Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: ТОО "Актив-А"

Форма 2-В

Договор подряда (контракт) №383/17-2022 от 01.04.2022 года

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 № 8
приемки выполненных работ
за октябрь 2022 года

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат)

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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	м3 грунта	434,9	395,47	395,47	171990	171990	--	25031	212783
			НР - 72%; СП - 8%			--	79,94	--	34766		15762	
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	т·км	12394,65	30,00	--	371840	--		--	401587
			СП - 8%			--	--	--	--		29747	
3	3	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	434,9	24,70	20,27	10742	8816	52	4387	16339
			НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4,31	9,70	1874	4219		1210	
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	м3 грунта	494,09	340,47	340,47	168223	168223	--	24482	208122
			НР - 72%; СП - 8%			--	68,82	--	34003		15416	
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	м3 грунта	123,5225	374,52	374,52	46262	46262	--	6732	57234
			НР - 72%; СП - 8%			--	75,70	--	9351		4240	
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	м3 грунта	32,968	9146,19	--	301532	--	--	217103	560125

			НР - 72%; СП - 8%			9146,19	--	301532	--		41491	
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	м3 грунта	771,774	21,00	21,00	16207	16207	--	5590	23541
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,06	--	7764		1744	
8	8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	771,78	206,54	89,25	159403	68881	--	92204	271736
			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	90522	37539		20129	
9	9	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	136,2	1721,83	--	234513	--	--	168850	435632
			НР - 72%; СП - 8%			1721,83	--	234513	--		32269	
			Засыпка песком									
10	10	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	43,27	4330,52	191,76	187382	8297	116280	64955	272524
			НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1451,46	64,86	62805	2806		20187	
11	11	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /песком канала/. Группа грунтов 1	м3 грунта	32,505	1095,63	--	35613	--	--	25642	66155
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	35613	--		4900	
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/	м3 грунта	184,165	21,00	21,00	3867	3868	--	1334	5617
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,06	--	1853		416	
13	13	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	190,67	2443,00	--	465807	--	465807	--	503072
			СП - 8%			--	--	--	--		37265	
			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	шт. сборных конструкций	37	12924,49	2044,63	478206	75651	273672	186590	717980
			НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3483,33	790,38	128883	29244		53184	
15	71	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	23	9057,39	1455,14	208320	33468	114923	85240	317044
			НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2605,59	535,15	59929	12308		23485	
16	72	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	91,98	110765,00	--	10188165	--	10188165	--	11003218
			СП - 8%			--	--	--	--		815053	
17	73	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)	м3	5,07	605,92	--	3072	--	3072	--	3318
			СП - 8%			--	--	--	--		246	
18	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)	м3	86,91	455,25	--	39566	--	39566	--	42731
			СП - 8%			--	--	--	--		3165	
19	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	м2 поверхности	807,575	986,31	20,95	796519	16919	467319	293208	1176905
			НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			386,69	3,71	312281	2996		87178	
			Колодец управления Ку1т (2шт)									

20	101	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,66	17229,55	8545,51	11372	5640	288	9286	22311
			НР - 118%; СП - 8%			8247,98	3675,80	5444	2426		1653	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	102	С1261-101-0378 261-101-0378 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5(В20), плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,52	72140,00	--	37513	--	37513	--	40514
			СП - 8%			--	--	--	--		3001	
22	103	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	Вычитается надбавка к сметной стоимости изделий за изменение класса бетона с В22,5 до В20	м3	0,52	-833,00	--	-433	--	-433	--	-468
			СП - 8%			--	--	--	--		-35	
23	104	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)	м3	0,52	455,25	--	237	--	237	--	256
			СП - 8%			--	--	--	--		19	
24	105	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	6269,00	--	12538	--	12538	--	13541
			СП - 8%			--	--	--	--		1003	
25	106	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	5854,00	--	11708	--	11708	--	12645
			СП - 8%			--	--	--	--		937	
26	107	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)	м3	0,14	605,92	--	85	--	85	--	92
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
27	108	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	2443,70	246,05	4887	492	253	4358	9984
			НР - 99%; СП - 8%			2071,11	129,71	4142	259		740	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	109	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	62811,00	--	125622	--	125622	--	135672
			СП - 8%			--	--	--	--		10050	
29	110	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	6,6	986,31	20,95	6510	138	3820	2396	9619
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	2552	24		712	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Колодец управления Ку1л (3шт)									
30	111	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,99	17229,55	8545,51	17057	8460	431	13929	33465
			НР - 118%; СП - 8%			8247,98	3675,80	8166	3639		2479	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	112	С1261-101-0378 261-101-0378 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5(В20), плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,78	72140,00	--	56269	--	56269	--	60771
			СП - 8%			--	--	--	--		4502	
32	113	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	Вычитается надбавка к сметной стоимости изделий за изменение класса бетона с В22,5 до В20	м3	0,78	-833,00	--	-650	--	-650	--	-702

