Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Акционерное общество "Астана-Теплотранзит",Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. И.Жансугорова, дом № 7**	**041140003314**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью Казахстанский завод трубной изоляции,010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Байконыр, 85, дом № 11, к.3**	**041240007836**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Дог №328/17-20 от 04.03.20.

Номер документа	Дата составления
00000000011	**31.07.2020**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Подрядные работы на строительство объекта "Реконструкция теплотрассы 2 Ду 133/225-325/450 на ЖК Градокомплекс № 1-6" в г. Нур-Султан			Работа	1	62 443 220,03	62 443 220,03	6 690 345,00
				Итого	1	x	62 443 220,03	6 690 345,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Бейсембаев А. К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"
Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
Наименование стройки: Реконструкция теплотрассы 2Ду133/225-325/450 на ЖК ГРАДОКОМПЛЕКС №1-6 в г. Астане

Утверждены
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229

С П Р А В К А № 1

стоимости и затрат выполненных работ за июль месяц **2020 г.**

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Код заказчика		Код Подрядчика		Договор Номер	Договор Дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма код
					№ 328/17-20	04.03.2020				
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
				из них			дополнительные затраты			
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция теплотрассы 2Ду133/225-325/450 на ЖК ГРАДОКОМПЛЕКС №1-6 в г. Астане	**62 443 220,03**	**55 752 875,03**							**6 690 345,00**	**62 443 220,03**

Заказчик: Пугуманов К.Б.

Подрядчик: Бейсембаев А.К.

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит" Форма 2В
Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2Ду133/225-325/450 НА ЖК ГРАДОКОМПЛЕКС №1-6 В Г. АСТАНЕ
Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
Договор о государственных закупках работ №328/17-20 от 04.03.2020

АКТ №1
приемки выполненных работ за июль 2020 г.
Смета 1-2-1

№ 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
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции		192	2859,56	1157,66	549036	222271	--	465857	1096084
		НР - 108%; СП - 8%				1701,90	544,71	326765	104584		81191	
2	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка/+песок**	м3 конструкции		651,88	356,26	243,12	232240	158487	--	119990	380409
		НР - 108%; СП - 8%				113,14	57,29	73753	37349		28178	
3	1127-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания мостовой из булыжного камня. Разборка**	м3 конструкции		20	1819,86	45,06	36397	901	--	38646	81047
		НР - 108%; СП - 8%				1774,80	14,36	35496	287		6003	
4	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м		300	784,64	--	235392	--	--	254224	528785
		НР - 108%; СП - 8%				784,64	--	235392	--		39169	
5	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/разборка забора металлического**	т конструкций		0,19	41277,61	17708,54	7843	3365	73	3837	12614
		НР - 69%; СП - 8%				23183,58	6083,15	4405	1156		934	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015 примен.	**Фундаменты бетонные. Разборка/бетон из-под забора и навеса**	м3		0,22	17878,52	7756,04	3933	1706	--	2595	7051
		НР - 84%; СП - 8%				10122,48	3922,04	2227	863		522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**0,7**	**43750,35**	**15920,67**	**30625**	**11144**	**--**	**16356**	**50739**
		НР - 69%; СП - 8%			**27829,68**	**6032,81**	**19481**	**4223**		**3758**	
8	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка/перенос**	**шт.**	**1**	**3558,38**	**599,02**	**3558**	**599**	**--**	**3434**	**7551**
		НР - 108%; СП - 8%			**2959,36**	**219,82**	**2959**	**220**		**559**	
		ОТВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА									
9	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	**тенге за 1 тонну**	**246,39**	**79,00**	**--**	**19465**	**--**		**--**	**21022**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1557**	
10	4102-0104-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**246,39**	**287,00**	**--**	**70714**	**--**		**--**	**76371**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5657**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1189204**	**398474**	**73**	**904939**	**2261673**
							700478	**148682**	**--**	**167528**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1150736**				
	Всего заработная плата		Тенге					**819895**			
	Транспортные расходы		Тенге				**90179**				
		Накладные расходы	Тенге				**884745**				
		Сметная прибыль	Тенге				**162839**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2198320**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**742**
		Сметная заработная плата	Тенге					**819895**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**38468**				
	Материалы		Тенге				**73**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29264**			
		Накладные расходы	Тенге				**20192**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4693**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**63353**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29264**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2261673**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**763**
		Сметная заработная плата	Тенге					**849160**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2261673**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**700478**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**398474**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**148682**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**73**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**90179**				
		- Накладные расходы	Тенге							**904939**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								1 621 351
		НДС 12%	Тенге				12%				194 562
		Всего	Тенге								1 815 914
		Итого со скидкой 10%	Тенге				0,9				1 634 322

Заказчик:
Начальник СТН АО "Астана-Теплотранзит"_____Морошан В.Г.

