Форма 2В

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**
Генподрядчик: **ТОО «АП-ИМПЭКС»**
Наименование объекта: **«Строительство «Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны, 4 ввод 1 очередь – Участок трассы от насосной станции НС-16 до р. Есиль. Перемычка между 4-вводом и 3-вводом»**

Договор: №468/31-15 от 05.08.2015г.

Акт №26 приемки выполненных работ за декабрь 2015 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Локальная смета 1268.СМ-КЖ.007.002 изм2. Трасса от насосной НС-16 до р. Есиль. Строительные работы										
		Земляные работы										
1	Е0101-12-8 т.ч. п-1.6, п-3.10, доп. изм. № 1 К=1,06	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на сооружении магистральных трубопроводов	58,735	24,68	23,40	1450	1375	409	0,01	1		
		м3		1,28	5,89	75	346	97	0,02	1		
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	6,335	262,72	--	1664	--	1881	1,85	12		
		м3		262,72	--	1664	--	113	--	--		
3	Е0101-24-2	Перемещение вытесненного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 10 м /разравнивание лишнего грунта/	65,07	9,24	9,24	602	602	189	--	--		
		м3		--	3,00	--	195	97	0,01	1		
4	Е0101-24-10	При перемещении ранее разработанных грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 10 м	65,07	7,91	7,91	515	515	162	--	--		
		м3		--	2,57	--	167	97	0,01	1		
5	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для обратной засыпки	3251	32,25	30,77	104860	100034	30794	0,01	32		
		м3		1,42	8,34	4616	27130	97	0,03	93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	2057,63	6,48	6,48	13332	13332	4199	--	--
		м3		--	2,10	--	4329	97	0,01	17
8	Е0101-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	2057,63	3,20	3,20	6583	6583	2073	--	--
		м3		--	1,04	--	2137	97	--	8
9	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	2122,7	14,01	14,01	29730	29730	9873	--	--
		м3		--	4,80	--	10178	97	0,02	33
10	Е0101-130-7 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	2122,7	9,75	9,75	20699	20699	6042	--	--
		м3		--	2,93	--	6229	97	0,01	20
12	Е0101-166-1	Обратная засыпка труб по сечениям 7-7,7б-7б песком вручную	6356,3	122,18	--	776613	--	877572	0,89	5625
		м3		122,18	--	776613	--	113	--	--
13	С143008-92	Песок природный	6356,3	844,00	--	5364717	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0101-166-2	Обратная засыпка грунта вручную	119,337	134,10	--	16003	--	18083	0,97	116
		м3		134,10	--	16003	--	113	--	--
15	Е0101-27-2	Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт/80л.с./ с перемещением до 5м	1074,033	6,48	6,48	6959	6959	2192	--	--
		м3		--	2,10	--	2259	97	0,01	9
16	Е0101-134-1	Уплотнение пневматическими трамбовками	1074,033	21,55	4,52	23141	4850	17742	0,11	116
		м3		17,03	--	18291	--	97	--	--
		Неподвижные опоры Н-35,Н-36,Н-37 /л.002,003/								
17	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	33,3	6092,95	66,01	202895	2198	7716	1,35	45
		м3		195,75	24,93	6518	830	105	0,12	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	33,966	70,00	--	2378	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0106-1-9	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под колонны из бетона В25	213,6	7967,39	243,44	1701834	51999	79666	1,71	365
		м3		263,25	91,96	56230	19643	105	0,45	96
20	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	216,804	70,00	--	15176	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	216,804	232,00	--	50299	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16мм	2,81178	61200,00	--	172081	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	С12041-78 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 32мм	2,2416	55500,00	--	124409	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,03036	50642,00	--	1537	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,01632	49502,00	--	808	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	4,94652	50900,00	--	251778	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	С12041-28 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	10,2858	45800,00	--	471090	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	С12041-29 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 32 мм	3,1314	44900,00	--	140600	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	351,9	80,00	--	28152	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0108-4-7 К=1,5	Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 3 слоя	421,157904	368,16	5,73	155053	2413	28916	0,32	134
		м2		56,03	2,16	23595	910	118	0,01	4
31	С11011-331	Латекс СКС-65 ГП /2% от общего веса/	30,3233691	418,00	--	12675	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		УТ-4.1-1Д (УТ-3) /л.004,005/								
34	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В20	5,83	11027,01	418,23	64287	2438	11827	7,92	46
		м3		1296,00	152,98	7556	892	140	0,69	4
35	Е0106-22-7	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм	0,24	12025,51	383,89	2886	92	615	14,20	3
		м3		2295,00	145,01	551	35	105	0,71	--
36	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	6,0748	70,00	--	425	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,2448	200,00	--	49	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
39	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	6,0748	232,00	--	1409	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	С143015-35	Балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3, Б8	2,3	18800,00	--	43240	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2, ПО3 с отверстием	1,44	22256,00	--	32049	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
45	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3, П15д-8	0,64	23200,00	--	14848	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
46	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3, П21д-8	1,45	22600,00	--	32770	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	5,83	101,00	--	589	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0106-11-7	Установка закладных деталей МН2,МС1	0,03456	93997,62	304,24	3249	11	1204	198,00	7
		1т		33075,00	114,75	1143	4	105	0,56	--
62	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,79712	21,80	0,05	39	--	9	0,03	--
		м2		5,81	0,02	10	--	90	--	--
