58-04-11.

Счет-фактура № 47 от 21 апреля 2016 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 030340003189, 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 03001, № 0007155, от 05.11.2012

ИИК поставщика: KZ848210439812187778, в банке AOBank RBK, БИК KINCKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 466/31-15 от 05.08.2015 г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 030340003189, Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс",020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 041140003314, АО Астана Теплотранзит,Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: АО Астана Теплотранзит

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 041140003314, Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7

ИИК получателя: KZ05998BTB0000287504, в банке АО Цеснабанк, БИК TSESKZKA

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство. Тепломагистраль в левобережную часть г Астаны. 4 ввод. 1 очередь. Насосная станция НС-15	работа	1	39 906 558,93	39 906 558,93	12%	4 788 787,07	44 695 346,00		
Всего по счету:					39 906 558,93		**4 788 787,07**	**44 695 346,00**		

Руководитель: Амиржанов Ж. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Санкина С. В.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

Жолгасынбетов Ж.К.

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик **АО Астана Теплотранзит,Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **041140003314**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс",020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52, тел.: (7162) 25-25-04**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

030340003189

Договор (контракт) Договор № 466/31-15 от 05.08.2015 г

Номер документа	Дата составления
47	**21.04.2016**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство. Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь. Насосная станция НС-15			работа	1	44 695 346,00	44 695 346,00
				Итого	1	x	44 695 346,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / Амиржанов Ж.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) / /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 21.04.2016

М.П.

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 **апрель** 2016 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 (апрель)	Из графы 1			Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР	Дополнительные затрат			
				СМР в сметном базовом уровне цен	из них			на приобрет е-ние материал	другие дополнит ельные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудова					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	149 687 192									
	в т.ч. За отчетный месяц		39 906 558,93							4 788 787,07	44 695 346

Заказчик:
Заместитель председателя Правления АО "Астана-Теплотранзит"

_____ Нурсагатов Н.Т.

Генподрядчик:
Директор 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 № 21 приемки выполненных работ за апрель 2016 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.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Насосная станция №15 на Архитектурные работы 1268.АС-АР.010.009 изм.1								
		Кирпичные стены и перегородки /л.008/								
198	Е0108-6-8	Кладка стен внутренних при высоте этажа свыше 4 м								
			40.7	9936.83	286.52	404429	11661	36308	4.24	173
		м3		648.00	108.00	26374	4396	118	0.52	21
199	Е0108-14-2	Кладка перегородок армированных толщиной 120 мм при высоте этажа свыше 4 м								
			312.5	781.08	26.75	244088	8359	58701	0.96	301
		м2		149.18	10.01	46619	3128	118	0.05	15
200	Е0108-36-1	Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м								
			325.1	213.01	1.52	69249	494	42942	0.70	228
		м2		111.38	0.56	36210	182	118	--	1
		Узел 1,5								
201	Е0108-14-2	Кладка перегородок армированных толщиной 120 мм при высоте этажа свыше 4 м								
			60	781.08	26.75	46865	1605	11271	0.96	58
		м2		149.18	10.01	8951	601	118	0.05	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	Е0109-17-1 т.ч. п-1.16. п-3.2 К=1.1	Монтаж стоек по ж/бетонным и каменным опорам								
			0.126825	4804.80	2285.57	609	290	269	10.29	1
		т		1737.45	617.13	220	78	90	2.34	--
203	Е0109-48-2	Электродуговая сварка стоек								
			0.126825	542.84	144.52	69	18	33	1.34	--
		т		292.50	--	37	--	90	--	--
204	С12021-117	Стойки								
			0.126825	113100.00	--	14344	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
205	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			4.1725425	21.80	0.05	91	--	22	0.03	--
		м2		5.81	0.02	24	--	90	--	--
206	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			4.1725425	40.72	0.04	170	--	31	0.04	--
		м2		8.32	--	35	--	90	--	--
207	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/								
			8	132.03	66.18	1056	529	817	0.34	3
		отверст.		63.23	38.95	506	312	100	0.06	--
208	Е0146-25-17 К=11	Вычитается позиция: исключается на каждые 10 мм изменения глубины сверления кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/								
			8	-17.70	-8.37	-142	-67	-103	-0.04	--
		отверст.		-7.92	-4.94	-63	-40	100	-0.01	--
209	Г0106-11-1	Установка анкер-шпильки в готовые гнезда с заделкой								
			0.00048	52657.31	536.06	25	--	24	289.00	--
		т		47475.00	202.50	23	--	105	0.99	--
210	СТОО"Хилти Казахстан"	Стоимость анкер-гильзы HSA 10x90 HILTI		Страниц - 7						
			8	60.51	--	484	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
211	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций								
			0.3766803	8679.65	422.15	3269	159	3740	56.40	21
		т		8257.50	157.50	3110	59	118	0.77	--
212	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82								
			0.291404	55620.00	--	16208	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
213	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм								
			0.0290268	32300.00	--	938	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
214	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82								
			0.0562495	52102.00	--	2931	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Узлы 2,3,4								
215	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В22.5 под перегородки								
			0.7	7079.29	66.01	4956	46	162	1.35	1
		м3		195.75	24.93	137	17	105	0.12	--
216	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок								
			0.01332	5239.08	327.33	70	4	28	11.60	--
		1т		1890.00	123.75	25	2	105	0.60	--
217	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82								
			0.01332	55620.00	--	741	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
218	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов								
			2.688	425.12	7.14	1143	19	79	0.14	--
		м2		22.10	2.68	59	7	118	0.01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
219	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций								
			0.0938695	8679.65	422.15	815	40	932	56.40	5
		т		8257.50	157.50	775	15	118	0.77	--
220	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82								
			0.0561295	52102.00	--	2924	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
221	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82								
			0.03774	55620.00	--	2099	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
222	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0.10375	175710.10	1826.10	18230	189	1277	42.70	4
		т		8100.00	690.75	840	72	140	3.37	--
223	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			3.330375	21.80	0.05	73	--	17	0.03	--
		м2		5.81	0.02	19	--	90	--	--
224	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			3.330375	40.72	0.04	136	--	25	0.04	--
		м2		8.32	--	28	--	90	--	--
225	Е0126-31-1	Укладка утеплителя обернутого полиэтиленовой пленкой								
			3	2139.46	330.46	6418	991	5798	10.58	32
		м3		1809.00	123.75	5427	371	100	0.60	2
226	С11031-71	Минвата из базальтового волокна								
			0.1683	227200.00	--	38238	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
227	Е0142-21-1	Обертывание полиэтиленовой пленкой								
			52.4	43.15	1.43	2261	75	255	0.03	2
		м2		4.93	0.54	258	28	89	--	--
228	Е0112-10-1	Устройство нащельника из листовой оцинкованной стали t=0.5								
			27.84	161.83	1.24	4505	35	5092	0.97	27
		м2		153.23	0.47	4266	13	119	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	С11011-863 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая. толщиной 0.5 мм ГОСТ 14918-80	0.11136	74370.00	--	8282	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Узел 6; 7								
230	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов. монтажных изделий массой до 20 кг	0.1224	175710.10	1826.10	21507	224	1506	42.70	5
		т		8100.00	690.75	991	85	140	3.37	--
231	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10.404	21.80	0.05	227	1	55	0.03	--
		м2		5.81	0.02	60	--	90	--	--
232	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10.404	40.72	0.04	424	--	78	0.04	--
		м2		8.32	--	87	--	90	--	--
		Сечение Д-Д /л.009/								
279	Е0106-22-5	Устройство ступеней	2	13151.07	379.21	26302	758	4747	13.00	26
		м3		2117.25	143.26	4235	287	105	0.70	1
280	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	0.061	65900.00	--	4020	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
281	Е0106-36-4	Железнение поверхности	3.6	57.48	0.23	207	1	194	0.29	1
		м2		51.30	0.09	185	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			948260	25434			890
			Тенге			139438	9613			46
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			933238				
	Материалы -		Тенге			88608				
	Всего заработная плата -		Тенге				148716			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			76864				
	Местные материалы -		Тенге			603459				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			174000				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							87
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26100			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			66434				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1173672				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1020
		Сметная заработная плата -	Тенге				174816			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			15022				
	Материалы -		Тенге			113				
	Всего заработная плата -		Тенге				336			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14344				
		Накладные расходы -	Тенге			302				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				45			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			919				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			16244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				381			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1189915				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1022
		Сметная заработная плата -	Тенге				175197			

