Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит" **Форма 2-В**

Подрядчик: ТОО "Актив-А"

Договор подряда (контракт) №395/17-22 от 06.04.2022 года

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО УЛ. БЕЙБИТШИЛИК 40,42,44, 2ДУ100-150ММ

Шифр стройки 01/21

Наименование объекта - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ

Шифр объекта 02-01

АКТ №4
приемки выполненных работ
за август 2022 года

на ТРУБОПРОВОДЫ

(наименование работ и затрат)

№ п/п	№ по смете	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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							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	13
			РАЗДЕЛ 1.Подземная прокладка										
			Трубы в ППУ-изоляции										
1	6	**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**	**0,004**		**1004505,35**	**310371,76**	**4018**	**1241**	**37**	**3157**	**7749**
			НР - 99% СП - 8%				**684968,51**	**112329,68**	**2740**	**449**		**574**	
2	10	**241-402-0103 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм**	**м**	**4**		**6637,00**	**--**	**26548**	**--**	**26548**	**--**	**28672**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2124**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**30566**	**1241**	**26585**	**3157**	**36421**
									2740	**449**	**--**	**2698**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					**4018**				
		Материалы		тенге					**37**				
		Всего заработная плата		тенге						**3189**			
			Накладные расходы	тенге					**3157**				
			Сметная прибыль	тенге					**574**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**7749**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
			Сметная заработная плата	тенге						**3189**			
		Стоимость сантехнических работ		тенге					**26548**				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					**26548**				
			Сметная прибыль	тенге					**2124**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					**28672**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**36421**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
			Сметная заработная плата	тенге						**3189**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**36421**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				**2740**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**1241**			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					**449**			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**26585**		
			- Накладные расходы	тенге							**3157**	
			- Сметная прибыль	тенге							**2698**	
			- Скидка 5%	**тенге**								**1 821,05**
			- Итого со скидкой	**тенге**								**34 599,95**
			- НДС 12%	**тенге**								**4 151,99**
			- ИТОГО ПО АКТУ	**тенге**								**38 751,94**

Принял (Заказчик):

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

БИН 041140003314, г.Нур-Султан, район Алматы, И. Жансугурова, 7

Начальник производственно-технического сектора_____**Литовченко А.Н.**
(Подпись, печать)

Руководитель сектора капитального строительства_____**Колесников Б.М.**
(Подпись, печать)

Инженер сектора капитального строительства_____
(Подпись, печать)

Ведущий инженер сметно-договорного сектора_____
(Подпись, печать)

Место печати (при наличии) Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "ИК "ДОБРО"
Эксперт аттестат №KZ55VJE00050520_____**Сулейменов Ж.К.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Сдал Подрядчик:

Подрядчик: ТОО "Актив-А",

БИН/ИИН 990940000105, г.УстьКаменогорск, Жибек Жолы, 3, 71

Директор ТОО "Актив-А"_____**Кайпкожин А.К.**
(Подпись, печать)

Место печати (при наличии) Разработчики проекта строительства

ТОО "Павлодарэнергопроект"_____**Филонов В.А.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа,

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит" **Форма 2-В**

Подрядчик: ТОО "Актив-А"

Договор подряда (контракт) №395/17-22 от 06.04.2022 года

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО УЛ. БЕЙБИТШИЛИК 40,42,44, 2ДУ100-150ММ

Шифр стройки 01/21

Наименование объекта - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ

Шифр объекта 02-01

АКТ № 5

приемки выполненных работ

за август 2022 года

на ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

(наименование работ и затрат)

