1		18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%				--	--	--	--		1515	
3	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1		11853,19	425,33	11853	425	3218	6279	19582
		НР - 75%; СП - 8%				8210,00	161,47	8210	161		1451	
4	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/**	шт.	10		31,00	--	310	--	310	--	335
		СП - 8%				--	--	--	--		25	
5	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**	м	20		111,06	1,92	2221	38	30	1563	4087
		НР - 72%; СП - 8%				107,64	0,90	2153	18		303	
6	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	0,0204		452843,00	--	9238	--	9238	--	9977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
7	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**									
		НР - 72%; СП - 8%	м	20	942,12	55,83	18842	1117	7320	7634	28594
					520,26	9,90	10405	198		2118	
8	243-904-0102 РСНБ РК 2015	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15**									
		СП - 8%	м	10	143,00	--	1473	--	1473	--	1591
					--	--	--	--		118	
16	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**									
		НР - 72%; СП - 8%	м	20	610,58	95,55	12212	1911	1690	6790	20522
					430,56	40,95	8611	819		1512	
9	241-101-0406 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**									
		СП - 8%	м	20,6	2528,00	--	52077	--	52077	--	56243
					--	--	--	--		4166	
10	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**									
		НР - 99%; СП - 8%	ковер	1	32520,22	771,89	32520	772	27918	4194	39652
					3829,86	406,92	3830	407		2937	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								202684
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				25360				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2352			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					784			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						120488		
		- Накладные расходы	тенге							20425	
		- Сметная прибыль	тенге							13490	
		Итого с пониженным коэффициентом	тенге								192 550
		в т.ч. НДС	тенге								23 106
		Всего с НДС	тенге								215 656

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 "СырдарьяСтройСервис" Самадинов А.Д._____

Форма 4

Заказчик : АО Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: ТОО "СырдарьяСтройСервис"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО ПР. РЕСПУБЛИКА 30(ШАМБАЛА), КВАРТАЛ 144, ДУ50-80 (ВЫНОС ИЗ ПОДВАЛА) В Г. НУР-СУЛТАН

Наименование объекта - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ

Договор подряда № **185/17-22 от 21.02.22г.**

Акт выполненных работ

на Включаемые-исключаемые

(наименование работ и затрат)