В том числе строительно монтажные работы	**1 189 915**
Временные здания и сооружения	17 849
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	2 677
Итого с временными зданиями сооружениями	**1 207 764**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	43 479
Затраты за выслугу лет	12 078
Затраты на дополнительные отпуска	4 831
Итого дополнительные затраты на на строительство	**60 388**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**1 268 152**
Итого в базовых ценах 2001 года	**1 268 152**
Итого в текущих ценах, к=1982/775	**3 243 196**
в том числе возвратных сумм	6 847
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	64 864
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**3 308 060**
Договорная скидка 5% Страниц - 7	**165 403**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**3 142 657**
НДС 12%	**377 119**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО АКТУ				**3 519 776**				
		в том числе возвратных сумм				**6 505**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**3 513 271**				

И.о.начальника службы капитального строительства АО "Астана-Теплотранзит" _____ **К.О. Айтмагамбетов**
(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 "АП ИМПЭКС" _____ **Ж. Амиржанов**
(подпись, печать)

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

КАЗАКСТАН АКМОЛА ОБЛ. ГОРОД КОКШЕТАУ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ КОКШЕТАУ ҚАЛАСЫ КАЗАХСТАН АКМОЛИНСКАЯ ОБЛ. Г.КОКШЕТАУ

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 № 24 приемки выполненных работ за апрель 2016 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		
		Насосная станция №15.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПОДКЛЮЧЕНИЯ1268.СМ-КЖ.012.001										
		Сечение 9-9. /Канал L-55,7м/ л.1268 АС-КЖ.015.004										
45	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5**										
		м3	13	6092,95	66,01	79208	858	3012	1,35	18		
				195,75	24,93	2545	324	105	0,12	2		
46	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**										
		м3	13	70,00	--	910	--	--	--	--		
				--	--	--	--	--	--	--		
47	Е0107-3-4	**Укладка плит П2 площадью до 5 м2**										
		шт	3	1840,26	310,26	5521	931	1473	1,53	5		
				256,50	94,27	770	283	140	0,39	1		
48	Е0107-3-6	**Укладка плит П1 площадью более 5 м2**										
		шт	36	2602,75	414,99	93699	14940	23609	2,01	72		
				339,75	128,68	12231	4632	140	0,54	19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	75	21100,00	--	1582500	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
50	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	75	101,00	--	7575	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
51	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	81	70,00	--	5670	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	81	232,00	--	18792	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	72	731,84	389,08	52692	28014	29315	0,94	67
		шт		153,90	136,92	11081	9858	140	0,55	40
54	С143003-511 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	72	5273,00	--	379656	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	С143001-42	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 7,5 до 10	38	94,00	--	3572	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
56	С143001-43	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 10 до 12,5	38	94,00	--	3572	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
57	С143001-44	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 12,5 до 15	38	[illegible]	[illegible]	[illegible]				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
58	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	38	70,00	--	2660	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
59	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	38	200,00	--	7600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
60	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	38	232,00	--	8816	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	210	245,44	3,82	51542	802	9612	0,21	45
		м2		37,35	1,44	7844	302	118	0,01	1
		Угол поворота канала л.1268 АС-КЖ.015.005								
72	Е0107-3-1	Укладка балок массой до 5 т, при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	1	1857,43	1043,54	1857	1044	1322	3,64	4
		шт		630,00	314,33	630	314	140	1,28	1
73	С143015-35	Балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной более 4 до 6 м, объемом более 1,0 до 1,5 м3 /Б8/	1,2	18800,00	--	22560	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
74	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,2	101,00	--	121	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
75	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,2	232,00	--	278	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	1,2	70,00	--	84	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0106-19-1	**Устройство монолитных участков стен из бетона В7,5**	3	8823,38	316,01	26470	948	4685	8,25	25
		м3		1368,00	119,39	4104	358	105	0,58	2
78	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	3,1	200,00	--	620	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	С143001-63	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2**	3,1	232,00	--	719	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
80	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	3,1	70,00	--	217	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2360485**	**47536**			**235**
			Тенге			**39204**	**16073**			**66**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**2360485**				
		Материалы -	Тенге			**70953**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**55276**			
		Местные материалы -	Тенге			**2202793**				
		Накладные расходы -	Тенге			**73029**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**37**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**10954**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**146011**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**2579525**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**338**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**66230**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**2579525**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**338**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**66230**			

В том числе строительно монтажные работы **2 579 525**

Временные здания и сооружения 38 693

Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% 5 804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с временными зданиями сооружениями				**2 618 218**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				94 256				
		Затраты за выслугу лет				26 182				
		Затраты на дополнительные отпуска				10 473				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**130 911**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**2 749 129**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**2 749 129**				
		Итого в текущих ценах, к=1982/775				**7 030 675**				
		в том числе возвратных сумм				**14 843**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				140 614				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**7 171 289**				
		Договорная скидка 5%				**358 564**				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**6 812 724**				
		НДС 12%				**817 527**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**7 630 251**				
		в том числе возвратных сумм				**14 101**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**7 616 150**				

И.о.начальника службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" **К.О. Айтмагамбетов**
(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 "АП ИМПЭКС" **Ж. Амиржанов**
(подпись, печать)

Форма 2В

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

Акт №25 приемки выполненных работ
за апрель 2016 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, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Насосная станция №15 наПриобретение и монтаж оборудования и трубопроводов 1268.СМ-ТМ.010.003 изм.1								
		Оборудование								
5	Ц0103-1-5	Кран мостовой электрический общего назначения, грузоподъемность 6,3 т, пролет 16,2 м								
			1	223790,00	110970,00	223790	110970	115029	573,00	573
		шт		101480,00	26329,85	101480	26330	90	152,71	153
9	АО "PMZ" №15-6/1299	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный г/п 6,3т пролет 15м								
			1	2266717,04	--	2266717	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Трубы и фасонные части								
48	Ц0112-2-18 к=1,1	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 1020 мм								
			8,33127	5091,90	1069,20	42422	8908	27655	17,60	147
		т		3490,30	198,01	29079	1650	90	1,15	10
49	СТ30801-92 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб большого диаметра, стали 17ГТСУ, на Ру до 10 МПа, 1020х12 мм								
			8,2425	172950,00	--	1425540	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Грязевики								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм								
			4	4659,78	2446,90	18639	9788	8294	4,01	16
		стык		803,25	924,75	3213	3699	120	5,91	24
78	Е0125-51-5	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 800 мм								
			1	3737,82	1979,44	3738	1979	1663	3,19	3
		стык		639,00	747,00	639	747	120	4,78	5
		Материалы, не учтенные ценником								
88	С11011-1055	Электроды, d 4 мм, Э50А								
			0,04	91900,00	--	3676	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
89	С11011-1051	Электроды, d 4 мм, Э42А								
			0,04	86900,00	--	3476	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т								
			0,5	17646,67	2191,29	8823	1096	5695	73,60	37
		т		12555,00	101,25	6278	51	90	0,49	--
91	С12021-256	Металлоконструкции для крепления трубопроводов								
			0,5	154700,00	--	77350	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4074172	132740			776
			Тенге			140688	32476			191
Стоимость оборудования -			Тенге			2266717				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			2266717				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			1691752				
Материалы -			Тенге			15776				
Всего заработная плата -			Тенге				158538			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1425540				
		Накладные расходы -	Тенге			142684				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				21403			
		Непримируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			110066				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1944503				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							953
		Сметная заработная плата -	Тенге				179941			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			29529				
Материалы -			Тенге			6758				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				8298			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7152				
		Накладные расходы -	Тенге			9958				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1494			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2369				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			41856				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата -	Тенге				9792			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			86173				
	Материалы -		Тенге			1450				
	Всего заработная плата -		Тенге				6328			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			77350				
		Накладные расходы -	Тенге			5695				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				854			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5512				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			97381				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7182			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4350456				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1046
		Сметная заработная плата -	Тенге				196915			