			СП - 8%			--	--	--	--		-52	
33	114	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)	м3	0,78	455,25	--	355	--	355	--	383
			СП - 8%			--	--	--	--		28	
34	115	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	6269,00	--	18807	--	18807	--	20312
			СП - 8%			--	--	--	--		1505	
35	116	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	5854,00	--	17562	--	17562	--	18967
			СП - 8%			--	--	--	--		1405	
36	117	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)	м3	0,21	605,92	--	127	--	127	--	137
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
37	118	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	3	2443,70	246,05	7331	738	380	6536	14977
			НР - 99%; СП - 8%			2071,11	129,71	6213	389		1109	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	119	С1244-202-0105 244-202-0105 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	38353,00	--	115059	--	115059	--	124264
			СП - 8%			--	--	--	--		9205	
39	120	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	9,9	986,31	20,95	9764	208	5728	3594	14427
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	3828	37		1069	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Колодец управления Ку2т (1шт)									
40	121	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колен диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,32	17229,55	8545,51	5513	2734	140	4502	10817
			НР - 118%; СП - 8%			8247,98	3675,80	2639	1176		801	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	122	С1261-101-0378 261-101-0378 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5(В20), плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,26	72140,00	--	18756	--	18756	--	20257
			СП - 8%			--	--	--	--		1501	
42	123	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	Вычитается надбавка к сметной стоимости изделий за изменение класса бетона с В22,5 до В20	м3	0,26	-833,00	--	-217	--	-217	--	-234
			СП - 8%			--	--	--	--		-17	
43	124	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)	м3	0,26	455,25	--	118	--	118	--	127
			СП - 8%			--	--	--	--		9	
44	125	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	6269,00	--	18807	--	18807	--	20312
			СП - 8%			--	--	--	--		1505	
45	126	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)	м3	0,06	605,92	--	36	--	36	--	39
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
46	127	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1	2443,70	246,05	2444	246	127	2179	4993
			НР - 99%; СП - 8%			2071,11	129,71	2071	130		370	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	128	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811,00	--	62811	--	62811	--	67836
			СП - 8%			--	--	--	--		5025	
48	129	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	2,8	986,31	20,95	2762	58	1621	1017	4081
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	1083	10		302	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Колодец управления Ку2л (2шт)									
49	130	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,64	17229,55	8545,51	11027	5470	278	9005	21634
			НР - 118%; СП - 8%			8247,98	3675,80	5279	2353		1603	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	131	С1261-101-0378 261-101-0378 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5(В20), плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,52	72140,00	--	37513	--	37513	--	40514
			СП - 8%			--	--	--	--		3001	
51	132	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	Вычитается надбавка к сметной стоимости изделий за изменение класса бетона с В22,5 до В20	м3	0,52	-833,00	--	-433	--	-433	--	-468
			СП - 8%			--	--	--	--		-35	
52	133	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)	м3	0,52	455,25	--	237	--	237	--	256
			СП - 8%			--	--	--	--		19	
53	134	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	6269,00	--	37614	--	37614	--	40623
			СП - 8%			--	--	--	--		3009	
54	135	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)	м3	0,12	605,92	--	73	--	73	--	79
			СП - 8%			--	--	--	--		6	
55	136	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	2443,70	246,05	4887	492	253	4358	9984
			НР - 99%; СП - 8%			2071,11	129,71	4142	259		740	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	137	С1244-202-0105 244-202-0105 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	38353,00	--	76706	--	76706	--	82842
			СП - 8%			--	--	--	--		6136	
57	138	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	5,6	986,31	20,95	5523	118	3240	2033	8161
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	2165	21		605	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Колодец управления Ку3л (6шт)									
58	139	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,48	17229,55	8545,51	8270	4101	210	6754	16226
			НР - 118%; СП - 8%			8247,98	3675,80	3959	1764		1202	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

