Заказчик: **Акционерное общество** "Астана-Теплотранзит", РК, Нур-Султан, ул.Жансугурова,7. БИН 041140003314
Подрядчик: ТОО "Акмолатранстехмонтаж", РК, г.Нур-Султан, Район "Байконыр", С 349, 8/3, БИН 960440000756
Наименование стройки Реконструкция теплотрассы "2Ду80-150мм к ж/д по ул.Досмухамедулы 6,8,10,12 СШ№33 в г.Нур-Султан"
Наименование объекта ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
Договор: №264/17-20 от 2020-02-25

Форма 2В

Акт №6
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2020г.

02-01-02

на ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ

Основание: 839-19-ТС1
Составлен(а) в текущих ценах 2019 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общая протяженность сети-340м, в том числе: в грунте-2ф159х4,5/250-69м; 2ф108х4/200-91м; 2ф89х4/180-129м; в канале-2ф159х4,5/250-2м; 2ф108х4/200-5м; 2ф89х4/180-38м; в футляре-2ф89х4/192,8-6м										
		Подземная прокладка										
		Трубы в ППУ-изоляции										
3	1122-0701-0205 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/**	км трубопровода	0,112		44307,80	–	4962	–	1371	3555	9199
		НР - 99%; СП - 8%				32060,60	–	3591	–		681	
4	1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**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 125 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,04		1133691,30	384499,95	45348	15380	486	34066	85766
		НР - 99%; СП - 8%				737042,82	123199,72	29482	4928		6353	
5	1122-0701-0204 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/**	км трубопровода	0,04		40565,60	–	1623	–	341	1270	3124
		НР - 99%; СП - 8%				32060,60	–	1282	–		231	
8	1122-0701-0203 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/**	км трубопровода	0,158		32068,60	–	5067	–	842	4182	9989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			26738,80	–	4225	–		740	
9	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	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 НР - 99%; СП - 8%	км труб	0,3	951393,01 630614,66	312515,00 100743,89	285418 189184	93754 30223	2480	217213 40211	542842
10	1122-0701-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/ НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,35	29743,90 26738,80	– –	10410 9359	– –	1051	9265 1574	21249
11	1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,105	1189511,81 695200,00	481612,14 146351,46	124899 72996	50569 15367	1334	87479 16990	229368
13	1122-0701-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/ НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,016	28080,70 26738,80	– –	449 428	– –	21	424 70	943
15	2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	Труба Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	м	40	13032,00 –	– –	521280 –	– –	521280	– 41702	562982
17	2301-0402-0206 РСНБ РК 2015	Труба Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	м	405	8664,00 –	– –	3508920 –	– –	3508920	– 280714	3789634
		Футляр									
19	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,012	1686864,79 856800,00	733173,27 264800,83	20242 10282	8798 3178	1162	13325 2685	36252
20	2301-0201-0247 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	12	21366,00 –	– –	256392 –	– –	256392	– 20511	276903
21	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,012	4397051,89 535857,00	314722,15 64326,72	52765 6430	3777 772	42558	7130 4792	64686
22	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр /диам.89мм/ НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	12	1469,83 1308,20	7,86 2,64	17638 15698	94 32	1846	15573 2657	35868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	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	0,002	951393,01	312515,00	1903	625	17	1448	3619
		НР - 99%; СП - 8%			630614,66	100743,89	1261	201		268	
24	1122-0701-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/	км трубопровода	0,014	29743,90	--	416	--	42	371	850
		НР - 99%; СП - 8%			26738,80	--	374	--		63	
25	1124-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка /Прокладка трубы Ст89х4/192,8-1-ППУ-ПЭ-У в футляре/	км трубопровода	0,012	1316763,17	531654,80	15801	6380	150	11100	29053
		НР - 99%; СП - 8%			772620,00	161723,26	9271	1941		2152	
26	ТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Труба стальная с усиленной оболочкой Ст89х4/192,8-1-ППУ-ПЭ-У	м	14	7076,25	--	99068	--	99068	--	106993
		СП - 8%			--	--	--	--		7925	
		Детали трубопроводов в ППУ-изоляции									
29	1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	10	21409,57	5387,27	214096	53873	2893	173511	418615
		НР - 99%; СП - 8%			15732,97	1793,41	157330	17934		31009	
31	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	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.	50	17565,04	4057,01	878252	202850	9923	727254	1733946
		НР - 99%; СП - 8%			13309,58	1382,41	665479	69120		128440	
37	2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 133-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное Ст133х6/89х4-1/2-ППУ-ПЭ-У с накладкой S 5 мм, b 40 мм/	шт.	1	40453,00	--	40453	--	40453	--	43689
		СП - 8%			--	--	--	--		3236	
38	2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 133-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное Ст133х6/45х3-1-ППУ-ПЭ-У с накладкой S 4 мм, b 30 мм/	шт.	1	40453,00	--	40453	--	40453	--	43689
		СП - 8%			--	--	--	--		3236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2302-0201-3121 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 89-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное Ст89х4,5/45х3-2/1-ППУ-ПЭ-У с накладкой S 4 мм, b 30 мм/	шт.	6	25557,00	–	153342	–	153342	–	165609