В том числе строительно монтажные работы	4 350 456
СМР	2 083 739
Оборудования	2 266 717
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	31 256
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	4 688
Итого с временными зданиями сооружениями	4 381 712
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	76 140
Затраты за выслугу лет	21 150
Затраты на дополнительные отпуска	8 460
Итого дополнительные затраты на на строительство	105 750
Итого с дополнительными затратами на строительство	4 487 462
Итого в базовых ценах 2001 года	4 487 462
Итого в текущих ценах, к=2,55742 МРП2015	11 476 322
в том числе возвратных сумм	11 990
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	229 526
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	11 705 848
Договорная скидка 5%	585 292
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	11 120 556
НДС 12%	1 334 467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО АКТУ				**12 455 022**				
		в том числе возвратных сумм				**11 391**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**12 443 632**				

И.о.начальника службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" **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 "АП ИМПЭКС" **Ж. Амиржанов**
(подпись, печать)

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

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

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 №26 приемки выполненных работ за апрель 2016 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 (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Наружные сети канализации К1 1268.СМ-НВК.015.004 изм.1								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-15 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях прямоугольного сечения, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья/сухой//щебеночного/**	450	44,11	41,49	19851	18669	6127	0,02	8
		м3		2,63	11,41	1181	5135	97	0,04	18
3	Е0101-17-17	**Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/скальный/**	511	82,03	78,05	41917	39882	13169	0,03	14
		м3		3,87	22,70	1978	11599	97	0,08	40
4	Е0101-162-12	**Разработка грунта 5р группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	6,6	1669,50	--	11019	--	12451	8,78	58
		м3		1669,50	--	11019	--	113	--	--
5	Е0101-17-16	**Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /скального//ранее разработанный грунт вручную/**	6,5	64,37	61,25	418	398	131	0,02	--
		м3		3,02	17,81	20	116	97	0,06	--
6	Е010333-А1-1 К=1,1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (лишнего грунта во временный отвал)**	1022	21,67	21,67	22147	22147	4429	--	--
		т		--	4,33	--	4429	100	0,09	93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-20-3	**Работа на отвале 4 группы грунтов**	390	4,15	3,54	1619	1379	662	--	1
		м3		0,52	1,23	203	480	97	--	2
8	Е0101-17-14	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/недостающий грунт для обратной засыпки на низины/**	210	39,75	37,82	8348	7941	2621	0,01	3
		м3		1,87	11,00	393	2310	97	0,04	8
9	Е010333-А1-1 К=1,1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (из временного отвала)**	450	21,67	21,67	9752	9752	1950	--	--
		т		--	4,33	--	1950	100	0,09	41
10	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	491	6,83	6,83	3352	3352	889	--	--
		м3		--	1,87	--	917	97	0,01	3
11	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	4,5	134,10	--	603	--	682	0,97	4
		м3		134,10	--	603	--	113	--	--
12	Е0101-28-1	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м (песком под автодорогой и над трубопроводом 30см)**	38	6,01	6,01	228	228	61	--	--
		м3		--	1,64	--	62	97	0,01	--
15	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	510	21,55	4,52	10988	2303	8425	0,11	55
		м3		17,03	--	8685	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			130241	106050			144
			Тенге			24081	26998			205
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			130241				
		Всего заработная плата -	Тенге				51079			
		Местные материалы -	Тенге			109				
		Накладные расходы -	Тенге			51598				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7740			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10910				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			192749				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							374
		Сметная заработная плата -	Тенге				58819			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			192749				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				58819			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА К1								
23	Е0122-11-8	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм**	0,132	155788,86	103471,23	20564	13658	12780	306,00	40
		км		51300,00	23175,85	6772	3059	130	98,72	13
24	С130804-2315 Изм. и доп.вып.19	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 300 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	132	1991,00	--	262812	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	С130810-376 Изм. и доп. вып.17	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 300 ГОСТ 9833-73**	22	252,00	--	5544	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ-Д1500ММ-20шт								
40	Е0123-13-5 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 сухих грунтах**	3,744	7600,25	1538,85	28455	5761	10670	9,66	36
		м3		1615,95	576,23	6050	2157	130	2,81	11
41	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	3,744	70,00	--	262	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Плиты днище, круглые ПН-15**	0,38	27300,00	--	10374	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			328012	19420			77
			Тенге			12822	5217			24
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			59656				
		Материалы -	Тенге			4916				
		Всего заработная плата -	Тенге				18038			
		Местные материалы -	Тенге			22498				
		Накладные расходы -	Тенге			23450				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3517			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4986				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			88092				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				21556			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			268356				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			268356				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16101				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			284457				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			372549				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				21556			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			458253	125470			220
			Тенге			36903	32214			228
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			189897				
	Материалы -		Тенге			4916				
	Всего заработная плата -		Тенге				69117			
	Местные материалы -		Тенге			22607				
		Накладные расходы -	Тенге			75048				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11257			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15897				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			280841				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							486
		Сметная заработная плата -	Тенге				80375			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			268356				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			268356				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16101				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			284457				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			565298				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							486
		Сметная заработная плата -	Тенге				80375			

В том числе строительно монтажные работы	**565 298**
Временные здания и сооружения	8 479
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 272
Итого с временными зданиями сооружениями	**573 777**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	20 656
Затраты за выслугу лет	5 738
Затраты на дополнительные отпуска	2 295
Итого дополнительные затраты на на строительство	**28 689**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**602 466**
Итого в базовых ценах 2001 года	**602 466**
Итого в текущих ценах, к=1982/775	**1 540 759**
в том числе возвратных сумм	**3 253**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	30 815
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**1 571 574**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Договорная скидка 5%				**78 579**			
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**1 492 996**			
		НДС 12%				**179 159**			
		ИТОГО ПО АКТУ				**1 672 155**			
		в том числе возвратных сумм				**3 090**			
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**1 669 065**			