59	140	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24	6269,00	--	150456	--	150456	--	162492
			СП - 8%			--	--	--	--		12036	
60	141	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)	м3	0,48	605,92	--	291	--	291	--	314
			СП - 8%			--	--	--	--		23	
61	142	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	8	2443,70	246,05	19550	1969	1012	17430	39939
			НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2071,11	129,71	16569	1038		2958	
62	143	С1244-202-0105 244-202-0105 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	38353,00	--	306824	--	306824	--	331370
			СП - 8%			--	--	--	--		24546	
63	144	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	12,4	986,31	20,95	12230	260	7175	4502	18071
			НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			386,69	3,71	4795	46		1339	
			Плита ПО1									
64	145	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,08	27802,41	1856,50	30027	2005	25024	3260	35950
			НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2776,29	541,07	2998	584		2663	
65	146	С1261-102-0251 261-102-0251 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	т	0,00544	447247,00	--	2433	--	2433	--	2628
			СП - 8%			--	--	--	--		195	
66	147	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,46856	419679,00	--	196645	--	196645	--	212377
			СП - 8%			--	--	--	--		15732	
67	148	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00848	441876,00	--	3747	--	3747	--	4047
			СП - 8%			--	--	--	--		300	
			Колодец управления Ку4т (6шт)									
68	149	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,48	17229,55	8545,51	8270	4101	210	6754	16226
			НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8247,98	3675,80	3959	1764		1202	
69	150	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24	6269,00	--	150456	--	150456	--	162492
			СП - 8%			--	--	--	--		12036	
70	151	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)	м3	0,48	605,92	--	291	--	291	--	314
			СП - 8%			--	--	--	--		23	
71	152	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	6	2443,70	246,05	14662	1476	759	13073	29954
			НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2071,11	129,71	12427	778		2219	

72	153	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	6	62811,00	--	376866	--	376866	--	407015
			СП - 8%			--	--	--	--		30149	
73	154	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,12	38957,99	2377,80	4675	285	3338	1053	6186
			НР - 93%; СП - 8%			8764,35	667,08	1052	80		458	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	155	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	17,4	986,31	20,95	17162	365	10069	6317	25358
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	6728	65		1878	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Колодец управления Ку5т (6шт)									
75	156	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,12	17229,55	8545,51	2068	1025	53	1688	4057
			НР - 118%; СП - 8%			8247,98	3675,80	990	441		300	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76	157	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	6269,00	--	37614	--	37614	--	40623
			СП - 8%			--	--	--	--		3009	
77	158	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)	м3	0,12	605,92	--	73	--	73	--	79
			СП - 8%			--	--	--	--		6	
78	159	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	6	2443,70	246,05	14662	1476	759	13073	29954
			НР - 99%; СП - 8%			2071,11	129,71	12427	778		2219	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	160	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	6	62811,00	--	376866	--	376866	--	407015
			СП - 8%			--	--	--	--		30149	
80	161	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,06	38957,99	2377,80	2337	143	1668	526	3092
			НР - 93%; СП - 8%			8764,35	667,08	526	40		229	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	162	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	15,6	986,31	20,95	15386	327	9027	5664	22734
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	6032	58		1684	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Отмостка									
82	163	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	117,48	297,70	37,63	34974	4421	18569	13066	51883
			НР - 94%; СП - 8%			102,01	16,31	11984	1916		3843	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	164	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство - В15, F150, W4	м3	11,748	25142,36	1201,15	295372	14111	260675	22325	343113
			НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	20586	3947		25416	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Конструкция свободного прохода КП2 (2шт)									