63	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,79712	40,72	0,04	73	--	13	0,04	--
		м2		8,32	--	15	--	90	--	--
		Сечение 7а-7а /л.006/								
89	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	8,2	6092,95	66,01	49962	541	1900	1,35	11
		м3		195,75	24,93	1605	204	105	0,12	1
90	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	8,364	70,00	--	585	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	200	482,01	243,37	96402	48675	53749	0,67	134
		шт		106,88	85,08	21376	17016	140	0,34	68
92	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	108,6	11100,00	--	1205460	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
93	С143001-43	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 10 до 12,5	108,6	94,00	--	10208	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
94	С143001-44	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 12,5 до 15	108,6	94,00	--	10208	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
95	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	108,6	70,00	--	7602	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
96	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	108,6	200,00	--	21720	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
97	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	108,6	232,00	--	25195	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
98	Е0107-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	64	2602,75	414,99	166576	26559	41971	2,01	129
		шт		339,75	128,68	21744	8236	140	0,54	34
99	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	128	20800,00	--	2662400	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
100	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	128	101,00	--	12928	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
101	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	128	70,00	--	8960	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	128	232,00	--	29696	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
103	Е0101-166-1	Засыпка тоннелей вручную песком	426,22	122,18	--	52076	--	58845	0,89	377
		м3		122,18	--	52076	--	113	--	--
104	С143008-92	Песок природный	426,22	844,00	--	359730	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0108-4-7 К=1,5	Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 3 слоя	768,36	368,16	5,73	282879	4403	52754	0,32	244
		м2		56,03	2,16	43047	1660	118	0,01	8
106	С11011-331	Латекс СКС-65 ГП /2 % от общего объема/	55,32192	418,00	--	23125	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Сечение 9-9,9а-9а /л.007/								
107	Е0106-1-15	Устройство бетонной подготовки	7,06	6041,81	100,65	42655	711	1366	0,97	7
		м3		146,25	38,03	1033	268	105	0,19	1
108	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,2012	70,00	--	504	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	69	482,01	243,37	33259	16793	18543	0,67	46
		шт		106,88	85,08	7375	5871	140	0,34	23
110	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	37,467	11100,00	--	415884	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
111	С143001-43	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 10 до 12,5	37,467	94,00	--	3522	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
112	С143001-44	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 12,5 до 15	37,467	94,00	--	3522	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
113	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	37,467	70,00	--	2623	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	37,467	200,00	--	7493	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
115	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	37,467	232,00	--	8692	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0107-3-6	Укладка плит перекрытий, днища площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	150	2602,75	414,99	390412	62249	98370	2,01	302
		шт		339,75	128,68	50963	19302	140	0,54	81
117	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	300	20800,00	--	6240000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
118	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	300	101,00	--	30300	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
119	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	300	70,00	--	21000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
120	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	300	232,00	--	69600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0101-166-1	Засыпка тоннелей вручную песком	801,96	122,18	--	97983	--	110721	0,89	710
		м3		122,18	--	97983	--	113	--	--
122	С143008-92	Песок природный	801,96	844,00	--	676854	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
123	Е0108-4-7 К=1,5	Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 3 слоя	1472,544	368,16	5,73	542132	8438	101102	0,32	468
		м2		56,03	2,16	82499	3181	118	0,01	15
124	С11011-331	Латекс СКС-65 ГП /2 % от общего объема/	106,02	418,00	--	44316	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
125	Е0106-13-1	Устройство бетонных стен из бетона В15	12	7473,82	86,60	89686	1039	6593	3,06	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		490,50	32,72	5886	393	105	0,16	2
126	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	12,24	70,00	--	857	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
127	Е0106-11-9	Установка сальника из трубы ф1420	2,53408	64092,87	304,24	162416	771	9166	20,00	51
		1т		3330,00	114,75	8438	291	105	0,56	1
128	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	121,0392	21,80	0,05	2638	6	635	0,03	4
		м2		5,81	0,02	703	2	90	--	--
129	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	121,0392	40,72	0,04	4928	5	906	0,04	5
		м2		8,32	--	1007	--	90	--	--
		УТ-48. Дренажный колодец ДК-25 /л.008/								
		Устройство колодца								
130	Е0106-33-2	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине более 150 мм /УМ-1/	2,3	10532,37	936,14	24224	2153	5203	10,45	24
		м3		1827,00	327,38	4202	753	105	1,30	3
131	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,3345	70,00	--	163	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