И.о.начальника службы капитального строительства АО "Астана-Теплотранзит" _____ **К.О. Айтмагамбетов**
(подпись, печать)

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

Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит" /расчеты проверил/ **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 "АП ИМПЭКС" _____ **Ж. Амиржанов**
(подпись, печать)

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

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

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 №27 приемки выполненных работ за апрель 2016 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.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Наружные сети водопровода В1 1268.СМ-НВК.015.003 изм.1								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	**Е0101-12-15 т.ч. п-3.36 К=1,25**	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях прямоугольного сечения, сухого/щебеночного/**	**94**	**44,11**	**41,49**	**4147**	**3900**	**1280**	**0,02**	**2**
		м3		**2,63**	**11,41**	**247**	**1073**	**97**	**0,04**	**4**
3	**Е0101-17-17**	**Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/скальный/**	**680**	**82,03**	**78,05**	**55780**	**53071**	**17524**	**0,03**	**18**
		м3		**3,87**	**22,70**	**2632**	**15435**	**97**	**0,08**	**53**
5	**Е010333-А1-1 К=1,1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (лишнего грунта во временный отвал)**	**1360**	**21,67**	**21,67**	**29471**	**29471**	**5894**	**--**	**--**

		т		--	4,33	--	5894	100	0,09	124
6	Е0101-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	350	4,15	3,54	1453	1237	594	--	1
		м3		0,52	1,23	182	431	97	--	1
13	С143008-92	Песок природный с коэфф на уплотнение 1,1	340	844,00	--	286960	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	510	21,55	4,52	10988	2303	8425	0,11	55
		м3		17,03	--	8685	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**388799**	**89983**			**76**
			Тенге			**11746**	**22832**			**182**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			388799				
	Всего заработная плата -		Тенге				34578			
	Местные материалы -		Тенге			287070				
		Накладные расходы -	Тенге			33717				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5058			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25351				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			447867				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							275
		Сметная заработная плата -	Тенге				39635			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			447867				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							275
		Сметная заработная плата -	Тенге				39635			

РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА В1

18	Е0122-8-10	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 400 мм	0,01	270167,88	115634,50	2702	1156	2206	662,00	7
		км		126000,00	43681,50	1260	437	130	213,34	2
19	С130806-124 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм	10,04	4836,00	--	48553	--	--	--	--

		м		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,132	139706,75	90794,12	18441	11985	11662	286,00	38
		км		48375,00	19582,83	6386	2585	130	84,07	11
32	С130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	134	1942,00	--	260228	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	2	440,21	332,43	880	665	492	0,61	1
		шт		102,38	86,87	205	174	130	0,33	1
43	С130804-2912 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225x160x225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	5528,00	--	5528	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
45	С130804-3748 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	2168,00	--	2168	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
48	С130804-3221 Изм. и доп.вып.18	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 280x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	5058,00	--	10116	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	С130804-3235 Изм. и доп.вып.18	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 280x225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	13423,00	--	13423	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0122-34-1	Установка фланцев	5	300,57	225,64	1503	1128	835	0,41	2
		шт		69,53	58,98	348	295	130	0,23	1
53	Арыстан	Фланец накидной Д225	2	2924,13	--	5848	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	С130804-3386 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1805,00	--	3610	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С130804-3388 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	2917,00	--	2917	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**376820**	**15611**			**49**
			Тенге			**8407**	**3667**			**16**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			24428				
Материалы -			Тенге			349				
Всего заработная плата -			Тенге				12074			
Местные материалы -			Тенге			61				
		Накладные расходы -	Тенге			15696				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2354			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2407				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			42531				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата -	Тенге				14428			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			352392				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			352392				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21144				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			373535				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			416067				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата -	Тенге				14428			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**765619**	**105594**			**125**

	Тенге			**20152**	**26499**			**197**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**413227**				
Материалы -	Тенге			**349**				
Всего заработная плата -	Тенге				**46652**			
Местные материалы -	Тенге			**287132**				
Накладные расходы -	Тенге			**49413**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**25**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7412**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**27758**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**490399**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**347**
Сметная заработная плата -	Тенге				**54064**			
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**352392**				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**352392**				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**21144**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**373535**				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**863934**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**347**
Сметная заработная плата -	Тенге				**54064**			

В том числе строительно монтажные работы	**863 934**
Временные здания и сооружения	12 959
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 944
Итого с временными зданиями сооружениями	**876 893**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	31 568
Затраты за выслугу лет	8 769
Затраты на дополнительные отпуска	3 508
Итого дополнительные затраты на на строительство	**43 845**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**920 738**
Итого в базовых ценах 2001 года	**920 738**
Итого в текущих ценах, к=1982/775	**2 354 712**
в том числе возвратных сумм	**4 971**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	47 094
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**2 401 807**
Договорная скидка 5%	**120 090**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**2 281 716**

НДС 12%	**273 806**
ИТОГО ПО АКТУ	**2 555 522**
в том числе возвратных сумм	**4 723**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**2 550 799**

И.о.начальника службы капитального строительства АО "Астана-Теплотранзит" _____ **К.О. Айтмагамбетов**
(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 "АП ИМПЭКС" _____ **Ж. Амиржанов**
(подпись, печать)