Начальник СКС АО "Астана-Теплотранзит"_____Литовченко А.Н.

Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит"_____Нурмаганбетова Р.К.

Технадзор:
Директор ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Базарбаев Н.Т.

Инженер технического надзора ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Курманбеков Б.Б.

Инженер-сметчик ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Нуркина Г.М.

Авторский надзор:
Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"_____Филонов В.А.

Подрядчик:
Директор ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Бейсембаев А.К.

Начальник ПТО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балмышев Б.О.

Инженер СО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балапанова А.Б.

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит" Форма 2В
Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2Ду133/225-325/450 НА ЖК ГРАДОКОМПЛЕКС №1-6 В Г. АСТАНЕ
Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
Договор о государственных закупках работ №328/17-20 от 04.03.2020

АКТ №2
приемки выполненных работ за июль 2020 г.
Смета 2-2-1

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 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	1594,101		218,02	207,43	347545	330670	190	83081	465075
		НР - 72%; СП - 8%				10,47	61,92	16685	98705		34450	
2	4102-0104-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км/**	т	2789,67675		287,00	--	800637	--		--	864688
		СП - 8%				--	--	--	--		64051	
3	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) 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	3737,892		164,13	154,68	613491	578184	--	138150	811772
		НР - 72%; СП - 8%				9,45	41,89	35307	156568		60131	
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	164,907		2371,72	--	391114	--	--	281602	726533
		НР - 72%; СП - 8%				2371,72	--	391114	--		53817	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	274,4	3128,87	158,97	858562	43621	518260	306845	1258639
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	296681	13263		93233	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок	м3 грунта	67,8	816,86	--	55383	--	--	39876	102879
		НР - 72%; СП - 8%			816,86	--	55383	--		7621	
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/песок	м3 грунта	384,2	28,68	28,68	11018	11018	--	3154	15305
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,40	--	4380		1134	
8	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1/песок	м3 грунта	384,2	16,06	16,06	6170	6170	--	1766	8572
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,39	--	2453		635	
9	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	452	1717,00	--	776084	--	776084	--	838171
		СП - 8%			--	--	--	--		62087	
10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	94,5	897,16	--	84781	--	--	61042	157490
		НР - 72%; СП - 8%			897,16	--	84781	--		11666	
11	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	535,5	33,45	33,45	17912	17912	--	5128	24883
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,30	--	7122		1843	
12	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	535,5	16,52	16,52	8845	8845	--	2532	12287
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,57	--	3517		910	
13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	919,7	157,91	70,53	145226	64870	--	81861	245254
		НР - 72%; СП - 8%			87,37	36,25	80356	33340		18167	
14	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство/защита от нагрева грунта при сближении трассы с кабелем электроснабжения	м3 основания	28	5307,84	231,64	148620	6486	111860	31923	194986
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	70,43	30274	1972		14443	
		РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ Пр3...Пр4 (8+2шт)									
63	1107-0101-0103 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м/Пр1,Пр3,Пр7	шт. сборных конструкций	8	3257,86	1722,37	26063	13779	--	20900	50720
		НР - 118%; СП - 8%			1535,49	678,48	12284	5428		3757	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	8	50075,00	--	400600	--	400600	--	432648
		СП - 8%			--	--	--	--		32048	
65	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м/Пр4,Пр6	шт. сборных конструкций	2	2246,58	1236,78	4493	2474	--	3510	8643
		НР - 118%; СП - 8%			1009,80	477,42	2020	955		640	
66	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,5	50075,00	--	25038	--	25038	--	27041
		СП - 8%			--	--	--	--		2003	
69	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.4 п.6	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	м3	8,5	-648,00	--	-5508	--	--	--	-5508
					--	--	--	--		--	
71	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	8,5	270,00	--	2295	--	2295	--	2479
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
72	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В20 до 4 - 1%, 17932.0,01	м3	8,5	179,32	--	1524	--	1524	--	1646
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
74	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	107,1	675,15	41,83	72309	4480	25642	40213	121524
		НР - 94%; СП - 8%			393,90	5,53	42187	593		9002	
