Утверждена
Прказом председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от "02" мая 2012г.
№ 170

Заказчик: **АО "Астана -Теплотранзит"**
Генподрядчик: **ТОО "АП ИМПЭКС"**
Наименование стройки -**Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь**
Наименование объекта -**Насосная станция НС-15**
Договор **№466/31-15 от 05.08.2015г.**

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за январь 2017 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор		финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименов	Код	Наименов	Код
		466/31-15	**05.08.2015г.**				

№ п/п	Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость, 12%	Всего к оплате
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС (январь)	Из графы 1			Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР в сметном	ополнительные затрат			
				СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них			на приобрет е-ние материал ов	другие дополнит ельные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудова ния					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	6 345 253									
	в т.ч. За отчетный месяц		5 665 404,46							679 848,54	6 345 253,00

Заказчик:
Заместитель Председателя Правления
АО "Астана-Теплотранзит"
_____ **Н. Нурсагатов**
М.П.

Генподрядчик:
Дирекор ТОО "АП ИМПЭКС"
_____ **Амиржанов Ж.**

Форма 2В

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**
Генподрядчик: **ТОО «АП-ИМПЭКС»**
Наименование объекта: **«Строительство «Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь Насосная станция НС-15.**
Договор: №466/31-15 от 05.08.2015г.

Акт №117 приемки выполненных работ
за январь 2017 года

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: 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		
		1268.ПТ-ПС 010.012.Система автоматического порошкового пожаротушения										
14	Ц0112-592-2	**Трубопроводы установок газового пожаротушения из стальных труб, монтируемые из готовых узлов, диаметр условного прохода до 32 мм**	63	322,30	23,50	20305	1481	16409	1,54	97		
		м		288,00	1,40	18144	88	90	0,01	1		
15	С130806-20 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм**	24	168,00	--	4032	--	--	--	--		
		м		--	--	--	--	--	--	--		
16	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм**	39	104,00	--	4056	--	--	--	--		
		м		--	--	--	--	--	--	--		
17	С130810-51	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм**	18	106,00	--	1908	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
18	С130810-52	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм**	3	125,00	--	375	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
19	С130810-162	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	3,31026	126700,00	--	419410	--	--	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--	--		
20	С130804-35	**Муфта, d-20 мм**	1,8	80,00	--	144	--	--	--	--		

21	"Basu Technologies"стр.65	Крепление трубопровода	10шт	--	--	--	--	--	--	--
			18	5612,82	--	101031	--	--	--	--
			компл.	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**551261**	**1481**			**97**
			Тенге			**18144**	**88**			**1**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**121336**				
		Материалы -	Тенге			**680**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**18232**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**101031**				
		Накладные расходы -	Тенге			**16409**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2461**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8265**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**146009**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**106**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20694**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**429925**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**429925**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**25795**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**455720**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**601730**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**106**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20694**			

В том числе строительно монтажные работы	**601 730**
СМР	**601 730**
Оборудования	
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	9 026
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 354
Итого с временными зданиями сооружениями	**610 756**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	21 987
Затраты за выслугу лет	6 108
Затраты на дополнительные отпуска	2 443
Итого дополнительные затраты на на строительство	**30 538**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**641 294**
Итого в базовых ценах 2001 года	**641 294**
Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016	**1 755 076**
в том числе возвратных сумм	**3 705**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	35 102
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**1 790 178**

Договорная скидка 5%	**89 509**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**1 700 669**
НДС 12%	**204 080**
ИТОГО ПО АКТУ	**1 904 749**
в том числе возвратных сумм	**3 520**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**1 901 229**

Начальник службы капитального строительства _____ **К.О. Айтмаганбетов**

(подпись, печать)

Начальник отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит" _____ **А. Жармагамбетов**

(подпись, печать)

Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит" _____ **Р. Нурмаганбетова**

(подпись, печать)

Ведущий инженер отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит" _____ **Б. Колесников**

(подпись, печать)

Технадзор:

Директор ТОО "VEHI.KZ" _____ **Р.И. Карыбаев**

(подпись, печать)

Эксперт 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)

Наименование стройки - Рабочая документация "Тепломагистраль в левобережную часть г.Астаны.1 очередь

Форма 4

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**
Генподрядчик: **ТОО «АП-ИМПЭКС»**

Форма 2В

Наименование объекта: **«Строительство «Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь Насосная станция НС-15.**
Договор: №466/31-15 от 05.08.2015г.

