Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"
Генподрядчик: ТОО "АП-ИМПЭКС"

Форма 2В

Наименование стройки - Строительство "Тепломагистраль в левобережную часть г.Астаны.4 ввод.2 очередь. Участок трассы от пр.Кабанбай Батыра до ул.39
Наименование объекта - Насосная станция НС-17
Договор: №672/31-15 от 11.11.2015г.

Акт№37 приемки выполненных работ
за октябрь 2016 г

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1280.СМ-ЭТ.003.003 изм.2. Наружные сети электроснабжения от ПС Жана Жол								
		РАЗДЕЛ 1. КЛ-10кВ от ПС "Жана Жол"								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 , вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	600	30,62	28,79	18371	17276	5672	0,01	8
		м3		1,83	7,92	1096	4752	97	0,03	17
3	Е0101-28-1	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	1000	6,01	6,01	6009	6009	1594	--	--
		м3		--	1,64	--	1643	97	0,01	5
4	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	1100	21,55	4,52	23701	4968	18171	0,11	119
		м3		17,03	--	18733	--	97	--	--
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
8	Е0122-8-12	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 600 мм**	0,025	412519,50	181879,25	10313	4547	8397	997,00	25
		км		189675,00	68706,00	4742	1718	130	335,56	8
9	С130806-134 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм**	25,5	11500,00	--	293250	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е0134-103-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий	3,309	620163,38	--	2052121	--	70432	124,00	410
		кан.-км		19350,00	--	64029	--	110	--	--
11	Е0122-47-1	Протаскивание в стальную трубу полиэтиленовых труб диам. 110 мм	1098	244,98	0,28	268983	307	209885	0,84	927
		м		146,93	0,11	161329	121	130	--	1
12	С130804-804 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Трубы из полиэтилена , d 110 мм	1098	208,00	--	228384	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0108-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	3995	39,90	4,00	159401	15980	114237	0,18	719
		м		29,50	0,60	117853	2397	95	--	14
15	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	1500	38,10	3,20	57150	4800	42038	0,15	225
		м		28,80	0,70	43200	1050	95	--	6
16	Ц0108-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами	180	82,30	24,80	14814	4464	5746	0,16	29
		м		28,40	5,20	5112	936	95	0,03	5
17	С ТКЗ г Талдыкорган	Кабели силовые АПвПунг(В)2г-HF 1х120/95-10кВ	5675	490,69	--	2784662	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	С151803-79	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 355х46х75 мм, тип К1162 У3	0,478	60800,00	--	29062	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	21	84,60	2,80	1777	59	650	0,17	4
		м		32,40	0,20	680	4	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5947997	58409			2465
			Тенге			416774	12621			56
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3046866				
	Материалы -		Тенге			40993				
	Всего заработная плата -		Тенге				171232			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2813725				
		Накладные расходы -	Тенге			162671				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24401			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			192572				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3402108				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1083
		Сметная заработная плата -	Тенге				195633			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2379497				
	Материалы -		Тенге			2096391				
	Всего заработная плата -		Тенге				258162			
	Местные материалы -		Тенге			71				
		Накладные расходы -	Тенге			314151				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							157
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				47123			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			161619				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2855267				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1676
		Сметная заработная плата -	Тенге				305285			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			521634				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			521634				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31298				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			552932				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6810308				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2759
		Сметная заработная плата -	Тенге				500918			
		РАЗДЕЛ 2. ЛОТКИ,КОЛОДЦЫ,КАМЕРЫ								
		КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКОВЫЕ КАНАЛЫ								
34	Е0107-61-1	**Устройство непроходных каналов перекрываемых или опирающихся на плиты с изоляцией**	63	1986,57	564,43	125154	35559	67252	3,33	210
		м3		567,00	195,49	35721	12316	140	0,75	47
35	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	63	70,00	--	4410	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2(П11-8, П12-15)**	68,63	21100,00	--	1448093	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 /П 11Д-8,П12д-15/ м3	0,23	23200,00	--	5336	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЦЫ СМОТРОВЫЕ,15 шт(в т.ч 2 на существующем канале)								
58	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм м3	4,5	2818,42	1856,11	12683	8353	8889	4,93	22
				812,93	597,97	3658	2691	140	2,37	11
59	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	4,5	70,00	--	315	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
60	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 книга 4,разд.10 К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, м(КО-6) м	4,2	3687,50	--	15488	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
61	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытия ПО2 м3	3,3	27300,00	--	90090	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1701569	43912			232
			Тенге			39379	15007			58
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1701569				
		Материалы -	Тенге			54103				
		Всего заработная плата -	Тенге				54386			
		Местные материалы -	Тенге			1564175				
		Накладные расходы -	Тенге			76140				38
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				11421			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			106663				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1884371				328
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				65807			
		Сметная заработная плата -	Тенге			1884371				328
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				65807			
		Сметная заработная плата -	Тенге							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
105	Е0133-103-1 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	**Демонтаж ж/б опоры освещения**								
		шт	1	1107,58	702,58	1108	703	632	2,45	2
				405,00	197,14	405	197	105	0,82	1
106	Е0133-103-1 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	**Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ранее демонтированная/ с бурением ям под опору**								
		опора	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
				506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
115	Е0127-18-4	**Разборка покрытий асфальтобетонных**								
		м3	55,92	408,11	169,61	22822	9485	18041	1,55	87
				238,50	4,07	13337	228	133	0,01	1
116	Е01031-А26-1	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**								
		т	95,064	27,10	27,10	2576	2576	1803	--	--
				--	18,97	--	1803	100	0,40	38
117	Е010333-А27-1т.ч.таб.7	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 27 км, класс груза 1(на свалку)**								
		т	95,064	199,32	199,32	18948	18948	3790	--	--
				--	39,86	--	3790	100	0,84	80
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			46988	32590			92
			Тенге			14248	6264			120
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			46988				
		Материалы -	Тенге			150				
		Всего заработная плата -	Тенге				20512			
		Накладные расходы -	Тенге			25056				13
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				3758			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			4323				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			76367				225
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				24271			
		Сметная заработная плата -	Тенге			76367				225
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				24271			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**7696553**	**134911**			**2789**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**470401**	**33892**			**235**
		Материалы -	Тенге			**3046866**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**40993**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**171232**			
		Накладные расходы -	Тенге			**2813725**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			**162671**				**81**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**24401**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**192572**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**3402108**				**1083**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**195633**			
		Сметная заработная плата -	Тенге			**4128053**				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**2150643**				
		Материалы -	Тенге				**333061**			
		Всего заработная плата -	Тенге			**1564245**				
		Местные материалы -	Тенге			**415348**				**208**
		Накладные расходы -	Тенге				**62302**			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			**272604**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			**4816005**				**2229**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**395363**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**521634**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**521634**				
		Сметная заработная плата -	Тенге			**31298**				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**552932**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**8771046**				**3313**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**590996**			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге							
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	чел.-ч							
		Нормативная трудоемкость -	Тенге							
		Сметная заработная плата -								