75	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	107,1	248,66	21,67	26632	2321	10075	13693	43550
		НР - 94%; СП - 8%			132,92	3,09	14236	331		3226	
76	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	14,88	881,66	19,22	13119	286	8543	4028	18519
		НР - 93%; СП - 8%			288,32	2,76	4290	41		1372	
		КОЛОДЦЫ ДРЕНАЖНЫЕ ДК1...ДК2									
77	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,4213333	49971,92	9043,85	120999	21898	54843	53188	188122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			18278,50	3909,81	44258	9467		13935	
78	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017	**Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости**	м3	2,4213333	270,00	--	654	--	654	--	706
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
79	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	**Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%, 17297.0,02**	м3	2,4213333	345,94	--	838	--	838	--	905
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
80	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	11447,00	--	22894	--	22894	--	24726
		СП - 8%			--	--	--	--		1832	
82	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	7699,00	--	15398	--	15398	--	16630
		СП - 8%			--	--	--	--		1232	
83	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	9244,00	--	27732	--	27732	--	29951
		СП - 8%			--	--	--	--		2219	
85	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	6900,00	--	13800	--	13800	--	14904
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
87	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	4283,00	--	8566	--	8566	--	9251
		СП - 8%			--	--	--	--		685	
88	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	3717,00	--	7434	--	7434	--	8029
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
89	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	**Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	46290,00	--	92580	--	92580	--	99986
		СП - 8%			--	--	--	--		7406	
90	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/стремянки**	т	0,0408	521347,00	--	21271	--	21271	--	22973
		СП - 8%			--	--	--	--		1702	
93	1111-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция полимерцементным составом на ГКЖ-10 толщиной слоя 30 мм. Устройство**	м2 поверхности	16,38452	2228,10	406,93	36506	6667	14136	18133	59010
		НР - 94%; СП - 8%			958,41	218,93	15703	3587		4371	
94	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов. Кладка**	м3 кладки	0,074	29977,98	2173,68	2218	161	1574	484	2918
		НР - 93%; СП - 8%			6533,10	497,16	483	37		216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012/С1/**									
			т	0,0288	236470,00	--	6810	--	6810	--	7355
		СП - 8%			--	--	--	--		545	
96	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
			м2	0,5472	87,89	2,27	48	1	22	18	71
		НР - 69%; СП - 8%			46,26	0,28	25	--		5	
97	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /2 раза/**									
			м2	0,5472	184,51	5,85	101	3	76	16	126
		НР - 69%; СП - 8%			40,61	0,83	22	--		9	
98	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка**									
			м3	0,062	60893,93	31215,33	3775	1935	--	2368	6635
		НР - 84%; СП - 8%			29678,60	15784,83	1840	979		491	
99	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**									
			т	0,034864	555395,07	17017,84	19363	593	16724	2087	23166
		НР - 91%; СП - 8%			58692,50	7084,78	2046	247		1716	
100	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**									
			м3	0,3173333	23614,53	1341,57	7494	426	6013	1051	9228
		НР - 91%; СП - 8%			3324,78	314,55	1055	100		684	
101	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**								
				16,38452	1196,09	74,80	19597	1226	4856	11618	33713
		НР - 80%; СП - 8%			824,85	61,50	13515	1008		2497	
		ОСНОВАНИЕ ПОД ДНИЩЕ									
104	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунт. Уплотнение щебнем**									
			м2 площади уплотнения	10,676	516,17	60,68	5511	648	3240	1769	7862
		НР - 94%; СП - 8%			152,00	24,31	1623	259		582	
105	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**									
			м2 покрытия	9,42	1044,80	94,06	9842	886	5538	3543	14456
		НР - 94%; СП - 8%			362,81	37,35	3418	352		1071	
106	1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**									
			м2 покрытия	9,42	948,38	69,71	8934	657	29	8009	18298
		НР - 94%; СП - 8%			875,61	28,86	8248	272		1355	
107	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	**Покрытия цементные. Железнение**									
			м2 покрытия	9,42	150,82	3,58	1421	34	106	1216	2847
		НР - 94%; СП - 8%			136,00	1,29	1281	12		211	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7029664
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1159116**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1126250**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**344988**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2205245**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**800637**				
		- Прочие затраты	Тенге				**-5508**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1222804**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**521124**	