Форма 2В

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

Акт №28 приемки выполненных работ за апрель 2016 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; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительные работы 1268.АС-КЖ.010.014								
		Боковая гидроизоляция								
125	Е0115-64-1	**Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором стен**	314,09	123,89	1,19	38913	374	20035	0,37	116
		м2		60,30	0,45	18940	141	105	--	1
		Каналы Клм-1,Клм-2,Клм-3 /л.003.10/								
263	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**	0,3315	52400,00	--	17371	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
264	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74**	8,5995	80,00	--	688	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
265	Е0109-53-1	**Монтаж щитов перекрытия Щм**	3,6274	14803,84	1133,15	53699	4110	43390	82,10	298
		т		12892,50	398,25	46766	1445	90	1,95	7
266	С12021-145	**Стальные щиты перекрытий**	3,6274	111100,00	--	403004	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
267	Е0106-11-8	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**	1,224332	70437,87	304,24	86239	372	12585	58,00	71
		1т		9675,00	114,75	11845	140	105	0,56	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,069	64092,87	304,24	4422	21	250	20,00	1
		1т		3330,00	114,75	230	8	105	0,56	--
269	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2	Доплата за сталь марки С245	0,29	1860,00	--	539	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
270	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	221,43294	21,80	0,05	4827	11	1162	0,03	7
		м2		5,81	0,02	1287	4	90	--	--
271	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза	221,43294	47,18	0,04	10448	9	1658	0,04	9
		м2		8,32	--	1842	--	90	--	--
272	Е0108-4-7 К=1,5	Гидроизоляция обмазочная битумно-латексная в 3 слоя	186,4567	368,16	5,73	68646	1068	12802	0,32	59
		м2		56,03	2,16	10446	403	118	0,01	2
274	Е0107-13-1	Укладка плит перекрытий	15	1318,46	387,22	19777	5808	9645	2,06	31
		шт		344,25	115,02	5164	1725	140	0,46	7
275	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	3,75	20800,00	--	78000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
276	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3,75	101,00	--	379	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
277	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,75	70,00	--	263	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
278	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,75	232,00	--	870	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Электротехническое помещение ниже отм. +1,350 /л.005/								
		Прм1,Прм2,Прм3 /л.005.4-005.6/								
392	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	1,794	177719,60	1941,97	318829	3484	16304	42,30	76
		т		6975,00	726,75	12513	1304	118	3,55	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
393	Е0106-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием								
			6,9675	3631,29	161,51	25301	1125	2107	1,69	12
		м3		227,03	61,02	1582	425	105	0,30	2
394	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя								
			65,325	245,44	3,82	16033	250	2990	0,21	14
		м2		37,35	1,44	2440	94	118	0,01	--
		Камеры Км1,Км2,Км3 /л.005.7/								
408	Е0107-13-1	Укладка плит покрытий								
			6	1318,46	387,22	7911	2323	3858	2,06	12
		шт		344,25	115,02	2066	690	140	0,46	3
409	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								
			0,48	21400,00	--	10272	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
410	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			0,48	101,00	--	48	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
411	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя								
			16,2	245,44	3,82	3976	62	742	0,21	3
		м2		37,35	1,44	605	23	118	0,01	--
		Трубки для прокладки кабеля								
434	Ц0108-410-3	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 63 мм								
			15,4	41,80	2,20	644	34	399	0,16	2
		м		27,00	0,30	416	5	95	--	--
435	Ц0108-410-3 К=1,75	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр 110 мм								
			15,4	73,15	3,85	1127	59	699	0,28	4
		м		47,25	0,52	728	8	95	--	--
436	С130804-884 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 21 - 63х3								
			15,4	131,00	--	2017	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
437	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 21 - 110x5,3								
		м	15,4	382,00	--	5883	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
438	Е0110-5-1	Установка деревянных пробок для временной защиты трубок								
		м3	0,0088299	18990,07	316,57	168	3	38	22,50	--
				3487,50	119,25	31	1	120	0,58	--
		Монтаж металлоконструкций								
452	Е0109-17-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж стоек Ст1-СТ4 по ж/бетонным и каменным опорам								
		т	2,2962	4804,80	2285,57	11033	5248	4866	10,29	24
				1737,45	617,13	3990	1417	90	2,34	5
453	Е0109-48-2	Электродуговая сварка стоек								
		т	2,2962	542,84	144,52	1246	332	604	1,34	3
				292,50	--	672	--	90	--	--
454	С12021-117	Стойки Ст1-СТ4								
		т	2,2962	113100,00	--	259700	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
455	Е0109-25-1	Монтаж балок								
		т	2,881	5030,50	2020,02	14493	5820	7195	14,10	41
				2272,50	502,43	6547	1448	90	1,79	5
456	Е0109-48-4	Электродуговая сварка балок								
		т	2,881	2452,13	545,76	7065	1572	3191	5,25	15
				1230,75	--	3546	--	90	--	--
457	С12021-120	Балки Б1								
		т	2,881	101700,00	--	292998	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
