Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"
Подрядчик: ТОО "Актив-А"
Договор подряда (контракт) №383/17-2022 от 01.04.2022 года

Форма 2-В

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО ПР.РЕСПУБЛИКИ, 7/1 В СТОРОНУ ПР.РЕСПУБЛИКИ, 3/2 2 Ду400мм В Г. НУР-СУЛТАН
Наименование объекта - ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ

АКТ № 5
приемки выполненных работ
за август 2022 года

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
(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
			РАЗДЕЛ 1. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	Е11-010102-0345 1101-0102-0345 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3										
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	323,4		395,47	395,47	127895	127895	--	18614	158230
							--	79,94	--	25853		11721	
2	2	С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км										
			СП - 8%	т·км	9216,9		30,00	--	276507	--		--	298628
							--	--	--	--		22121	
3	3	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале										
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	323,4		24,70	20,27	7988	6555	39	3262	12150
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				4,31	9,70	1394	3137		900	
4	4	Е11-010101-0345 1101-0101-0345 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3										
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	368,95		340,47	340,47	125616	125616	--	18282	155409
							--	68,82	--	25391		11512	
5	5	Е11-010101-0345 1101-0101-0345 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" 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										
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	92,2375		374,52	374,52	34545	34544	--	5027	42738
							--	75,70	--	6982		3166	

6	6	Е11-010205-0209 1101-0205-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	24,282	9146,19	--	222088	--	--	159903	412550
						9146,19	--	222088	--		30559	
7	7	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	412,616	21,00	21,00	8665	8665	--	2989	12586
						--	10,06	--	4151		932	
8	8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	412,61	206,54	89,25	85220	36825	--	49294	145276
						117,29	48,64	48395	20069		10761	
9	9	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	72,81	1721,83	--	125366	--	--	90264	232880
						1721,83	--	125366	--		17250	
			Засыпка песком									
10	10	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	37,03	4330,52	191,76	160359	7101	99510	55588	233223
						1451,46	64,86	53748	2402		17276	
11	11	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /песком канала/. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	17,37	1095,63	--	19031	--	--	13702	35352
						1095,63	--	19031	--		2619	
12	12	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /засыпка траншеи песком/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	98,46	21,00	21,00	2068	2068	--	713	3004
						--	10,06	--	991		222	
13	13	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	115,83	2443,00	--	282973	--	282973	--	305611
						--	--	--	--		22638	
			Разгрузочные плиты									
14	70	Е11-070102-0107 1107-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	21	12924,49	2044,63	271414	42937	155327	105903	407502
						3483,33	790,38	73150	16598		30185	
15	72	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 *СП - 8%*	м3	46,83	110765,00	--	5187125	--	5187125	--	5602095
						--	--	--	--		414970	
16	74	ССЦ РК 8.04-08- 2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W4 (надбавка 2,5%, 18210х2,5%=455,25тг) *СП - 8%*	м3	46,83	455,25	--	21319	--	21319	--	23025
						--	--	--	--		1706	
17	75	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	443,625	986,31	20,95	437552	9294	256713	161068	646509
						386,69	3,71	171545	1646		47890	

			Дренажные колодцы Дк1-Дк6									
18	76	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,83	52989,66 24519,60	11047,95 5245,64	43981 20351	9170 4354	14460	24458 5475	73914
19	77	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 *СП - 8%*	шт.	1	20031,00 --	-- --	20031 --	-- --	20031	-- 1602	21633
20	79	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 *СП - 8%*	шт.	2	15612,00 --	-- --	31224 --	-- --	31224	-- 2498	33722
21	80	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 *СП - 8%*	шт.	1	12467,00 --	-- --	12467 --	-- --	12467	-- 997	13464
22	81	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	1	5854,00 --	-- --	5854 --	-- --	5854	-- 468	6322
23	82	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	1	6269,00 --	-- --	6269 --	-- --	6269	-- 502	6771
24	84	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 17312х3,5%=605,92тг) *СП - 8%*	м3	0,83	605,92 --	-- --	503 --	-- --	503	-- 40	543
25	85	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	0,196	38957,99 8764,35	2377,80 667,08	7636 1718	466 131	5452	1719 748	10104
26	86	С1244-202-0105 244-202-0105 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	38353,00 --	-- --	38353 --	-- --	38353	-- 3068	41421
27	88	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/ С-1, С-7/ *СП - 8%*	т	0,03014	887579,00 --	-- --	26752 --	-- --	26752	-- 2140	28892
28	89	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	7,1906	986,31 386,69	20,95 3,71	7092 2781	151 27	4160	2611 776	10479
			Устройство днища колодцев									
29	90	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,283385	7513,93 1209,55	2012,68 1029,50	2129 343	571 292	1215	590 218	2937