Акт №118 приемки выполненных работ за январь 2017 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: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1268.СМ-ЭТ.015.001изм.3.Насосная станция №15.Наружные сети электороснабжения КЛ-10кВ от ПС "Степная" до НС-15								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА								
16	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**								
		м3	352	21,55	4,52	7584	1590	5815	0,11	38
				17,03	--	5995	--	97	--	--
		КОЛОДЦЫ ЛИНЕЙНЫЕ Д1500-20шт								
44	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99**								
		комплект	22	8060,00	--	177320	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			184904	1590			38
			Тенге			5995	--			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7584				
		Всего заработная плата -	Тенге				5995			
		Накладные расходы -	Тенге			5815				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				872			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			804				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14203				

Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			41
Сметная заработная плата -	Тенге		6867	
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	177320		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	177320		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	10639		
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	187959		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	202162		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			41
Сметная заработная плата -	Тенге		6867	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**	184904	1590	38
	Тенге	5995	--	--
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	7584		
Всего заработная плата -	Тенге		5995	
Накладные расходы -	Тенге	5815		
Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч			3
Сметная заработная плата в НР -	Тенге		872	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	804		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	14203		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			41
Сметная заработная плата -	Тенге		6867	
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	177320		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	177320		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	10639		
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	187959		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	202162		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			41
Сметная заработная плата -	Тенге		6867	
В том числе строительно монтажные работы		202 162		
СМР		202 162		
Оборудования				
Прочие затраты		-		
Временные здания и сооружения		3 032		
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%		455		
Итого с временными зданиями сооружениями		205 194		
Дополнительные затраты на строительство				
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время		7 387		
Затраты за выслугу лет		2 052		
Затраты на дополнительные отпуска		821		
Итого дополнительные затраты на на строительство		10 260		
Итого с дополнительными затратами на строительство		215 454		
Итого в базовых ценах 2001 года		215 454		
Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016		589 649		
в том числе возвратных сумм		1 245		
Налоги сборы обязательные платежи (2%)		11 793		
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей		601 442		
Договорная скидка 5%		30 072		

Итого с договорной скидкой , без учета НДС	571 370
НДС 12%	68 564
ИТОГО ПО АКТУ	639 935
в том числе возвратных сумм	1 183
ИТОГО К ОПЛАТЕ	638 752

Начальник службы капитального строительства К.О. Айтмаганбетов

(подпись, печать)

Начальник отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит" А. Жармагамбетов

(подпись, печать)

Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит" Р. Нурмаганбетова

(подпись, печать)

Ведущий инженер отдела технадзора АО "Астана-Теплотранзит" Б. Колесников

(подпись, печать)

Технадзор:

Директор ТОО "VEHI.KZ" Р.И. Карыбаев

(подпись, печать)

Эксперт технического надзора ТОО "VEHI.KZ" С.М. Мергазин

(подпись, печать)

Инженер сметчик:

ТОО "VEHI.KZ" Г.Нуркина

(подпись, печать)

Генподрядчик:

Директор ТОО "АН ИМПЭКС" Ж. Амиржанов

Казақстан Республикасы Астана қаласы жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «VEHI.KZ» ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ г.Астана БИН 130740024890 Республика Казахстан

АН-ИМПЭКС

Наименование стройки - Рабочая документация "Тепломагистраль в левобережную часть г.Астаны.1 очередь

Форма 4

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**

Генподрядчик: **ТОО «АП-ИМПЭКС»**

Форма 2В

Наименование объекта: **«Строительство «Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь Насосная станция НС-15.**

Договор: №466/31-15 от 05.08.2015г.