458	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2	Доплата за сталь марки С245								
		т	4,7788	1860,00	--	8889	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
459	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	232,974	21,80	0,05	5078	12	1222	0,03	7
				5,81	0,02	1354	5	90	--	--
460	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза								
		м2	232,974	47,18	0,04	10993	9	1745	0,04	10
				8,32	--	1938	--	90	--	--
		Просветы прокладки эл.кабелей /п.3,л.005.1/								
461	Е0145-14-4	Заделка просветов легким бетоном								
		м3	0,34	17746,33	1000,58	6034	340	2250	29,40	10
				5377,50	375,75	1828	128	115	1,83	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
462	С12041-22 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 8 мм	0,0442	53600,00	--	2369	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
463	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	0,663	80,00	--	53	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Закладные изделия и стальные элементы в каналах /л.005.2/								
470	Е0146-26-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	18	175,98	88,16	3168	1587	2468	0,45	8
		отверст.		85,05	52,04	1531	937	100	0,08	1
471	Е0146-26-17 К=9,5	Вычитается позиция: исключать на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	18	-27,36	-13,31	-492	-240	-372	-0,07	-1
		отверст.		-12,83	-7,86	-231	-141	100	-0,01	--
472	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов HILTI в готовые гнезда с заделкой	0,00468	52657,31	536,06	246	3	234	289,00	1
		1т		47475,00	202,50	222	1	105	0,99	--
473	СТОО"Хилти Казахстан"	Стоимость распорного анкера HSL-3-G 12/50 HILTI	18	614,69	--	11064	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Перекрытие санузла /л.005.10/								
487	Е0109-42-1	Монтаж несъемной опалубки из профилированного листа	5,8	112,45	34,24	652	199	311	0,32	2
		м2		51,08	8,45	296	49	90	0,03	--
488	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный НС44-1000-0,8	5,8	1190,00	--	6902	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
489	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	0,8	11246,93	241,10	8998	193	1154	8,06	6
		м3		1282,50	91,08	1026	73	105	0,44	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
490	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0012	55620,00	--	67	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
491	С12041-22 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 8 мм	0,0525	53600,00	--	2814	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
492	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	1	80,00	--	80	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Перекрытие помещения пожарных насосов /л.005.011/								
493	Е0106-19-1	Устройство опорных подушек ОПм1	0,08	9276,07	316,01	742	25	125	8,25	1
		м3		1368,00	119,39	109	10	105	0,58	--
494	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0128	52102,00	--	667	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
495	С12041-22 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 8 мм	0,0044	53600,00	--	236	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
496	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	0,0645	80,00	--	5	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
497	Е0106-19-1	Заделка стальных балок бетоном В15	0,0224	9276,07	316,01	208	7	35	8,25	--
		м3		1368,00	119,39	31	3	105	0,58	--
498	Е0109-42-1	Монтаж несъемной опалубки из профилированного листа	25,2	112,45	34,24	2834	863	1350	0,32	8
		м2		51,08	8,45	1287	213	90	0,03	1
499	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный НС44-1000-0,8	25,2	1190,00	--	29988	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
500	С11011-76	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм								
			0,0003119	475300,00	--	148	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
501	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м								
			3	11246,93	241,10	33741	723	4327	8,06	24
		м3		1282,50	91,08	3848	273	105	0,44	1
502	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82								
			0,0032	52102,00	--	167	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
503	С12041-22 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 8 мм								
			0,1979	53600,00	--	10607	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
504	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74								
			3,2	80,00	--	256	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1913341	35807			876
			Тенге			144893	10831			44
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			857189				
		Материалы -	Тенге			484849				
		Всего заработная плата -	Тенге				88049			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			91382				
		Местные материалы -	Тенге			181504				
		Накладные расходы -	Тенге			98460				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14769			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			57339				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1012988				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							561
		Сметная заработная плата -	Тенге				102818			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1056152				
		Материалы -	Тенге			9775				
		Всего заработная плата -	Тенге				67675			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			965130				
		Накладные расходы -	Тенге			60907				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9136			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67024				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1184083				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							439