№ п/п	№ по смете	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	13
			Контрольно-измерительные приборы										
1	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	2		773,46	0,70	1547	2	21	1509	3301
			НР - 99%; СП - 9%				761,84	0,37	1524	1		244	
2	3	245-403-0203 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	1		18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
			СП - 8%				--	--	--	--		1515	
3	4	245-403-0201 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1		11531,00	--	11531	--	11531	--	12453
			СП - 8%				--	--	--	--		922	
4	6	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам /монтаж обжимной втулки/	шт.	40		222,36	--	8894	--	--	6404	16522
			НР - 2%; СП - 8%				222,36	--	8894	--		1224	
5	7	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.	40		31,00	--	1240	--	1240	--	1339
			СП - 8%				--	--	--	--		99	
6	8	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	32		111,06	1,92	3554	62	48	2501	6539
			НР - 72%; СП - 8%				107,64	0,90	3444	29		484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			107,64	0,90	3444	29		484	
7	9	243-122-0302 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,012	292556,00	--	3511	--	3511	--	3792
			СП - 8%			--	--	--	--		281	
8	10	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 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,02	452843,00	--	9057	--	9057	--	9782
			СП - 8%			--	--	--	--		725	
9	11	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	12	942,12	55,83	11305	670	4392	4581	17156
			НР - 72%; СП - 8%			520,26	9,90	6243	119		1271	
10	12	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	12	143,00	--	1716	--	1716	--	1853
			СП - 8%			--	--	--	--		137	
11	13	1308-0206-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	20	576,01	73,91	11520	1478	1431	6673	19649
			НР - 72%; СП - 8%			430,56	32,85	8611	657		1455	
12	14	241-101-0406 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	20	2528,00	--	50560	--	50560	--	54605
			СП - 8%			--	--	--	--		4045	
13	15	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	32520,22	771,89	32520	772	27918	4194	39652
			НР - 99%; СП - 8%			3829,86	406,92	3830	407		2937	
14	16	1124-0108-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	25278,54	14,21	25279	14	24828	438	27774
			НР - 99%; СП - 8%			437,41	4,82	437	5		2057	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								234865
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				32983				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2998			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					1218			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						155188		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			- Накладные расходы	тенге							26300	
			- Сметная прибыль	тенге							17396	
			- Скидка 5%	**тенге**								**11 743,25**
			- Итого со скидкой	**тенге**								**223 121,75**
			- НДС 12%	**тенге**								**26 774,61**
			- ИТОГО ПО АКТУ	**тенге**								**249 896,36**

Принял (Заказчик):

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

БИН 041140003314, г.Нур-Султан, район Алматы, И. Жансугурова, 7

Начальник производственно-технического сектора_____**Литовченко А.Н.**
(Подпись, печать)

Руководитель сектора капитального строительства_____**Колесников Б.М.**
(Подпись, печать)

Инженер сектора капитального строительства_____
(Подпись, печать)

Ведущий инженер сметно-договорного сектора_____
(Подпись, печать)

Место печати (при наличии) Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "ИК "ДОБРО"
Эксперт аттестат №KZ55VJE00050520_____**Сулейменов Ж.К.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Сдал Подрядчик:

Подрядчик: ТОО "Актив-А"

БИН/ИИН 990940000105, г.УстьКаменогорск, Жибек Жолы, 5, 71

Директор ТОО "Актив-А"_____**Кайпкожин А.К.**
(Подпись, печать)

Место печати (при наличии) Разработчики проекта строительства

ТОО "Павлодарэнергопроект"_____**Филонов В.А.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа,

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит" **Форма 2-В**

Подрядчик: ТОО "Актив-А"

Договор подряда (контракт) №395/17-22 от 06.04.2022 года

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО УЛ. БЕЙБИТШИЛИК 40,42,44, 2ДУ100-150ММ

Шифр стройки 01/21

Наименование объекта - ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ

Шифр объекта 01-01

АКТ № 6
приемки выполненных работ
за август 2022 года

на ДЕМОНТАЖ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

(наименование работ и затрат)

№ п/п	№ по смете	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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							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	13
			РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ S=75										
1	5	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		11,25	4034,48	1147,97	45388	12915	30249	6290	55812
			НР - 108%; СП - 8%				197,71	319,97	2224	3600		4134	
2	6	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15(18) см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**		75	981,95	277,03	73646	20777	49347	11902	92392
			НР - 108%; СП - 8%				46,96	99,98	3522	7498		6844	
3	7	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м2 основания**		75	149,94	32,84	11246	2462	8784	990	13215
			НР - 108%; СП - 8%				--	12,22	--	916		979	
4	8	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		0,0675	131305,78	2355,96	8863	159	8704	94	9673
			НР - 108%; СП - 8%				--	1284,12	--	87		717	
5	9	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4(5) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**		75	2262,77	204,66	169708	15350	152019	5254	188959
			НР - 108%; СП - 8%				31,19	33,68	2339	2526		13997	
6	10	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**м2 покрытия**		75	508,07	0,04	38105	3	37691	444	41633