		СП - 8%			–	–	–	–		12267	
41	2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 133-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление Ст133х6/89х4-1/2-ППУ-ПЭ с накладкой S 5 мм, b 40 мм, l 1097 мм/	шт.	1	40453,00	–	40453	–	40453	–	43689
		СП - 8%			–	–	–	–		3236	
42	2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 133-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление Ст133х6/45х3-1-ППУ-ПЭ с накладкой S 4 мм, b 30 мм, l 1060 мм/	шт.	1	40453,00	–	40453	–	40453	–	43689
		СП - 8%			–	–	–	–		3236	
45	2302-0201-0108 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	45571,00	–	91142	–	91142	–	98433
		СП - 8%			–	–	–	–		7291	
47	2302-0201-0503 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	14	29518,00	–	413252	–	413252	–	446312
		СП - 8%			–	–	–	–		33060	
48	2302-0201-0503 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст 89х4-81°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	29518,00	–	59036	–	59036	–	63759
		СП - 8%			–	–	–	–		4723	
49	2302-0201-0503 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст 89х4-67°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	29518,00	–	59036	–	59036	–	63759
		СП - 8%			–	–	–	–		4723	
50	2302-0201-0503 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст 89х4-78°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	29518,00	–	118072	–	118072	–	127518
		СП - 8%			–	–	–	–		9446	
51	2302-0201-0503 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст 89х4-52°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	29518,00	–	59036	–	59036	–	63759
		СП - 8%			–	–	–	–		4723	
52	2302-0201-0503 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст 89х4-49°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	29518,00	–	59036	–	59036	–	63759
		СП - 8%			–	–	–	–		4723	
54	2302-0201-0503 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод укороченный Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	29518,00	–	59036	–	59036	–	63759
		СП - 8%			–	–	–	–		4723	
58	ТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Отвод с металлической заглушкой изоляции Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ-200	шт	2	26460,80	–	52922	–	52922	–	57155
		СП - 8%			–	–	–	–		4234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	2302-0201-4306 РСНБ РК 2015	Z-образный элемент Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Z-образный элемент специальный 90° min в разных плоскостях А 640 мм, В 880 мм, Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	38166,00	--	76332	--	76332	--	82439
		СП - 8%			--	--	--	--		6107	
62	2302-0201-4020 РСНБ РК 2015	Переход Ст 159-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 Переход Ст159х4,5/108х4-1/2-ППУ-ПЭ//	шт.	2	27856,00	--	55712	--	55712	--	60169
		СП - 8%			--	--	--	--		4457	
63	2302-0201-4015 РСНБ РК 2015	Переход Ст 133-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Переход Ст133х4/89х4-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	25711,00	--	25711	--	25711	--	27768
		СП - 8%			--	--	--	--		2057	
66	2302-0201-5508 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	17905,00	--	35810	--	35810	--	38675
		СП - 8%			--	--	--	--		2865	
67	2302-0201-5506 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст89-2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	11270,00	--	45080	--	45080	--	48686
		СП - 8%			--	--	--	--		3606	
69	ТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Металлическая заглушка изоляции 89-2-ППУ-ПЭ-200	шт	2	2463,48	--	4927	--	4927	--	5321
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
71	ТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Металлическая заглушка изоляции 45-1-ППУ-ПЭ-200	шт	12	1889,73	--	22677	--	22677	--	24491
		СП - 8%			--	--	--	--		1814	
73	ТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Полиэтиленовый мат 2000х1400х45	шт	15	4785,80	--	71787	--	71787	--	77530
		СП - 8%			--	--	--	--		5743	
74	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 /Накладки для тройниковых ответвлений/	т	0,017	609253,00	--	10357	--	10357	--	11186
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
		Арматура в ППУ-изоляции									
76	1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	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	шт.	8	20618,00	5890,66	164944	47125	1588	130354	318922
		НР - 99%, СП - 8%			14528,89	1929,95	116231	15440		23624	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	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.	10	16255,11 12058,97	4055,81 1368,85	162551 120590	40558 13689	1403	132935 23639	319125
79	2304-0908-0206 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Ст 80-89-2-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 /Ст89-2-ППУ-ПЭ-НП, А 0,515м, 0,865м/ *СП - 8%*	шт.	8	94396,00 --	-- --	755168 --	-- --	755168	-- 60413	815581
81	2304-0908-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Ст 40-48-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 /Ст45-1-ППУ-ПЭ-НП, А 0,838м, 0,988м, 1,188м, 1,238м/ *СП - 8%*	шт.	10	54813,00 --	-- --	548130 --	-- --	548130	-- 43850	591980
		Арматура									
82	2304-0902-7901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые для спуска воздуха цельносварные полнопроходные из кованной стали, под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN 25/40, DN 15 управление рычагом ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	8	27751,00 --	-- --	222008 --	-- --	222008	-- 17761	239769
		Надземная прокладка									
		Трубы									