Акт №119 приемки выполненных работ за январь 2017 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	%	на един.	всего
								9	10	11
		1268.СМ-СУ.010.007.Приобретение и монтаж оборудования КИПиА								
		Шкафы								
4	Ц0108-571-5	**Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм**	0,6	1807,00	610,00	1084	366	641	6,00	4
		м		983,00	142,00	590	85	95	0,82	--
		Контрольно-измерительные приборы								
7	Ц0111-30-1	**Монтаж термометра сопротивления /поставка комплектно с насосным агрегатом Omega 300-560 A SC G F HW/**	30	64,86	--	1946	--	1337	0,29	9
		шт		49,50	--	1485	--	90	--	--
8	Ц0111-30-3	**Монтаж термопреобразователя сопротивления ТСП Метран-246(Pt100) /поставка комплектно с насосным агрегатом АНЦ 400-210б/**	4	427,73	--	1711	--	1523	2,00	8
		шт		423,00	--	1692	--	90	--	--
9	Ц0111-30-3	**Монтаж позистора ТРП-10-140 /поставка комплектно с насосным агрегатом АНЦ 400-210б/**	3	427,73	--	1283	--	1142	2,00	6
		шт		423,00	--	1269	--	90	--	--
12	Ц0111-30-3	**Монтаж позистора ТРП-10-160 /поставка комплектно с насосным агрегатом АНЦ 400-210б/**	3	427,73	--	1283	--	1142	2,00	6
		шт		423,00	--	1269	--	90	--	--
15	Прайс "WIKA"	**Термометр биметаллический S5551/4,NS160,0...150град.С,338х8мм**	5	20491,53	--	102458	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

16	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	5	64,86	--	324	--	223	0,29	1
		шт		49,50	--	248	--	90	--	--
17	Прайс "WIKA"	Гильза защитная TW50-H	5	12767,15	--	63836	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0111-30-1	Монтаж защитной гильзы	5	64,86	--	324	--	223	0,29	1
		шт		49,50	--	248	--	90	--	--
19	Прайс "Элемер"	Измерительный преобразователь температуры и влажности ИПТВ-206	1	31327,92	--	31328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0111-30-3	Монтаж измерителя преобразователя температуры и влажности	1	427,73	--	428	--	381	2,00	2
		шт		423,00	--	423	--	90	--	--
21	Прайс "Элемер"	Блок питания постоянного тока двухканальный БП96-24-2-80-DIN-360П	1	21313,21	--	21313	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0111-96-1	Монтаж блока питания	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
23	Прайс ЗАО"Промприбор"	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий ТМ2030Сг-2	21	5946,73	--	124881	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	21	64,86	--	1362	--	936	0,29	6
		шт		49,50	--	1040	--	90	--	--
25	Ц0111-30-1	Монтаж датчика температуры воздуха в канале QAM 2120.040 /поставка комплектно с ПКЦКП-1,6/	1	64,86	--	65	--	45	0,29	--
		шт		49,50	--	50	--	90	--	--
26	Ц0111-30-1	Монтаж датчика температуры воздуха в помещении QAA 24 /поставка комплектно с ПКЦКП-1,6/	1	64,86	--	65	--	45	0,29	--
		шт		49,50	--	50	--	90	--	--
27	Ц0111-30-1	Монтаж датчика температуры обратной воды QAD 26.220 /поставка комплектно с ПКЦКП-1,6/	1	64,86	--	65	--	45	0,29	--
		шт		49,50	--	50	--	90	--	--
28	Ц0111-30-1	Монтаж датчика температуры наружного воздуха QAC 22 /поставка комплектно с ПКЦКП-1,6/	1	64,86	--	65	--	45	0,29	--
		шт		49,50	--	50	--	90	--	--