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				76811			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2197071				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1000
		Сметная заработная плата -	Тенге				179629			

В том числе строительно монтажные работы	**2 197 071**
Временные здания и сооружения	32 956
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	4 943
Итого с временными зданиями сооружениями	**2 230 027**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	80 281
Затраты за выслугу лет	22 300
Затраты на дополнительные отпуска	8 920
Итого дополнительные затраты на на строительство	**111 501**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**2 341 528**
Итого в базовых ценах 2001 года	**2 341 528**
Итого в текущих ценах, к=1982/775	**5 988 270**
в том числе возвратных сумм	**12 642**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	119 765
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**6 108 035**
Договорная скидка 5%	**305 402**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**5 802 634**
НДС 12%	**696 316**
ИТОГО ПО АКТУ	**6 498 950**
в том числе возвратных сумм	**12 010**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**6 486 940**

И.о. начальника службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" _____ **К.О. Айтмагамбетов**
(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 "АП ИМПЭКС" _____ **Ж. Амиржанов**
(подпись, печать)

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

Форма 4

Заказчик: **АО "Астана -Теплотранзит"**

Генподрядчик: **ТОО "АП ИМПЭКС"**

Наименование стройки -**Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь. Насосная станция №15**

Наименование объекта - **Наружные сети электроснабжения КЛ-10кВ от ПС "Казбек" до НС-15**

Договор **№466/31-15 от 05.08.2015г.**

А К Т №29

выполненных работ за апрель м/ц 2016г.