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 108%; СП - 8%			5,48	--	411	--		3084	
7	11	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,03375	131305,78	2355,96	4432	79	4353	47	4837
			НР - 108%; СП - 8%			--	1284,12	--	43		358	
8	12	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	75	2244,35	215,96	168326	16197	149790	5187	187394
			НР - 108%; СП - 8%			31,19	32,85	2339	2464		13881	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								593916
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				10835				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					67942			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					17134			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						440934		
			- Накладные расходы	тенге							30208	
			- Сметная прибыль	тенге							43994	
			- Скидка 5%	тенге								29 695,80
			- Итого со скидкой	тенге								564 220,20
			- НДС 12%	тенге								67 706,42
			- ИТОГО ПО АКТУ	тенге								631 926,62

Принял (Заказчик):
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

БИН 041140003314, г.Нур-Султан, район Алматы, И. Жансугурова, 7

Начальник производственно-технического сектора_____**Литовченко А.Н.**
(Подпись, печать)

Руководитель сектора капитального строительства_____**Колесников Б.М.**
(Подпись, печать)

Инженер сектора капитального строительства_____
(Подпись, печать)

Ведущий инженер сметно-договорного сектора_____
(Подпись, печать)

Место печати (при наличии) Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "ИК "ДОБРО"
Эксперт аттестат №KZ55VJE00050520_____**Сулейманов Ж.К.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Сдал Подрядчик:

Подрядчик: ТОО "Актив-А"

БИН/ИИН 990940000105, г.Усть-Каменогорск, Жибек Жолы, 3, 71

Директор ТОО "Актив-А"_____**Кайпкожин А.К.**
(Подпись, печать)

Место печати (при наличии) Разработчики проекта строительства

ТОО "Павлодарэнергопроект"_____**Филонов В.А.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа,

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит" **Форма 2-В**

Подрядчик: ТОО "Актив-А"

Договор подряда (контракт) №395/17-22 от 06.04.2022 года

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО УЛ. БЕЙБИТШИЛИК 40,42,44, 2ДУ100-150ММ

Шифр стройки 01/21

Наименование объекта - ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ

Шифр объекта 01-01

АКТ № 7
приемки выполненных работ
за август 2022 года

на ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

(наименование работ и затрат)

№ п/п	№ по смете	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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							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	13
			Демонтаж существующей надземной теплосети										
1	1	1124-0101-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка /демонтаж труб с опорами/**	**км трубопровода**	0,15		1069524,97	380075,78	160429	57012	2693	121006	303950
			НР - 95%, СП - 8%				671496,00	143358,94	100724	21504		22515	
2	2	1124-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка /демонтаж/**	**км трубопровода**	0,18		781029,63	261152,76	140585	47008	2356	107749	268201
			НР - 95%, СП - 8%				506781,60	97870,90	91221	17617		19867	
3	3	1216-0101-2402 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	**задвижка**	2		2153,84	351,50	4308	703	--	2862	7744
			НР - 72%, СП - 8%				1802,34	185,30	3605	371		574	
4	4	1216-0101-2401 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	**задвижка**	4		1315,91	351,50	5264	1406	--	3311	9261
			НР - 72%, СП - 8%				964,41	185,30	3858	741		686	
5	5	414-103-0101 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**	3,543		796,00	--	2820	--		--	3046
			СП - 8%				--	--	--	--		226	
6	6	414-104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	0,156		891,00	--	139	--		--	150
			СП - 8%				--	--	--	--		11	
7	7	412-102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	55,485		41,00	--	2275	--		--	2457
			СП - 8%				--	--	--	--		182	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									594809
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					199408				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						106129			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						40233			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						5050		
			- Перевозка грузов	тенге				5234				
			- Накладные расходы	тенге							234928	
			- Сметная прибыль	тенге							44061	
			- Скидка 5%	**тенге**								**29 740,45**
			- Итого со скидкой	**тенге**								**565 068,55**
			- НДС 12%	**тенге**								**67 808,23**
			- ИТОГО ПО АКТУ	**тенге**								**632 876,78**