29	Ц0111-30-1	Монтаж термостата защиты от замерзания QAF81,3 /поставка комплектно с ПКЦКП-1,6/	шт	1	64,86	–	65	–	45	0,29	–
					49,50	–	50	–	90	–	–
30	Ц0111-30-1	Монтаж датчика засорения фильтра QBM81-5 /поставка комплектно с ПКЦКП-1,6/	шт	1	64,86	–	65	–	45	0,29	–
					49,50	–	50	–	90	–	–
31	Прайс ОАО "Манотомь"	Манометр показывающий МП4-У /ЗИП-1+1+1+1/	шт	41	816,58	–	33480	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
32	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	шт	37	64,86	–	2400	–	1648	0,29	11
					49,50	–	1832	–	90	–	–
33	Ц0111-202-1	Узел обвязки приборов	шт	35	266,14	18,08	9315	633	7513	1,00	35
					236,25	2,25	8269	79	90	0,01	–
36	Прайс ОАО "Манометр"	Разделитель мембранный РМ-5319	линия	1	5938,01	–	5938	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
37	Ц0111-250-1	Монтаж разделителя мембранного РМ-5319	шт	1	210,04	–	210	–	174	1,00	1
					193,50	–	194	–	90	–	–
38	Прайс ОАО "Манотомь"	Манометр показывающий МВП4-У	компл	2	816,58	–	1633	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
39	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	шт	2	64,86	–	130	–	89	0,29	1
					49,50	–	99	–	90	–	–
40	Ц0111-202-1	Узел обвязки приборов	шт	2	266,14	18,08	532	36	429	1,00	2
					236,25	2,25	473	5	90	0,01	–
41	Прайс ОАО "Манометр"	Манометр показывающий сигнализирующий ДМ2010Сг	линия	2	1246,69	–	2493	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
42	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	шт	2	64,86	–	130	–	89	0,29	1
					49,50	–	99	–	90	–	–

43	ТОО "Взлет Казахстан"	Расходомер-счетчик ультрозвуковой Взлет МР УРСВ-510Ц одноканальный базового исполнения с врезными ПЭА В-202 (с вторичным преобразователем, источником вторичного питания Взлет ИВП-24-24, токовым выходом, модулем Ethernet, врезными ПЭА пара на канал)									
		к-т	1	130167,58	--	130168	--	--	--	--	--
44	Ц0111-32-1	Монтаж расходомера-счетчика ультразвукового Взлет МР УРСВ-510Ц									
		комплект	1	2992,00	52,88	2992	53	1594	10,00	10	
				1768,50	2,25	1769	2	90	0,01	--	
45	ТОО "Взлет Казахстан"	Считыватель архивных данных АСДВ-020									
		шт	1	9579,58	--	9580	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
46	ТОО "Взлет Казахстан"	Коммутационное устройство одноканальное									
		шт	1	9444,65	--	9445	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
47	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг									
		м	40	27,70	2,10	1108	84	768	0,10	4	
				19,70	0,50	788	20	95	--	--	
48	ТОО "Взлет Казахстан"	Кабель РК-75-2-13 (2х20м)									
		м	40	67,46	--	2698	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
50	Прайс ЗАО"Промприбор"	Датчик-реле уровня РОС 301-1-УХЛ3 (0,9;0,75;0,3)									
		шт	1	4119,08	--	4119	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
52	Ц0111-30-1	Монтаж датчиков комплектной поставки с РОС 301									
		шт	3	64,86	--	195	--	134	0,29	1	
				49,50	--	149	--	90	--	--	
58	Ц0108-545-1	Монтаж коробки преобразователей КП23П /поставка комплектно с насосным агрегатом АНЦ 400-210б/									
		шт	4	843,50	19,50	3374	78	1829	3,00	12	
				479,00	2,30	1916	9	95	0,01	--	
59	Ц0111-96-1	Монтаж блока усилительного /поставка комплектно с насосным агрегатом АНЦ 400-210б/									
		шт	8	219,96	3,85	1760	31	1555	1,00	8	
				213,75	2,25	1710	18	90	0,01	--	
63	Ц0111-96-1	Демонтаж пускателя бесконтактного реверсивного ПБР-3А									
		шт	1	65,28	1,16	65	1	58	0,30	--	
				64,13	0,68	64	1	90	--	--	
64	Ц0111-96-1	Монтаж пускателя бесконтактного реверсивного ПБР-3И									
		шт	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1	
				213,75	2,25	214	2	90	0,01	--	
65	Прайс ООО"УКЭМ"	Пускатель бесконтактный реверсивный ПБР-3И									
		шт	1	8014,46	--	8014	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
		Монтажные изделия и материалы									