30	91	Е11-080101-0307 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	2,83385	986,31	20,95	2795	60	1639	1029	4130
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	1096	11		306	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	92	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В15, F150, W4	м2 покрытия	17,0031	1292,12	116,00	21970	1972	11724	8579	32993
			НР - 94%; СП - 8%			486,63	50,12	8274	852		2444	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	93	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные. Железнение поверхности	м2 поверхности	2,83385	560,59	1,05	1589	3	68	1382	3209
			НР - 91%; СП - 8%			535,52	0,56	1518	2		238	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Отмостка									
33	94	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,3204	7513,93	2012,68	2407	645	1374	667	3320
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	388	330		246	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	95	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,534	23410,40	1201,15	12501	641	10924	1015	14597
			НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	936	179		1081	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Элементы заделки труб									
35	96	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Сальник массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03566	957763,58	7636,70	34154	272	30843	3667	40846
			НР - 118%; СП - 8%			85229,20	1908,59	3039	68		3026	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	97	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка проема бетоном кл. В15, F150, W4	м3	0,3	27711,69	1473,90	8314	443	6533	1332	10418
			НР - 91%; СП - 8%			4458,42	422,06	1338	127		772	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	98	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0144	930560,74	10884,45	13400	156	12244	992	15543
			НР - 93%; СП - 8%			69456,60	4613,97	1000	66		1151	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	99	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,51	108,73	2,75	55	1	22	22	83
			НР - 69%; СП - 8%			62,07	0,37	32	--		6	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	100	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0,51	115,28	3,56	59	2	43	10	74
			НР - 69%; СП - 8%			27,25	0,56	14	--		5	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Поддерживающее устройство ПУ1 (3шт)									
40	180	Е11-221501-0101 1122-1501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	39	9826,64	1395,59	383239	54428	258039	92038	513299
			НР - 99%; СП - 8%			1814,67	569,12	70772	22196		38022	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				8078505	470481	6503199	824720	9615482

Стоимость общестроительных работ	Тенге			828317	135855	--	712257	
Материалы	Тенге			8013400				
Всего заработная плата	Тенге			870331				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				964172			
Местные материалы	Тенге			21822				
Транспортные расходы	Тенге			5545943				
Накладные расходы	Тенге			276507				
Сметная прибыль	Тенге			824720				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			707049				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			9545169				
Сметная заработная плата	Тенге							603
Стоимость металломонтажных работ	Тенге				964172			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			26752				
Сметная прибыль	Тенге			26752				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге			2140				
Стоимость сантехнических работ	Тенге			28892				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			38353				
Сметная прибыль	Тенге			38353				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			3068				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	Тенге			41421				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			9615482				
Сметная заработная плата	Тенге							603
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				964172			
В ТОМ ЧИСЛЕ:								9615482
- Зарплата рабочих строителей	Тенге			828317				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				470481			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				135855			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					6503201		
- Перевозка грузов	Тенге			276507				
- Накладные расходы	Тенге						824720	
- Сметная прибыль	Тенге						712257	
- Итого	**тенге**							9 615 482,00
- НДС 12%	**тенге**							1 153 857,84
- ИТОГО ПО АКТУ	**тенге**							10 769 339,84

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)

Сдал Подрядчик:

Подрядчик: ТОО "Актив-А"

БИН/ИИН 990940000405, г.УстьКаменогорск, Жибек Жолы, 3, 71

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

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

ТОО "СтройПотенциал"
Эксперт аттестат №KZ53VJE00067434_____**Бажанов Б.С.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии) Разработчики проекта строительства

ТОО "Павлодарэнергопроект"_____**Филонов В.А.**