132	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	2,3345	100,00	--	233	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
133	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2кг/см2	2,3345	232,00	--	542	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
134	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00864	65000,00	--	562	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0744	65900,00	--	4903	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
136	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00132	55620,00	--	73	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
137	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,039263	52102,00	--	2046	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
138	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,05016	52400,00	--	2628	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
139	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	1,19	22239,35	1686,97	26465	2007	3866	11,16	13
		м3		1867,05	631,80	2222	752	130	3,09	4
140	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,19	70,00	--	83	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
141	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 4кг/см2	1,19	200,00	--	238	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
142	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 6: за 2кг/см2	1,19	232,00	--	276	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
143	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	2	6876,00	--	13752	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
144	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	2	1731,00	--	3462	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1	1	7841,00	--	7841	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
146	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1	1527,00	--	1527	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
150	Е0107-20-4	Установка сальника Ду300	0,085	172169,94	1216,94	14634	103	761	31,40	3
		т		5940,00	459,00	505	39	140	2,25	--
152	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,665	21,80	0,05	102	--	24	0,03	--
		м2		5,81	0,02	27	--	90	--	--
153	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,665	40,72	0,04	190	--	35	0,04	--
		м2		8,32	--	39	--	90	--	--
		УТ-49/л.009,012/								
		К1 /2 шт./								
184	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,322	6092,95	66,01	1962	21	75	1,35	--
		м3		195,75	24,93	63	8	105	0,12	--
185	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,32844	70,00	--	23	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
186	Е0107-31-1	Установка смотровых колодцев диаметром до 1000 мм	1,16	2818,42	1856,11	3269	2153	2291	4,93	6
		м3		812,93	597,97	943	694	140	2,37	3
187	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,16	70,00	--	81	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
188	С143018-72 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты днища плоские из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3, ПО2-2	0,72	21632,00	--	15575	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,72	101,00	--	73	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
190	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	4	1731,00	--	6924	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
191	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	12	1527,00	--	18324	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		УТ-51. Дренажный колодец ДК-26 /л.011/								
		Устройство колодца								
220	Е0106-33-2	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине более 150 мм /УМ-1/	2,3	10532,37	936,14	24224	2153	5203	10,45	24
		м3		1827,00	327,38	4202	753	105	1,30	3
221	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,3345	70,00	--	163	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
222	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	2,3345	100,00	--	233	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
223	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2кг/см2	2,3345	232,00	--	542	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
224	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00864	65000,00	--	562	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
225	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0744	65900,00	--	4903	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
226	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00132	55620,00	--	73	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
227	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,039263	52102,00	--	2046	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
228	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,05016	52400,00	--	2628	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
229	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	1,16	22239,35	1686,97	25798	1957	3768	11,16	13
		м3		1867,05	631,80	2166	733	130	3,09	4
230	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,16	70,00	--	81	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
231	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 4кг/см2	1,16	200,00	--	232	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
232	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 6: за 2кг/см2	1,16	232,00	--	269	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
233	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	2	6876,00	--	13752	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
234	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	1	1731,00	--	1731	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
235	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1	1	7841,00	--	7841	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
236	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2	1527,00	--	3054	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	E0107-20-4	Установка сальника Ду300	0,085	172169,94	1216,94	14634	103	761	31,40	3
		т		5940,00	459,00	505	39	140	2,25	--
		Флажок А								
244	E0113-37-1	Оклейка гидроизолом на битумной мастике в 1 слой	11,932	472,48	5,38	5638	64	2030	0,94	11
		м2		186,75	2,25	2228	27	90	0,01	--
