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 № 672/31-15 от 11.11.2015 г

Номер документа	Дата составления
160	20.09.2016

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	Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь. Насосная станция НС-17.			работа	1	330 816 613,00	330 816 613,00
				Итого	1	x	330 816 613,00

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*

М.П.

Принял (Заказчик) заместитель председателя правления / / Нурагатов Н.Т
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.09.2016

М.П.

Счет-фактура № 160 от 20 сентября 2016 г.

219-09-11

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 АОBank RBK, БИК KINCKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 672/31-15 от 11.11.2015 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	Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь. Насосная станция НС-17	работа	1	295 371 975,89	295 371 975,89	12%	35 444 637,11	330 816 613,00		
Всего по счету:					**295 371 975,89**		**35 444 637,11**	**330 816 613,00**		

Руководитель: Амиржанов Ж. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Санкина С. В.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

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

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 - Строительство "**Тепломагистраль в левобережную часть г.Астаны.4 ввод.2 очередь.**
Наименование объекта - **Насосная станция НС-17**
Договор №672/31-15 от 11.11.2015г.

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2016 года

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

Код	Код	Договор		Источник финансирования наименование		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименов	Код	Наименов	Код
		672/31-15	**11.11.2015г.**				

№ 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 (сентябрь) без НДС	Из графы 1			Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затраты			
				СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них			на приобрете-ние материалов	другие дополнительные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	**828 866 836,50**									
	в т.ч. за отчетный месяц		**295 371 975,89**							**35 444 637,11**	**330 816 613,00**

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

Генподрядчик
Директор ТОО «АП-ИМПЭКС»
_____ **Ж. Амиржанов**
М.П.