Принял (Заказчик):
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

БИН 041140003314, г.Нур-Султан, район Алматы, И. Жансугурова, 7

Начальник производственно-технического сектора_____**Литовченко А.Н.**
(Подпись, печать)

Руководитель сектора капитального строительства_____**Колесников Б.М.**
(Подпись, печать)

Инженер сектора капитального строительства_____
(Подпись, печать)

Ведущий инженер сметно-договорного сектора_____
(Подпись, печать)

Место печати (при наличии) Эксперт(ы) технического надзора

ТОО "ИК "ДОБРО"
Эксперт аттестат №KZ55VJE00050520_____**Сулейменов Ж.К.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Сдал Подрядчик:

Подрядчик: ТОО "Актив-А"

БИН/ИИН 990940000105, г.Усть-Каменогорск, Жибек Жолы, 3, 71

Директор ТОО "Актив-А"_____**Канпкожин А.К.**
(Подпись, печать)

Место печати (при наличии) Разработчики проекта строительства

ТОО "Павлодарэнергопроект"_____**Филонов В.А.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа,

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"
Подрядчик: ТОО "Актив-А"
Договор подряда (контракт) №395/17-22 от 06.04.2022 года
Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО УЛ. БЕЙБИТШИЛИК 40,42,44, 2ДУ100-150ММ
Шифр стройки 01/21
Наименование объекта - ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ
Шифр объекта 01-01

Форма 2-В

АКТ № 8
приемки выполненных работ
за август 2022 года

на ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
(наименование работ и затрат)