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит" Форма 2В
Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2Ду133/225-325/450 НА ЖК ГРАДОКОМПЛЕКС №1-6 В Г. АСТАНЕ
Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
Договор о государственных закупках работ №328/17-20 от 04.03.2020

АКТ №3
приемки выполненных работ за июль 2020 г.
Смета 2-2-2

№ 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-984м, в том числе: в грунте-2ф325х7/450-673м; 2ф273х7/400-177м; 2ф133х4/225-35м; в здании-2ф133х4/225-1м; в футляре-2ф325х7/478-20м; 2ф273х7/422,4-8м; в проходном канале-2ф325х7/450-1м; 2ф273х7/400-1м; 2ф133х4/225-3м; 2ф325х7-39м; 2ф273х7-26м										
		Подземная прокладка										
		Трубы в ППУ-ПЭ-изоляции										
1	1124-0108-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**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 300 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,837		2080835,69	850151,35	1741659	711577	40198	1194529	3171084
		НР - 99%; СП - 8%				1182656,63	258914,57	989884	216711		234895	
16	2301-0402-0112 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	837		33507,00	--	28045359	--	28045359	--	30288988
		СП - 8%				--	--	--	--		2243629	
		Детали в ППУ-изоляции										
43	1124-0108-0209 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 300 мм. Установка**	шт.	26		41985,33	14478,62	1091618	376444	29636	794373	2036871
		НР - 99%; СП - 8%				26366,86	4494,57	685538	116859		150879	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2302-0201-1378 РСНБ РК 2015	Тройник параллельный Ст 325-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник параллельный Ст325х13/133х4-1-ППУ-ПЭ с накладкой S 4 мм, b 48 мм/	шт.	4	244427,00	--	977708	--	977708	--	1055925
		СП - 8%			--	--	--	--		78217	
61	2302-0201-1378 РСНБ РК 2015	Тройник параллельный Ст 325-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник параллельный Ст325х13/108х4-1/2-ППУ-ПЭ с накладкой S 4 мм, b 46 мм/	шт.	2	244427,00	--	488854	--	488854	--	527962
		СП - 8%			--	--	--	--		39108	
69	2302-0201-2812 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 325-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник с шаровым краном воздушника "Bohmer" с резьбовой пробкой Н 0,690м Ст325х7-DN32-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	151165,00	--	302330	--	302330	--	326516
		СП - 8%			--	--	--	--		24186	
73	2302-0201-3174 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 325-273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление стандартное l 1565 мм Ст325х13/108х4-1/2-ППУ-ПЭ с накладкой S 4 мм, b 46 мм/	шт.	2	212157,00	--	424314	--	424314	--	458259
		СП - 8%			--	--	--	--		33945	
74	2302-0201-3174 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 325-273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление стандартное l 1215 мм Ст325х13/108х4-1/2-ППУ-ПЭ с накладкой S 4 мм, b 46 мм/	шт.	2	212157,00	--	424314	--	424314	--	458259
		СП - 8%			--	--	--	--		33945	
85	2302-0201-3174 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 325-273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное Ст325х13/108х4-1/2-ППУ-ПЭ-У с накладкой S 4 мм, b 46 мм/	шт.	1	212157,00	--	212157	--	212157	--	229130
		СП - 8%			--	--	--	--		16973	
101	2302-0201-0112 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст325х8-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	177479,00	--	354958	--	354958	--	383355
		СП - 8%			--	--	--	--		28397	
104	2302-0201-0112 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст325х9-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	177479,00	--	354958	--	354958	--	383355
		СП - 8%			--	--	--	--		28397	
119	2302-0201-0112 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод укороченный Ст325х9-90°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	10	177479,00	--	1774790	--	1774790	--	1916773
		СП - 8%			--	--	--	--		141983	
128	2302-0201-5512 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	57519,00	--	115038	--	115038	--	124241
		СП - 8%			--	--	--	--		9203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Металлическая заглушка изоляции 108-2-ППУ-ПЭ-200	шт	2	4800,89	--	9602	--	9602	--	10370
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
151	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"КАЗАХСТАНСКИЙ трубный завод"	Лента маркировочная	м	234,6	37,50	--	8798	--	8798	--	9501
		СП - 8%			--	--	--	--		704	
152	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Полиэтиленовый мат 2000х1400х45	шт	18	8958,04	--	161245	--	161245	--	174144
		СП - 8%			--	--	--	--		12900	
		Арматура									
160	1124-0108-0304 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 100 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**20195,72**	**6045,39**	**40391**	**12091**	**459**	**31291**	**77417**
		НР - 99%; СП - 8%			**13920,47**	**1883,18**	**27841**	**3766**		**5735**	
161	2304-0908-0207 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Ст 100-108-2-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 /Ст 108-2-ППУ-ПЭ А 0,562м, 1,762м, 1,562м, 2,262м, 2,412м/	шт.	2	112581,00	--	225162	--	225162	--	243175
		СП - 8%			--	--	--	--		18013	
		Изоляция стыков стальных труб									
211	2302-0201-6202 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006 /Комплект изоляции стыка КЗС(ЭС) 325/450/**	**комплект**	**120**	**30884,00**	**--**	**3706080**	**--**	**3706080**	**--**	**4002566**
		СП - 8%			--	--	--	--		**296486**	
216	2302-0201-6105 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**4**	**8360,00**	**--**	**33440**	**--**	**33440**	**--**	**36115**
		СП - 8%			--	--	--	--		**2675**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**45914006**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1703263**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1100112**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**337337**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**37689400**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2020193**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3401038**	
		В т.ч. оборудование	Тенге								
		В т.ч. СМР	Тенге								**45 914 006**
		Временные здания и сооружения 1,3%*0,8	Тенге				**1,04%**				**477 506**
		Итого со временными зданиями и сооружениями	Тенге								**46 391 512**
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,6%	Тенге				**3,6%**				**1 670 094**
		Итого с прочими работами и затратами	Тенге								**48 061 606**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								14 721 079
		НДС 12%	Тенге					12%			1 766 529
		Всего	Тенге								16 487 608
		Итого со скидкой 10%	Тенге					0,9			14 838 847