В том числе строитльно-монтажные работы	**8 771 046**
Временные здания и сооружения	131 566
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	19 735
Итого с временными зданиями и сооружениями	**8 902 612**
Дополнительные затраты на строительство	320 494
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	89 026
Затраты на выслугу лет	35 610
Затраты на дополнительные отпуска	**445 131**
Итого дополнительные затраты на строительство	**9 347 742**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**9 347 742**
Итого в базовых ценах 2001 г.	**20 320 182**
Итого в текущих ценах , к=1982/775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах , к=2121/775				**3 837 399**				
		Итого в текущих ценах				**24 157 581**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				483 152				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**24 640 733**				
		Договорная скидка 0,03734155%				**9 201**				
		Итого с договорной скидкой, без учета НДС				**24 631 532**				
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%				**2 955 784**				
		Итого по АКТУ				**27 587 316**				
		в том числе возвратных сумм				**51 001**				
		Итого к оплате				**27 536 314**				

Заказчик

Начальник службы капитального строительства _____ **К. Айтмаганбетов**
(подпись, печать)

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

Старший инженер сметного отдела _____ **Р. Нурмаганбетова**
(подпись, печать)

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

Технадзор
Директор ТОО "VEHI.KZ" _____ **Р. Карыбаев**
(подпись, печать)

Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ" _____ **С.Кунпеисов**
(подпись, печать)

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

Генподрядчик:
Директор ТОО "АП-ИМПЭКС" _____ **Ж. Амиржанов**
(подпись, печать)

Казакстан Республикасы Астана каласы жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «VEHI.KZ» ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ г.Астана БИН 130740002490 Республика Казахстан

КАЗАКСТАН АКМОЛА ОБЛ. КӨКШЕТАУ ҚАЛАСЫ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ АП-ИМПЭКС КАЗАХСТАН АКМОЛИНСКАЯ ОБЛ. Г.КОКШЕТАУ