83	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	0,011	1077512,31 673080,00	391588,16 133880,00	11853 7404	4307 1473	142	8788 1651	22292
84	1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,008	1044285,98 654120,00	379505,44 130051,50	8354 5233	3036 1040	85	6211 1165	15730
85	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	11,11	2060,00 --	-- --	22887 --	-- --	22887	-- 1831	24718
86	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	8,08	996,00 --	-- --	8048 --	-- --	8048	-- 644	8691
		Детали трубопроводов по серии 5.903-13 выпуск 1, ч.1,2									
87	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /штуцер ф18х2-80, ф18х2-50/ *СП - 8%*	т	0,00064	341087,00 --	-- --	218 --	-- --	218	-- 17	236
88	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	1113,00	--	6678	--	6678	--	7212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		534	
89	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	471,00	–	942	–	942	–	1017
		СП - 8%			–	–	–	–		75	
		Защита электрического кабеля									
90	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,01185	1257370,46	–	14900	–	12258	2008	18260
		НР - 76%; СП - 8%			222950,00	–	2642	–		1353	
		Антикоррозионное покрытие									
91	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз /Огрунтовка металлических поверхностей мастикой "Вектор-1236" за 2 раза/	м2	5,08	93,70	5,92	476	30	45	281	818
		НР - 69%; СП - 8%			78,99	1,24	401	6		61	
92	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 /мастика "Вектор-1236"/	кг	1,4224	3924,00	–	5581	–	5581	–	6028
		СП - 8%			–	–	–	–		447	
93	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /Окраска металлических огрунтованных поверхностей мастикой "Вектор-1214/	м2	5,08	25,86	3,06	131	16	–	82	230
		НР - 69%; СП - 8%			22,80	0,47	116	2		17	
94	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 /мастика "Вектор 1214"/	кг	0,6604	3924,00	–	2591	–	2591	–	2799
		СП - 8%			–	–	–	–		207	
		Изоляция									
95	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,44	78752,76	1213,72	34651	534	22123	9323	47492
		НР - 76%; СП - 8%			27260,00	620,00	11994	273		3518	
96	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем /Изоляция отводов цилиндрами/	м3 изоляции	0,05	25564,65	1503,14	1278	75	111	860	2309
		НР - 76%; СП - 8%			21844,80	790,50	1092	40		171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,05	34854,00	–	1743	–	1743	–	1882
		СП - 8%			–	–	–	–		139	
98	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	12,44	2689,79	166,67	33461	2073	2196	22344	60270
		НР - 70%; СП - 8%			2346,62	16,74	29192	208		4464	
99	1126-0301-0602 РСНБ РК 2015	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	1,06	5433,87	347,31	5760	368	49	4074	10620
		НР - 76%; СП - 8%			5040,16	16,43	5343	17		787	
100	2105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80 /толщ.0,4мм/	т	0,047979	332355,00	–	15946	–	15946	–	17222
		СП - 8%			–	–	–	–		1276	
		Изоляция стыков стальных труб									
103	2302-0201-6106 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	18	9857,00	–	177426	–	177426	–	191620
		СП - 8%			–	–	–	–		14194	
105	2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	120	7734,00	–	928080	–	928080	–	1002326
		СП - 8%			–	–	–	–		74246	
106	2302-0201-6102 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	6	6030,00	–	36180	–	36180	–	39074
		СП - 8%			–	–	–	–		2894	
		Контроль качества сварных соединений									
110	1125-0211-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	26370,84	24452,46	26371	24452	12	7014	36055
		НР - 91%; СП - 8%			1906,50	5800,68	1907	5801		2671	
		Строительно-монтажные работы									
112	1312-1001-0607 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	2	43036,73	644,00	86073	1288	1065	51069	148114
		НР - 61%; СП - 8%			41860,00	–	83720	–		10971	
113	1312-1001-0603 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 89 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	10	14911,25	110,58	149113	1106	2407	88816	256963
		НР - 61%; СП - 8%			14560,00	–	145600	–		19034	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1312-1001-0601 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	2	12158,56	84,30	24317	169	348	14518	41942
		НР - 41% СП - 85%			11900,00	--	23800	--		3107	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								13976025
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1731937				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					561239			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					181685			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8861750		
		- Накладные расходы	Тенге							1785843	
		- Сметная прибыль	Тенге							1035258	
	ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2019г										13976025
	НДС, 12%				12%						1 677 123
	ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**								15 653 148
	С Коэффициентом Генподрядчика				0,90						14087833,20

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатранстехмонтаж"
(идентификационный номер)
Директор _____ **Бибиков В.В.**

Принял (Заказчик):
Акционерное общество "Астанателлотранзит"
номер)
Начальник службы капитального строительства _____ **Литовченко А.Н.**

Технадзор:
ТОО ИЦП "Альянс"
№аттестата, подпись)
Технадзор _____ **Курманбеков Н.К.**
KZ94VJE00013443 от 07.10.2015

Начальник отдела технического надзора _____ **Морошан В.Г.**

Ведущий инженер-сметчик _____ **Тригуб Л.К.**

Авторский надзор:
ТОО "Павлодарэнергопроект"
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №аттестата, подпись)
Инженер авторского надзора _____ **Филонов В.А.**