84	165	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,288	79227,10	39433,50	22817	11357	--	14751	40573
			НР - 84%; СП - 8%			39793,60	21179,79	11461	6100		3005	
85	166	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Выпуски арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,00276	716936,23	13358,47	1979	36	1006	1112	3338
			НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			339320,00	1982,71	937	5		247	
86	167	С1261-105-0642 261-105-0642 РСНБ РК 2015	Клей эпоксидный	т	0,0006	3161235,00	--	1897	--	1897	--	2049
			СП - 8%			--	--	--	--		152	
87	168	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство - В15, F150, W4	м3	0,3	28925,75	1431,63	8678	430	6768	1466	10955
			НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4932,72	435,93	1480	131		811	
88	169	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,068	942969,50	1597,50	64122	108	61698	2156	71581
			НР - 91%; СП - 8%			34060,00	786,18	2316	53		5302	
89	170	Е11-161201-0103 1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка паклей, пропитанной горячим битумом, при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	4	11374,37	--	45497	--	24993	20094	70838
			НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5126,03	--	20504	--		5247	
			Наземный ковер НК (7шт)									
90	171	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,448	4972,92	1171,18	2228	525	1206	698	3160
			НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1109,94	566,25	497	254		234	
91	172	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В15, F150, W6	м3	0,35	25584,64	1856,50	8955	649	7334	1057	10812
			НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2776,29	541,07	972	189		801	
92	173	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03675	419679,00	--	15423	--	15423	--	16657
			СП - 8%			--	--	--	--		1234	
93	174	Е11-240108-0501 1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	7	32520,22	771,89	227642	5403	195430	29361	277563
			НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3829,86	406,92	26809	2848		20560	
94	175	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,04	108,73	2,75	548	14	221	217	826
			НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,07	0,37	313	2		61	
95	176	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,04	178,62	3,95	900	20	514	255	1247
			НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			72,54	0,74	366	4		92	

96	177	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	2,52	986,31 386,69	20,95 3,71	2486 974	52 9	1460	915 272	3673
			Поддерживающее устройство ПУ1 (7шт)									
97	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 *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м короба	52	9826,64 1814,67	1395,59 569,12	510985 94363	72570 29594	344052	122718 50696	684399
			Блоки ФБС для опирания КУ (сеч.е-е, ж-ж,и-и, к-к)									
98	181	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	2	4972,92 1109,94	1171,18 566,25	9946 2220	2342 1132	5384	3118 1045	14109
99	182	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	28	2412,22 645,31	1109,11 350,98	67542 18069	31055 9827	18418	32917 8037	108496
100	183	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	44	2122,10 557,91	1131,09 357,94	93372 24548	49768 15749	19056	47551 11274	152197
101	184	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м3	14,912	51057,00 --	-- --	761362 --	-- --	761362	-- 60909	822271
102	185	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W6 (надбавка 3,5%, 15364х3,5%=537,74тг) *СП - 8%*	м3	14,912	537,74 --	-- --	8019 --	-- --	8019	-- 642	8661
103	186	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных участков - В10, F150, W4 *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,62	25927,32 4458,42	1473,90 422,06	42002 7223	2388 684	32391	7195 3936	53133
104	187	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	53,25	986,31 386,69	20,95 3,71	52521 20591	1116 198	30814	19334 5748	77603
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18654254 1614351	857274 267650	15810791 --	1684941 1627136	21966333
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				17168003				
			Материалы	Тенге				2053100				
			Всего заработная плата	Тенге					1861497			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				270992				
			Местные материалы	Тенге				12020947				
			Транспортные расходы	Тенге				371840				
			Накладные расходы	Тенге				1664847				
			Сметная прибыль	Тенге				1506629				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				20339479				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1152
Сметная заработная плата	Тенге					1861497			
Стоимость сантехнических работ	Тенге				1486251				
Материалы	Тенге				24993				
Всего заработная плата	Тенге					20504			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1440754				
Накладные расходы	Тенге				20094				
Сметная прибыль	Тенге				120507				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1626852				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
Сметная заработная плата	Тенге					20504			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21966331				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1164
Сметная заработная плата	Тенге					1882001			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								21966331
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1614351				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					857274			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					267650			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15810786		
- Перевозка грузов	Тенге				371840				
- Накладные расходы	Тенге							1684941	
- Сметная прибыль	Тенге							1627136	
- Итого	**тенге**								21 966 331,00
- НДС 12%	**тенге**								2 635 959,72
- ИТОГО ПО АКТУ	**тенге**								24 602 290,72

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 "СтройПотенциал"

Эксперт аттестат №KZ53VJE00067434_____**Бажанов Б.С.**
(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"_____**Канжкожин 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, подпись)