Заказчик:
Начальник СТН АО "Астана-Теплотранзит" _____ Морошан В.Г.

Начальник СКС АО "Астана-Теплотранзит" _____ Литовченко А.Н.

Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит" _____ Нурмаганбетова Р.К.

Технадзор:
Директор ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс" _____ Базарбаев Н.Т.

Инженер технического надзора ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс" _____ Курманбеков Б.Б.

Инженер-сметчик ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс" _____ Чуркина Г.М.

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

Подрядчик:
Директор ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции" _____ Сарсыбаев А.Т.

Начальник ПТО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции" _____ Балмышев Б.О.

Инженер СО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции" _____ Балапанова А.Б.

Форма 2В

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"
Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2Ду133/225-325/450 НА ЖК ГРАДОКОМПЛЕКС №1-6 В Г. АСТАНЕ
Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
Договор о государственных закупках работ №328/17-20 от 04.03.2020

АКТ №4
приемки выполненных работ за июль 2020 г.
Смета 2-2-3

№ 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
15	**1308-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам /Монтаж обжимной втулки/**	**шт.**	172		165,72	--	28504	--	--	20523	52949
		НР - 72%; СП - 8%				165,72	--	28504	--		3922	
16	**2306-1702-0101 РСНБ РК 2015**	**Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81, /Обжимная втулка В-1,5/**	**шт.**	172		19,00	--	3268	--	3268	--	3529
		СП - 8%				--	--	--	--		261	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									56478
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					28504				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3268		
		- Накладные расходы	Тенге								20523	
		- Сметная прибыль	Тенге								4183	
		В т.ч. оборудование	Тенге									
		В т.ч. СМР	Тенге									56 478
		Временные здания и сооружения 1,3%*0,8	Тенге					1,04%				587
		Итого со временными зданиями и сооружениями	Тенге									57 065
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,6%	Тенге					3,6%				2 054
		Итого с прочими работами и затратами	Тенге									59 120
		Итого в ценах 2019 года 100% К=2525/2405	Тенге					1,049896				62 070
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге					2%				1 241
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									63 311
		НДС 12%	Тенге					12%				7 597
		Всего	Тенге									70 908
		Итого со скидкой 10%	Тенге					0,9				63 817