№ 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							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
			Прокладка по зданию										
			Трубы										
1		1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода		36,1	8744,76	110,29	315686	3981	243225	68601	415030
			НР - 98%, СП - 5%				1896,96	42,14	68480	1521		30743	
2		1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		36,1	151,11	1,26	5455	45	1169	4156	10380
			НР - 98%, СП - 5%				117,48	--	4241	--		769	
3		1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		0,061	1278579,51	567542,43	77993	34620	1142	54370	142952
			НР - 98%, СП - 5%				692317,80	207989,61	42231	12687		10589	
4		241-112-0213 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм**	шт.		12	4835,00	--	58020	--	58020	--	62662
			СП - 8%				--	--	--	--		4642	
			Детали по серии 5.903-13 в.8-95										
5		1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций		0,04732	141239,44	6977,23	6683	330	422	4112	11658
			НР - 69%, СП - 5%				125340,80	587,65	5931	28		864	
6		222-519-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т		0,04732	821622,00	--	38879	--	38879	--	41989
			СП - 8%				--	--	--	--		3110	
			ОС17 металлические										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7		1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов , массой до 0,1 т	т	0,394	141239,44	6977,23	55648	2749	3515	34235	97074
			НР - 69%; СП - 8%			125340,80	587,65	49384	232		7191	
8		214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,394	424901,00	–	167411	--	167411	--	180804
			СП - 8%			--	--	--	--		13393	
9		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	25,1766	108,73	2,75	2737	69	1105	1085	4127
			НР - 69%; СП - 8%			62,07	0,37	1563	9		306	
10		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	25,1766	178,62	3,95	4497	100	2571	1273	6232
			НР - 69%; СП - 8%			72,54	0,74	1826	19		462	
			Антикоррозионное покрытие									
11		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	103	217,47	5,50	22399	566	9047	8875	33776
			НР - 69%; СП - 8%			124,14	0,74	12786	76		2502	
			Изоляция									
12		1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex	м	237,2	825,15	87,88	195726	20845	78587	81533	299440
			НР - 76%; СП - 8%			405,96	46,32	96294	10987		22181	
13		234-303-0230 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 160 мм	м	110,66	2839,00	–	314164	--	314164	--	339297
			СП - 8%			--	--	--	--		25133	
14		234-303-0228 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 133 мм	м	128,7	1969,00	–	253410	--	253410	--	273683
			СП - 8%			--	--	--	--		20273	
15		234-303-0225 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм	м	8,36	1555,00	–	13000	--	13000	--	14040
			СП - 8%			--	--	--	--		1040	
16		234-303-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	0,55	759,00	–	417	--	417	--	450
			СП - 8%			--	--	--	--		33	
17		234-303-0217 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	1,65	564,00	–	931	--	931	--	1005
			СП - 8%			--	--	--	--		74	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18		1126-0101-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Соединения арматурные и фланцевые. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	шт. арматуры и фланцевых соединений	12	2695,01	256,59	32340	3079	2613	21486	58132
			НР - 76%; СП - 8%			2220,64	135,27	26648	1623		4306	
19		234-304-2702 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 10 м	рулон	10,91955	3302,00	--	36056	--	36056	--	38941
			СП - 8%			--	--	--	--		2885	
			ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1 Л.4									
20		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	7,812006	986,31	20,95	7705	164	4520	2836	11385
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	3021	29		843	
			Устройство временной теплотрассы									
21		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	км трубопровода	0,0685	1239736,47	423405,70	84922	29003	796	65426	162376
			НР - 99%; СП - 8%			804714,00	160060,72	55123	10964		12028	
22		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	км трубопровода	0,1948	1202433,71	410249,44	234234	79916	1975	180804	448242
			НР - 99%; СП - 8%			782046,00	155483,81	152343	30288		33203	
23		1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции	2,7	44269,42	2095,27	119527	5657	42466	56511	190121
			НР - 76%; СП - 8%			26446,00	1093,27	71404	2952		14083	
24		1134-0108-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Плиты минераловатные в виде оболочки, толщина заполнителя 50 мм. Оклейка стеклотканью	м2 поверхности	54,01	1153,69	2,46	62311	133	--	47309	118389
			НР - 76%; СП - 8%			1151,23	1,30	62178	70		8770	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2110151	181257	1275441	632612	2962185
								653453	71485	--	219423	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				1629780				
			Материалы	тенге				144823				
			Всего заработная плата	тенге					595121			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				785389				
			Накладные расходы	тенге				521508				
			Сметная прибыль	тенге				172104				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				2323392				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								308
			Сметная заработная плата	тенге					595121			
			Стоимость металломонтажных работ	тенге				101210				
			Материалы	тенге				3937				
			Всего заработная плата	тенге					55575			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				38879				
			Накладные расходы	тенге				38347				
			Сметная прибыль	тенге				11165				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				150722				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
			Сметная заработная плата	тенге					55575			
			Стоимость сантехнических работ	тенге				379161				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Материалы	тенге				244393				
			Всего заработная плата	тенге					74242			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				58020				
			Накладные расходы	тенге				72757				
			Сметная прибыль	тенге				36154				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				488072				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
			Сметная заработная плата	тенге					74242			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2962186				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								381
			Сметная заработная плата	тенге					724938			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								2962186
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				653453				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					181257			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					71485			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1275441		
			- Накладные расходы	тенге							632612	
			- Сметная прибыль	тенге							219423	
			- Скидка 5%	**тенге**								148 109,30
			- Итого со скидкой	**тенге**								2 814 076,70
			- НДС 12%	**тенге**								337 689,20
			- ИТОГО ПО АКТУ	**тенге**								3 151 765,90

Принял (Заказчик):
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

БИН 041140003314, г.Нур-Султан, район Алматы, И. Жансугурова, 7

Начальник производственно-технического сектора_____**Литовченко А.Н.**
(Подпись, печать)

Руководитель сектора капитального строительства_____**Колесников Б.М.**
(Подпись, печать)

Инженер сектора капитального строительства_____
(Подпись, печать)

Ведущий инженер сметно-договорного сектора_____
(Подпись, печать)

Место печати (при наличии) Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "ИК "ДОБРО"
Эксперт аттестат №KZ55VJE00050520_____**Сулейменов Ж.К.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Сдал Подрядчик:

Подрядчик: ТОО "Актив-А",

БИН/ИИН 990940000105, г.УстьКаменогорск, Жибек Жолы, 3, 71

Директор ТОО "Актив-А"_____**Кайкожин А.К.**
(Подпись, печать)

Место печати (при наличии) Разработчики проекта строительства

ТОО "Павлодарэнергопроект "_____**Филонов В.А.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа,