Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Приказ МЭН РК от 19 иая 2015 года № 229

ЗАКАЗЧИК: **АО "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 работ и затрат (по ресурсному методу) за август 2022 г.

тенге

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, комплексов работ	Стоимость выполненных работ								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	из гр.1								
		В отчетном месяце (за июль) без НДС	строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	Дополнительные затраты			
				в отчетный период	по монтажу оборудования		приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	8 186 452									
		7 309 332,14							877 119,86	8 186 452

Заказчик:

АО "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ"
Заместитель председателя правления по производству

_____ **М.Сеитказиев**

Подрядчик:

ТОО "СырдарьяСтройСервис"
Директор

_____ **Самадинов А.Д.**

Эксперт технического надзора ТОО "Airi"
Жумагалиев А.С., аттестат №KZ80VJE00034841

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

Форма 4

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		
				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
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	**1101-0102-0385 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**56,99**	**288,98**	**288,98**	**16469**	**16469**	**--**	**2617**	**20613**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**63,77**	**--**	**3634**		**1527**	
2	**412-102-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ**	**т·км**	**1607,118**	**41,00**	**--**	**65892**	**--**	**--**	**--**	**71163**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5271**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1//УШИРЕНИЯ ПОД КОЛОДЦЫ 2%	м3 грунта	4,9164	373,44	373,44	1836	1836	--	292	2298
		НР - 72%; СП - 8%			--	82,40	--	405		170	
4	1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	181,4554	373,44	373,44	67763	67763	--	10765	84811
		НР - 72%; СП - 8%			--	82,40	--	14952		6282	
5	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	7,3746	2333,28	--	17207	--	--	12389	31964
		НР - 72%; СП - 8%			2333,28	--	17207	--		2368	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	33,51246	1095,63	--	36717	--	--	26436	68206
		НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	36717	--		5052	
7	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	189,90394	34,07	34,07	6470	6470	--	2092	9247
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,30	--	2906		685	
8	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	29,67	2443,00	--	72484	--	72484	--	78283
		СП - 8%			--	--	--	--		5799	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	189,90394	206,54	89,25	39223	16949	--	22688	66864
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	22274	9237		4953	
10	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	13,36	4330,52	191,76	57856	2562	35902	20055	84144
		НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	19392	867		6233	
		РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ Л.1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,3	5869,45	3930,70	1761	1179	--	1146	3140
		НР - 108%; СП - 8%			1938,75	1599,40	582	480		233	
12	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	7,56	5756,99	3460,67	43523	26163	--	29354	78707
		НР - 108%; СП - 8%			2296,32	1298,88	17360	9820		5830	
13	261-101-0378 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	7,86	72140,00	--	567020	--	567020	--	612382
		СП - 8%			--	--	--	--		45362	
14	212-103-0205 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	7,86	-833,00	--	-6547	--	-6547	--	-7071
		СП - 8%			--	--	--	--		-524	
15	212-103-0204 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	7,86	-981,00	--	-7711	--	-7711	--	-8328
		СП - 8%			--	--	--	--		-617	
16	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	49,24	642,50	--	31637	--	31637	--	34168
		СП - 8%			--	--	--	--		2531	
17	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	135	987,81	45,29	133354	6114	55890	60776	209660
		НР - 84%; СП - 8%			528,52	7,42	71350	1002		15530	
18	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	135	373,44	23,57	50414	3182	23155	20696	76798
		НР - 84%; СП - 8%			178,35	4,15	24077	560		5689	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ1т 5шт Л.3.1									
19	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,984	17229,55	8545,51	16954	8409	429	13845	33263
		НР - 118%; СП - 8%			8247,98	3675,80	8116	3617		2464	
20	225-202-0901 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	3	38367,00	--	115101	--	115101	--	124309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		9208	
21	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	5854,00	--	17562	--	17562	--	18967
		СП - 8%			--	--	--	--		1405	
22	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	6269,00	--	18807	--	18807	--	20312
		СП - 8%			--	--	--	--		1505	
23	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	3	62811,00	--	188433	--	188433	--	203508
		СП - 8%			--	--	--	--		15075	
24	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	15,543	986,31	20,95	15330	326	8994	5643	22651
		НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	6010	58		1678	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ2т 1шт Л.3.2									
25	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство//ПО1	м3	0,27	27290,85	1856,50	7369	501	6118	815	8839
		НР - 91%; СП - 8%			2776,29	541,07	750	146		655	
26	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,10478	419679,00	--	43974	--	43974	--	47492
		СП - 8%			--	--	--	--		3518	
27	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00212	441876,00	--	937	--	937	--	1012
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
28	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01236	335138,00	--	4142	--	4142	--	4473
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
29	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00136	349485,00	--	475	--	475	--	513
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
30	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,24	17229,55	8545,51	4135	2051	104	3377	8113
		НР - 118%; СП - 8%			8247,98	3675,80	1980	882		601	
31	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	5854,00	--	23416	--	23416	--	25289
		СП - 8%			--	--	--	--		1873	
32	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6269,00	--	12538	--	12538	--	13541
		СП - 8%			--	--	--	--		1003	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	2443,70	246,05	4887	492	253	4358	9984
		НР - 99%; СП - 8%			2071,11	129,71	4142	259		740	
34	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	62811,00	--	125622	--	125622	--	135672
		СП - 8%			--	--	--	--		10050	
35	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	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1,2 Л.4									
36	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,88	25971,12	10934,46	22855	9622	665	16992	43034
		НР - 99%; СП - 8%			14282,32	5221,55	12568	4595		3188	
37	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	20031,00	--	20031	--	20031	--	21633
		СП - 8%			--	--	--	--		1602	
38	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12521,00	--	12521	--	12521	--	13523
		СП - 8%			--	--	--	--		1002	
39	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	15612,00	--	31224	--	31224	--	33722
		СП - 8%			--	--	--	--		2498	
40	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6269,00	--	6269	--	6269	--	6771
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
41	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	
42	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00817	343539,00	--	2807	--	2807	--	3032
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
43	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00018	464522,00	--	84	--	84	--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
44	212-101-2008 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4//ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТВИЯ	м3	0,18	20075,00	--	3614	--	3614	--	3903
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
		ОСНОВАНИЕ ПОД ДНИЩЕ Л.4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,37994	3728,00	--	1416	--	1416	--	1529
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
46	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,7994	849,45	36,07	3227	137	1267	1784	5412
		НР - 94%; СП - 8%			479,89	19,70	1823	75		401	
47	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3,7994	190,27	12,19	723	47	631	66	852
		НР - 94%; СП - 8%			11,86	6,51	45	25		63	
48	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя//ГИДРОИЗОЛ	м2 изолируемой поверхности	3,7994	1912,37	90,41	7266	344	3353	3415	11536
		НР - 94%; СП - 8%			939,33	16,98	3569	65		855	
49	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	3,7994	1183,52	45,31	4497	172	2172	2059	7080
		НР - 94%; СП - 8%			566,76	9,68	2153	37		524	
50	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,7994	849,45	36,07	3227	137	1267	1784	5412
		НР - 94%; СП - 8%			479,89	19,70	1823	75		401	
51	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3,7994	190,27	12,19	723	47	631	66	852
		НР - 94%; СП - 8%			11,86	6,51	45	25		63	
52	212-101-2008 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,037994	20075,00	--	763	--	763	--	824
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
		ЗАЩИТНАЯ СТЕНКА Л.4									
53	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	9,99	14897,59	2377,80	148827	23754	37517	87625	255368
		НР - 93%; СП - 8%			8764,35	667,08	87556	6664		18916	
54	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,47952	63559,00	--	30478	--	30478	--	32916
		СП - 8%			--	--	--	--		2438	
		БОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ Л.4									
55	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	м2 поверхности	10,216304	3195,31	7,70	32644	79	26133	6005	41741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			**629,55**	**2,51**	**6432**	**26**		**3092**	
56	**1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**9,42**	**1938,44**	**88,34**	**18260**	**832**	**5298**	**10249**	**30790**
		НР - 80%; СП - 8%			**1287,72**	**72,28**	**12130**	**681**		**2281**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**2790394**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**360104**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**195745**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**61112**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**1592687**		
		- Перевозка грузов	тенге				**65892**				
		- Накладные расходы	тенге							**369269**	
		- Сметная прибыль	тенге							**206698**	
		Итого с пониженным коэффициентом	тенге								**2 650 874**
		в т.ч. НДС	тенге								**318 105**
		Всего с НДС	тенге								**2 968 979**