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.ВКЛЮЧИТЬ										
		РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ S=164,5/34,8/										
1	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка//+ПЕСОК**	м3 конструкции	13,572		430,00	278,13	5836	3775	--	3353	9924
		НР - 108%; СП - 8%				151,87	76,87	2061	1043		735	
2	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	3,48		3726,53	1443,38	12968	5023	--	11328	26240
		НР - 108%; СП - 8%				2283,15	730,87	7945	2543		1944	
3	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	20,4624		117,00	--	2394	--		--	2586
		СП - 8%				--	--	--	--		192	
4	412-102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	306,936		41,00	--	12584	--		--	13591
		СП - 8%				--	--	--	--		1007	
		Временная теплотрасса										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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	0,03	1217860,86	416694,84	36536	12501	347	28160	69872
		НР - 99%; СП - 8%			789602,00	158541,26	23688	4756		5176	
6	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 70 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2631,21	105,45	5262	211	585	4532	10577
		НР - 99%; СП - 8%			2233,12	55,59	4466	111		784	
		Демонтаж временной теплотрассы									
7	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. Демонтаж	км трубопровода	0,03	723778,10	250016,90	21713	7501	--	16896	41698
		НР - 99%; СП - 8%			473761,20	95124,76	14213	2854		3089	
8	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 70 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	2	1403,14	63,27	2806	127	--	2719	5967
		НР - 99%; СП - 8%			1339,87	33,35	2680	67		442	
9	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Демонтаж изоляции	м2 поверхности покрытия изоляции	29,3904	1786,49	103,17	52506	3032	--	37868	97604
		НР - 76%; СП - 8%			1683,32	12,01	49474	353		7230	
		Детские качели/демонтаж монтаж/									
10	8601-0104-0401 УСН РК 8.02-03-2020 0	Качели металлические.Демонтаж	комплект	1	126998,20	448,00	126998	448	--	16388	164208
		НР - 16388 тенге; СП - 20822 тенге			14686,40	138,00	14686	138		20822	
11	8601-0104-0401 УСН РК 8.02-03-2020 0	Качели , металлические. Установка	комплект	1	157808,00	448,00	157808	448	--	16388	195018
		НР - 16388 тенге; СП - 20822 тенге			18358,00	138,00	18358	138		20822	
				Тепловая сеть							
		Протяженность сети: 63м									
		Трубы в ППУ-изоляции									
12	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.	10	20591,33	4368,49	205913	43685	3128	173871	410166
		НР - 99%; СП - 8%			15909,95	1652,73	159100	16527		30383	
13	241-405-0203 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 45° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	4	31104,00	--	124416	--	124416	--	134369
		СП - 8%			--	--	--	--		9953	
14	241-405-0203 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 30° 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	241-405-0203 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 60° 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	
19	241-406-0406 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм	шт.	2	88203,00	--	176406	--	176406	--	190518
		СП - 8%			--	--	--	--		14112	
20	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1716,44	1011,40	3433	2023	--	2092	5967
		НР - 99%; СП - 8%			705,04	351,49	1410	703		442	
21	241-413-0106 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 25 с кабелем вывода диаметром 80 мм/МЗИ 89-2ППУ-ПЭ-200КВ/	шт.	2	12065,00	--	24130	--	24130	--	26060
		СП - 8%			--	--	--	--		1930	
				ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТС1 Л.10							
22	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	5,22	4034,48	1147,97	21060	5992	14036	2918	25897
		НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	1032	1670		1918	
23	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	34,8	981,95	277,03	34172	9640	22898	5523	42870
		НР - 108%; СП - 8%			46,96	99,98	1634	3479		3176	
24	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	34,8	449,83	98,52	15654	3428	12226	1378	18395
		НР - 108%; СП - 8%			--	36,67	--	1276		1363	
25	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,030624	186269,67	2355,96	5704	72	5632	42	6206
		НР - 108%; СП - 8%			--	1284,12	--	39		460	
26	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	34,8	2220,95	204,66	77289	7122	69082	2438	86105
		НР - 108%; СП - 8%			31,19	33,68	1085	1172		6378	
27	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	34,8	995,42	0,08	34641	3	34257	412	37857
		НР - 108%; СП - 8%			10,96	--	381	--		2804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,011484	186269,67 --	2355,96 1284,12	2139 --	27 15	2112	16 172	2327
29	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** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	34,8	2296,95 31,19	215,96 32,85	79934 1085	7515 1143	71334	2407 6587	88928
		Седловая врезка									
30	1124-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Врезка в действующие трубопроводы диаметром до 300 мм.** *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	2	91343,45 37125,60	5559,50 --	182687 74251	11119 --	97317	73509 20496	276691
31	1124-0108-0209 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 300 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	53463,66 35380,02	16749,39 6030,16	106927 70760	33498 12060	2669	81992 15114	204033
32	241-405-0112 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм** *СП - 8%*	шт.	2	171922,00 --	-- --	343844 --	-- --	343844	-- 27508	371352
		Ввод в здание									
33	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** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	20591,33 15909,95	4368,49 1652,73	82365 63640	17474 6611	1251	69548 12153	164066
34	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** *СП - 8%*	шт.	2	31104,00 --	-- --	62208 --	-- --	62208	-- 4977	67185
35	241-405-0306 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм** *СП - 8%*	шт.	2	32119,00 --	-- --	64238 --	-- --	64238	-- 5139	69377
		Подвал									
36	1124-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,012	1240949,79 804714,00	423405,70 160060,72	14891 9657	5081 1921	153	11462 2108	28461
37	241-102-0163 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм**	м	12	4063,00	--	48756	--	48756	--	52656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3900	
38	241-112-0140 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**	шт.	8	1155,00	--	9240	--	9240	--	9979
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3340394	184798	2536558	628353	3091120
							604062	59207	--	353808	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1222524				
	Материалы		тенге				338268				
	Всего заработная плата		тенге					663269			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				80418				
	Транспортные расходы		тенге				14978				
		Накладные расходы	тенге				628353				
		Сметная прибыль	тенге				184379				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2035256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								338
		Сметная заработная плата	тенге					663269			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				2117870				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2117870				
		Сметная прибыль	тенге				169429				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				2287299				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				4322555				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								338
		Сметная заработная плата	тенге					663269			
		Итого с пониженным коэффициентом	тенге								2 936 564
		в т.ч. НДС	тенге								352 388
		Всего с НДС	тенге								3 288 948

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 "СырдарьяСтройСервис" Самадинов А.Д._____