245	E0113-37-2	Оклейка гидроизолом на битумной мастике добавлять на каждый последующий слой	11,932	250,82	1,57	2993	19	797	0,40	5
		м2		74,25	--	886	--	90	--	--
246	E0108-6-9	Кладка прижимной стенки из кирпича толщ. 120 мм	1,43184	9980,69	296,60	14291	425	1734	5,95	9
		м3		915,75	110,25	1311	158	118	0,54	1
		УТ-56. Дренажный колодец ДК-28 /л.019 изм.1/								
		Устройство колодца								
367	E0106-33-2	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине более 150 мм /УМ-1/	2,3	10532,37	936,14	24224	2153	5203	10,45	24
		м3		1827,00	327,38	4202	753	105	1,30	3
368	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,3345	70,00	--	163	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
369	C143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	2,3345	100,00	--	233	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
370	C143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2кг/см2	2,3345	232,00	--	542	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
371	C12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00864	65000,00	--	562	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
372	C12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0744	65900,00	--	4903	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
373	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00132	55620,00	--	73	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
374	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,039263	52102,00	--	2046	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
375	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,05016	52400,00	--	2628	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
376	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	1,025	22239,35	1686,97	22795	1729	3330	11,16	11
		м3		1867,05	631,80	1914	648	130	3,09	3
377	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,025	70,00	--	72	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
378	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 4кг/см2	1,025	200,00	--	205	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
379	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 6: за 2кг/см2	1,025	232,00	--	238	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
380	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	1	6876,00	--	6876	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
381	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	1	5991,00	--	5991	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
382	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	1	1731,00	--	1731	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
383	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1	1	7841,00	--	7841	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
384	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2	1527,00	--	3054	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
387	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0048	175710,10	1826,10	843	9	59	42,70	--
		т		8100,00	690,75	39	3	140	3,37	--
388	Е0107-20-4	Установка сальника Ду300	0,0482	172169,94	1216,94	8299	59	432	31,40	2
		т		5940,00	459,00	286	22	140	2,25	--
389	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.3	Доплата за сталь марки С255	0,0048	3385,00	--	16	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
390	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,9258	21,80	0,05	64	--	15	0,03	--
		м2		5,81	0,02	17	--	90	--	--
391	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,9258	40,72	0,04	119	--	22	0,04	--
		м2		8,32	--	24	--	90	--	--
		Флажок А								
392	Е0113-37-1	Оклейка гидроизолом на битумной мастике в 1 слой	11,932	472,48	5,38	5638	64	2030	0,94	11
		м2		186,75	2,25	2228	27	90	0,01	--
393	Е0113-37-2	Оклейка гидроизолом на битумной мастике добавлять на каждый последующий слой	11,932	250,82	1,57	2993	19	797	0,40	5
		м2		74,25	--	886	--	90	--	--
394	Е0108-6-9	Кладка прижимной стенки из кирпича толщ. 120 мм	1,43184	9980,69	296,60	14291	425	1734	5,95	9
		м3		915,75	110,25	1311	158	118	0,54	1
		Флажок Б								
395	Е0111-13-3 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщиной 100 мм	4,298346	1328,27	49,10	5709	211	518	0,53	2
		м2		79,66	18,40	342	79	123	0,09	--
396	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	4,298346	377,93	25,04	1624	108	167	0,14	1
		м2		22,25	9,38	96	40	123	0,05	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
397	Е0111-19-4 К=3	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий /до 40 мм/	4,298346	210,68	9,33	906	40	66	0,06	--
		м2		8,91	3,51	38	15	123	0,02	--
398	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	4,298346	340,45	18,42	1463	79	491	0,42	2
		м2		85,95	6,91	369	30	123	0,03	--
399	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	4,298346	232,19	9,05	998	39	287	0,25	1
		м2		50,85	3,40	219	15	123	0,02	--
400	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4,298346	200,51	9,95	862	43	296	0,36	2
		м2		52,20	3,74	224	16	123	0,02	--
401	Е0111-11-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до 30 мм/	4,298346	58,40	1,34	251	6	9	0,01	--
		м2		1,26	0,50	5	2	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			24214655	430162			9206
			Тенге			1340118	137470			551
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24214639				
	Материалы -		Тенге			1300677				
	Всего заработная плата -		Тенге				1477588			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1301207				
	Местные материалы -		Тенге			19842475				
		Накладные расходы -	Тенге			1699805				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							850
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				254971			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1554867				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			27469311				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10607
		Сметная заработная плата -	Тенге				1732559			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			16				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			27469328				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10607
		Сметная заработная плата -	Тенге				1732559			