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" Самиадинов А.Д._____

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

Форма 4

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		
				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									
1	**1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,088**	**1101010,74**	**334148,93**	**96889**	**29405**	**1152**	**76162**	**186895**
		НР - 99%; СП - 8%			**753769,99**	**120445,09**	**66332**	**10599**		**13844**	
2	**1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,00235**	**1004505,35**	**310371,76**	**2361**	**729**	**22**	**1855**	**4553**
		НР - 99%; СП - 8%			**684968,51**	**112329,68**	**1610**	**264**		**337**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	241-402-0208 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	88	12957,00	--	1140216	--	1140216	--	1231433
		СП - 8%			--	--	--	--		91217	
4	241-402-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	2,35	6637,00	--	15597	--	15597	--	16845
		СП - 8%			--	--	--	--		1248	
		Детали в ППУ-изоляции									
5	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.	24	20591,33	4368,49	494192	104844	7509	417289	984400
		НР - 99%; СП - 8%			15909,95	1652,73	381839	39666		72918	
6	241-406-0506 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм /Ст89х4/45х3-21-ППУ-ПЭ, с накладкой, L 740мм, l 645мм/	шт.	2	31655,00	--	63310	--	63310	--	68375
		СП - 8%			--	--	--	--		5065	
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.	12	31104,00	--	373248	--	373248	--	403108
		СП - 8%			--	--	--	--		29860	
8	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 /укороченный Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	31104,00	--	62208	--	62208	--	67185
		СП - 8%			--	--	--	--		4977	
9	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 /укороченный Ст89х4-87°-2-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	31104,00	--	62208	--	62208	--	67185
		СП - 8%			--	--	--	--		4977	
10	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	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 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	18137,79 14093,01	3825,15 1456,38	36276 28186	7651 2913	439	30788 5365	72429
12	241-117-0303 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 40 мм /МЗИ 45-1-ППУ-ПЭ-200/ *СП - 8%*	шт.	2	1293,00 --	-- --	2586 --	-- --	2586	-- 207	2793
13	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,1306	35007,12 12348,00	22659,12 6073,42	4572 1613	2959 793	--	1468 483	6523
14	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м *СП - 8%*	м	130,6	83,00 --	-- --	10840 --	-- --	10840	-- 867	11707
15	1126-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,252	30851,58 29277,40	1357,12 704,14	7775 7378	342 177	55	5742 1081	14598
16	234-204-0108 РСНБ РК 2015	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 *СП - 8%*	м2	5,6	4834,00 --	-- --	27070 --	-- --	27070	-- 2166	29236
		Арматура в ППУ-изоляции									
17	1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) 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	23991,52 17367,48	6311,15 2307,36	95966 69470	25244 9229	1252	77912 13910	187789
18	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	18993,70 14414,99	4359,08 1636,53	37987 28830	8718 3273	439	31782 5582	75351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	242-208-0907 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 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80 /А 1,265м/**	**шт.**	**2**	**182386,00**	--	**364772**	--	**364772**	--	**393954**
		СП - 8%			--	--	--	--		**29182**	
20	242-208-0707 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 до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80 /А 0,865м/**	**шт.**	**2**	**172313,00**	--	**344626**	--	**344626**	--	**372196**
		СП - 8%			--	--	--	--		**27570**	
21	242-208-0904 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 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40 /А 1,488м/**	**шт.**	**2**	**103386,00**	--	**206772**	--	**206772**	--	**223314**
		СП - 8%			--	--	--	--		**16542**	
		Изоляция стыков									
22	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**	**56**	**7568,00**	--	**423808**	--	**423808**	--	**457713**
		СП - 8%			--	--	--	--		**33905**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**3897409**	**179892**	**3132259**	**642998**	**4903642**
							585258	**66914**	--	**363233**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**4572**				
	Всего заработная плата		тенге					**2406**			
		Накладные расходы	тенге				**1468**				
		Сметная прибыль	тенге				**483**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**6523**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	тенге					**2406**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**809356**				
	Материалы		тенге				**10868**				
	Всего заработная плата		тенге					**649766**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**37910**				
		Накладные расходы	тенге				**641530**				
		Сметная прибыль	тенге				**116070**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1566956**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**312**
		Сметная заработная плата	тенге					**649766**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**3083481**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**3083481**				
		Сметная прибыль	тенге				**246680**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**3330161**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				4903640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								313
		Сметная заработная плата	тенге					652172			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								4903640
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				585258				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					179892			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					66914			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						3132259		
		- Накладные расходы	тенге							642998	
		- Сметная прибыль	тенге							363233	
		Итого с пониженным коэффициентом	тенге								4 658 458
		в т.ч. НДС	тенге								559 015
		Всего с НДС	тенге								5 217 473

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" Самиадинов А.Д._____