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 (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА								
1	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2455,4	35,29	33,19	86651	81494	26746	0,01	36
		м3		2,10	9,13	5156	22417	97	0,03	78
2	Е0101-17-15	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	650	50,85	48,38	33053	31447	10377	0,02	11
		м3		2,39	14,07	1554	9145	97	0,05	31
3	Е0101-162-9 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	113	780,30	--	88174	--	99637	4,57	517
		м3		780,30	--	88174	--	113	--	--
4	Е010333-А1-1 К=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (лишнего грунта во временный отвал)	1339	21,67	21,67	29016	29016	5803	--	--
		т		--	4,33	--	5803	100	0,09	122
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	650	3,79	3,24	2462	2109	1009	--	2
		м3		0,48	1,12	312	728	97	--	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**239357**	**144067**			**565**
			Тенге			**95196**	**38093**			**233**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**239357**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**133289**			
	Местные материалы -		Тенге			**94**				
		Накладные расходы -	Тенге			**143572**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**72**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**21536**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**22976**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**405904**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**871**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**154824**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**405904**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**871**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**154824**			
		РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖ СБОРНЫХ Ж/Б ЛОТКОВ И КОЛОДЦЕВ МОНОЛИТНЫХ								
6	**Е0107-61-1**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**87,98**	**1986,57**	**564,43**	**174779**	**49659**	**93917**	**3,33**	**293**
		м3		**567,00**	**195,49**	**49885**	**17199**	**140**	**0,75**	**66**
7	**С143001-54**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**87,98**	**70,00**	**--**	**6159**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
8	**С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1.0 до 2.0 (Л7-8)**	**87,98**	**20300,00**	**--**	**1785994**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
9	**Е0106-35-2**	**Монолитные заделки из бетона В7.5**	**0,56**	**11302,01**	**1588,34**	**6329**	**889**	**1605**	**13,20**	**7**
		м3		**2187,00**	**542,77**	**1225**	**304**	**105**	**2,00**	**1**
10	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**1175,3**	**245,44**	**3,82**	**288466**	**4490**	**53796**	**0,21**	**249**
		м2		**37,35**	**1,44**	**43897**	**1692**	**118**	**0,01**	**8**
		КОЛОДЦЫ ЛИНЕЙНЫЕ Д1500-2шт								
11	**Е0111-1-2**	**Уплотнение грунта щебнем**	**11,1111111**	**95,30**	**2,62**	**1059**	**29**	**157**	**0,07**	**1**
		м2		**10,51**	**0,99**	**117**	**11**	**123**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,1111111	6092,95	66,01	6770	73	257	1,35	2
		м3		195,75	24,93	217	28	105	0,12	--
13	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	11,1111111	210,31	9,95	2337	111	765	0,36	4
		м2		52,20	3,74	580	42	123	0,02	--
14	Е0122-41-1 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	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,4131313	9273,85	1879,87	22379	4536	6192	8,86	21
		м3		1435,50	538,43	3464	1299	130	2,06	5
15	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,4131313	70,00	--	169	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты днище, круглые ПН-15	0,76	27300,00	--	20748	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм(КС15-9)	1,78	6950,00	--	12371	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20книга 4,разд.10 К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм(КС15-6)	1,18	7645,00	--	9021	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004книга 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, Dв 680 мм(КО-6)	0,14	3687,50	--	516	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытие ПП-15	0,54	27300,00	--	14742	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем т.100мм под отмостку	10,68	190,60	5,24	2036	56	302	0,14	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		21,02	1,98	224	21	123	0,01	--
22	Е0106-1-1	**Устройство бетонной отмостки вокруг колодца т50мм в3,5**	0,534	5869,57	66,01	3134	35	124	1,35	1
		м3		195,75	24,93	105	13	105	0,12	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2357008	59879			579
			Тенге			99714	20610			81
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2357008				
	Материалы -		Тенге			325730				
	Всего заработная плата -		Тенге				120324			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12371				
	Местные материалы -		Тенге			1859314				
		Накладные расходы -	Тенге			157116				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23567			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			150847				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2664971				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							739
		Сметная заработная плата -	Тенге				143891			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2664971				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							739
		Сметная заработная плата -	Тенге				143891			
		РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
23	Е0122-8-12	**Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 600 мм**	0,0298	409689,50	181879,25	12209	5420	10010	997,00	30
		км		189675,00	68706,00	5652	2047	130	335,56	10
24	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**	29,9192	11500,00	--	344071	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0122-14-12 Изм. и доп. вып. 14	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм**	0,034	1492594,58	217692,68	50748	7402	7125	464,00	16
		км		78975,00	82235,25	2685	2796	130	401,64	14
26	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	4,47	1234,60	152,52	5519	682	1225	1,02	5
		м3		153,68	57,15	687	255	130	0,28	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			412546	13503			50
			Тенге			9024	5099			25
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			68476				
	Материалы -		Тенге			41798				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				14123			
		Местные материалы -	Тенге			4150				
		Накладные расходы -	Тенге			18360				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2754			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5210				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			92046				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата -	Тенге				16877			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			344071				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			344071				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20644				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			364715				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			456761				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата -	Тенге				16877			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3008911**	**217449**			**1195**
			Тенге			**203934**	**63801**			**339**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2664840				
		Материалы -	Тенге			367528				
		Всего заработная плата -	Тенге				267736			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			12371				
		Местные материалы -	Тенге			1863558				
		Накладные расходы -	Тенге			319048				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							160
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				47857			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			179033				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3162922				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1694
		Сметная заработная плата -	Тенге				315593			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			344071				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			344071				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20644				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			364715				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3527637				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1694
		Сметная заработная плата -	Тенге				315593			
		Сметная стоимость общая				**3 527 637**				
		Временные здания и сооружения			**1,5%**	**52 915**				
		в том числе возвратных сумм				**7 937**				
		Итого:			тенге	**3 580 552**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,7% с К-1,05			3,6000%	128 900				
		Затраты за выслугу лет			1%	35 806				
		Затраты на дополнительные отпуска			0,4%	14 322				
		Итого:			тенге	3 759 579				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 50% (1982:775)			2,5574194	9 614 821				
		в том числе возвратных сумм				20 299				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)			2%	192 296				
		Итого:				9 807 117				
		Договорная скидка 5%				-490 356				
		Итого с договорной скидкой,без учета НДС				9 316 761				
		НДС 12%			12%	1 118 011				
		Всего по акту				10 434 773				
		в т.ч. Возратных сумм				19 284				
		Итого к оплате				**10 415 489**				

Заказчик:

Начальник ОКС АО "Астана-Теплотранзит" **К. Айтмаганбетов**

(подпись, печать)

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

(подпись, печать)

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

(подпись, печать)

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

(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)