В том числе строительно монтжные работы	**27 469 328**
Временные здания и сооружения	412 040
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	61 806
Итого с временными зданиями сооружениями	**27 819 562**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				1 001 504				
		Затраты за выслугу лет				278 196				
		Затраты на дополнительные отпуска				111 278				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**1 390 978**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**29 210 540**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**29 210 540**				
		Итого в текущих ценах, к=2121/775				**79 942 652**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				1 598 853				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**81 541 505**				
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%				**9 784 981**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**91 326 486**				
		Итого к оплате				**86 760 162**				

Заказчик:

Начальник отдела технадзора АО «Астана-Теплотранзит» _____ **А. Жармагамбетов**
(подпись, печать)

Старший инженер сметного отдела /расценки проверены/ **Р. Нурмаганбетова**
(подпись, печать)

Ведущий инженер отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит" _____ **Б. Колесников**
(подпись, печать)

Технадзор:

Директор ТОО "VEHI.KZ" _____ **Е. Хихлушко**
(подпись, печать)

Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ" _____ **Б. Курманбеков**
(подпись, печать)

Инженер-сметчик ТОО "VEHI.KZ" _____ **Г. Нуркина**
(подпись, печать)

Генподрядчик:

Директор ТОО «АП-ИМПЭКС» _____ **Ж. Амиржанов**
(подпись, печать)