71	Ц0108-472-10	Заземление датчиков РОС-301 трубкой бесшовной из нержавеющей стали 6х1,5	1,5	78,30	2,10	117	3	92	0,39	1
		м		64,60	0,30	97	--	95	--	--
72	С130806-164 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные из стали марки 20, 14х2	1650	111,00	--	183150	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
81	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 2,5-4 мм2 открыто по строительным основаниям	77,84	78,30	2,10	6095	163	4799	0,39	30
		м		64,60	0,30	5028	23	95	--	--
86	Ц0111-168-1	Монтаж модулей стенда манометров МОМ, панелей манометров ПМСУА и дифманометров ПДСУА	17	1174,59	90,88	19968	1545	11326	5,00	85
		шт		722,25	18,00	12278	306	90	0,10	2
87	С12021-245	Модули стенда манометров МОМ, панели манометров ПМСУА	0,377	172800,00	--	65146	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
89	Ц0108-545-2	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 20	40	1392,90	28,90	55716	1156	28815	4,00	160
		шт		756,00	2,30	30240	92	95	0,01	1
91	С151801-133прим.	Коробка зажимов КЗ-6	5	1080,00	--	5400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	С151801-134прим.	Коробка зажимов КЗ-8	12	1750,00	--	21000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	235	114,40	7,80	26884	1833	11006	0,29	68
		м		48,80	0,50	11468	117	95	--	1
110	Ц0108-82-1	Зажим наборный без кожуха	2	85,40	0,20	171	--	135	0,40	1
		шт		70,90	--	142	--	95	--	--
111	СПрайс ТД "Эмко"	Зажим ЗН24-4И25-в/в	2	36,18	--	72	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Электроаппаратура /ЗИПы/								
123	Прайс ЗАО "МПО Электромонтаж"	Автоматический выключатель GV2-ME07	2	2224,57	--	4449	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
124	Прайс ЗАО "МПО Электромонтаж"	Автоматический выключатель GV2-ME08	2	2223,29	--	4447	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

125	Прайс ЗАО "МПО Электромонтаж"	Автоматический выключатель GV2-ME10	2	2246,42	--	4493	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
126	Прайс ЗАО "МПО Электромонтаж"	Контакты мгновенного действия GVAE11	6	478,16	--	2869	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
127	Прайс ЗАО "МПО Электромонтаж"	Контакты мгновенного действия и индикации аварийного срабатывания GVAD1001	6	472,13	--	2833	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кабели КИПиА								
143	С151603-291 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78	1,4	80052,00	--	112073	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1099051**	**5990**			**477**
		Стоимость оборудования -	**Тенге**			**85600**	**762**			**4**
		Транспортные расходы -	Тенге			**570475**				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			**17114**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**7051**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**594640**				
		Материалы -	Тенге			**528577**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**50146**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**86362**			
		Накладные расходы -	Тенге			**386841**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			**80257**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							**40**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**12038**			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**36530**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**645363**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							**522**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**98400**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**1240003**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							**522**

В том числе строительно монтажные работы	
СМР	**1 240 003**
Оборудования	**645 363**
Прочие затраты	**594 640**
Временные здания и сооружения	-
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	9 680
Итого с временными зданиями сооружениями	1 452
Дополнительные затраты на строительство	**1 249 683**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	
Затраты за выслугу лет	23 582
	6 550

Затраты на дополнительные отпуска	2 620
Итого дополнительные затраты на на строительство	**32 752**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**1 282 436**
Итого в базовых ценах 2001 года	**1 282 436**
Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016	**3 509 737**
в том числе возвратных сумм	**3 974**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	70 195
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**3 579 931**
Договорная скидка 5%	**178 997**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**3 400 935**
НДС 12%	**408 112**
ИТОГО ПО АКТУ	**3 809 047**
в том числе возвратных сумм	**3 775**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**3 805 272**

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

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

Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит" _____ **Р. Нурмаганбетова**
(подпись, печать)

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

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

Эксперт 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)