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

Форма 2В

Акт№27 приемки выполненных работ
за сентябрь 2016 г

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	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1280.СМ-АР.002.012.изм.1. Архитектурные работы								
		Двери								
6	Е0110-90-2	**Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен**	21,24455	330,85	32,08	7029	682	7250	1,49	32
		м2		272,25	12,13	5784	258	120	0,06	1
7	С ПК"СтройТекс" стр.6-1	**Двери противопожарные однопольные ДП-1, ДФ-1 (EI-60)**	17,4216	6383,72	--	111215	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
8	С ПК"СтройТекс" стр.6-1	**Двери противопожарные двупольные ДП-2 (EI-60)**	3,82295	7181,68	--	27455	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Огнезащита и окраска основных элементов каркаса здания /п.4,л.002/								
19	Е0113-29-6	**Окраска конструкций балок и эл.технических помещениях огнезащитным составом "ФЕНИКС"**	647,8	215,73	99,18	139750	64249	89610	0,59	382
		м2		116,55	37,15	75501	24066	90	0,18	118
20	С ТОО"АстанаСпец комплект" стр.6-2	**Огнезащитный антикоррозийный состав "ФЕНИКС" толщиной 1,8 мм /расход 2,88 кг/м2 при толщине слоя 1,8мм/**	543,744	518,16	--	281746	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
21	С ТОО"АстанаСпец комплект" стр.6-2	**Огнезащитный антикоррозийный состав "ФЕНИКС" толщиной 2,4 мм /расход 3,84 кг/м2 при толщине слоя 2,4мм/**	1514,88	518,16	--	784949	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Полы /л.004/								
		Тип 3								
45	Е0111-1-2	**Уплотнение грунта щебнем**	91,5	108,05	2,62	9887	240	1294	0,07	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		10,51	0,99	962	91	123	--	--
46	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	9,15							
		м3		6586,80	--	60269	--	6381	3,66	33
47	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента		567,00	--	5188	--	123	--	--
		м3	9,333	70,00	--	653	--	--	--	--
48	Е0111-11-9 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований /стяжек/ под полы выравнивающимися смесями, толщина слоя 5 мм		--	--	--	--	--	--	--
		м2	91,5	441,83	2,61	40427	239	4539	0,31	29
49	Е0111-11-10 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002 К=10	Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований /стяжек/ под полы выравнивающимися смесями, 10 мм толщины слоя /до 15мм/		46,73	0,97	4276	89	104	--	--
		м2	91,5	834,30	5,30	76338	485	3121	0,19	17
50	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси (Alinex) с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток		31,00	1,80	2837	165	104	0,01	1
		м2	91,5	1041,83	15,20	95327	1391	20334	1,07	98
51	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических		173,30	7,37	15857	674	123	0,04	3
		м	97,905	138,57	0,32	13567	31	5026	0,24	23
		Внутренняя отделка		41,63	0,11	4076	11	123	--	--
		Стены								
98	Е0115-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором стен								
		м2	60,91	123,89	1,19	7546	72	3885	0,37	23
101	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону		60,30	0,45	3673	27	105	--	--
		м2	255,25	1079,16	2,10	275456	536	89460	2,00	511
102	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен (левкас)		333,00	0,79	84998	202	105	--	1
			197,5	358,58	3,43	70820	677	15561	0,46	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		73,73	1,31	14562	259	105	0,01	1
		Отделка фасада /л.005/								
106	Е0115-38-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Облицовка стен фасадов зданий травертином на металлическом каркасе**								
		м2	910	1711,91	3,99	1557835	3631	447528	2,70	2457
				467,15	1,22	425107	1110	105	--	4
107	С "НИТИСТОУН" стр.6-8	**Травертин**								
		м2	983,6	2936,23	--	2888080	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
110	Е0112-10-1	**Устройство отлива из листовой оцинкованной стали /л.014/**								
		м2	15	575,05	1,24	8626	19	2744	0,97	15
				153,23	0,47	2298	7	119	--	--
		Обшивка стен /помещение КИПиА/								
132	Е0110-86-3 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	**Обшивка стен гипсокартонными листами по тонколистовому стальному оцинкованному каркасу с изоляционной прослойкой из плит IZOTERM толщиной 65 мм**								
		м2	160	1099,15	15,84	175865	2534	83662	2,48	397
				429,75	5,99	68760	958	120	0,03	5
133	С11031-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96**								
		м3	11,232	11576,00	--	130022	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
134	С11011-2198 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Листы гипсокартонные ГКЛВО, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм**								
		м2	168	321,00	--	53928	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Экранирование стен (Операторная)								
135	Е0134-66-2	**Устройство экранирования помещения сеткой 50-3,0-0**								
		м2	93	852,07	1,57	79243	146	80791	4,47	416
				789,75	--	73447	--	110	--	--
136	С11011-756 к=2,42:2,3=1,05	**Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, 50-3,0-0**								
		м2	93	360,15	--	33494	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Проемы и закладные детали в электротехнических помещениях /л.007/								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	Е0109-52-1	Вырезка отверстий в сэндвич-панелях	10,32432	134,76	5,38	1391	56	544	0,34	4
		м		56,25	2,25	581	23	90	0,01	--
		Узлы 1, 5								
158	Е0109-17-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж стоек по ж/бетонным и каменным опорам	0,4206	4804,80	2285,57	2021	961	891	10,29	4
		т		1737,45	617,13	731	260	90	2,34	1
159	Е0109-48-2	Электродуговая сварка стоек	0,4206	542,84	144,52	228	61	111	1,34	1
		т		292,50	--	123	--	90	--	--
160	С12021-117	Стойки	0,4206	113100,00	--	47570	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
161	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	24	132,03	66,18	3169	1588	2452	0,34	8
		отверст.		63,23	38,95	1518	935	100	0,06	1
162	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/	24	-17,70	-8,37	-425	-201	-309	-0,04	-1
		отверст.		-7,92	-4,94	-190	-119	100	-0,01	--
163	Е0106-11-1	Установка анкер-шпильки в готовые гнезда с заделкой	0,00144	52657,31	536,06	76	1	72	289,00	--
		1т		47475,00	202,50	68	--	105	0,99	--
164	С ТОО"Хилти Казахстан" стр.6-12	Стоимость анкер-гильзы HSA 10x90 HILTI	24	61,97	--	1487	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
165	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,2445455	8679,65	422,15	2123	103	2428	56,40	14
		т		8257,50	157,50	2019	39	118	0,77	--
166	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,15051	55620,00	--	8371	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
167	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	0,017325	32300,00	--	560	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
168	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0767105	52102,00	--	3997	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Кровля /л.011/								
266	Е0109-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	850	112,45	34,24	95586	29107	45540	0,32	269
		м2		51,08	8,45	43418	7182	90	0,03	26
267	С"МеталлПрофиль"	Стоимость профиля МП СП-15-595 и МП СПН-150-595	850	1398,68	--	1188881	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
268	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами IZOTERM	840	258,32	92,82	216992	77969	113971	0,59	496
		м2		100,80	34,88	84672	29299	100	0,17	143
269	С11031-95	Утеплитель IZOTERM, марка 150	135	7530,00	--	1016550	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
270	Е0112-15-1	Устройство гидроветрозащитной мембраны Tyvek	840	28,19	1,19	23680	1000	27439	0,16	130
		м2		27,00	0,45	22680	378	119	--	2
271	С"Хорошие крыши"	Гидроветрозащитная мембрана Tyvek /цена за рулон 5950рр, в рулоне 50х1,5-75 м2/, цена: 5950.4,25:1,12:2,5847:(50.1,5)	840	116,47	--	97835	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
272	Е0112-7-8 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов. Устройство Кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	850	121,68	8,30	103425	7056	96446	0,57	481
		м2		94,18	1,17	80053	994	119	--	4
273	С"МеталлПрофиль"	Стоимость профиля С-44-1000	850	1398,68	--	1188881	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
274	С"МеталлПрофиль"	Стоимость элемента обрамления МП ЭО-150-25-3000	35	1062,23	--	37178	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
275	С"МеталлПрофиль"	Стоимость элемента усиления МП ЭУ-145-54-3000	4	1319,23	--	5277	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
276	С11011-701	Прокладки уплотнительные 30 мм	16	8800,00	--	140800	--	--	--	--
		100м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			11115180	192633			5933
			Тенге			1022997	66907			312
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10968383				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			1533883				
	Всего заработная плата -		Тенге				1037586			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8000707				
	Местные материалы -		Тенге			293202				
		Накладные расходы -	Тенге			1103687				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							552
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				165553			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			724324				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12796395				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6492
		Сметная заработная плата -	Тенге				1203139			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			146796				
	Материалы -		Тенге			24189				
	Всего заработная плата -		Тенге				52318			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47570				
		Накладные расходы -	Тенге			47086				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7063			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11633				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			205515				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							328
		Сметная заработная плата -	Тенге				59381			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			13001910				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6820
		Сметная заработная плата -	Тенге				1262520			

В том числе строительно-монтажные работы	**13 001 910**
Временные здания и сооружения	195 029
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	29 254
Итого с временными зданиями и сооружениями	**13 196 939**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	475 090
Затраты на выслугу лет	131 969
Затраты на дополнительные отпуска	52 788
Итого дополнительные затраты на строительство	**659 847**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**13 856 786**
Итого в базовых ценах 2001 г.	**13 856 786**
Итого в текущих ценах , к=1982/775	**30 121 970**
Итого в текущих ценах , к=2121/775	**5 688 434**
Итого в текущих ценах	**35 810 404**
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	716 208
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**36 526 612**
Договорная скидка 0,03734155%	**13 640**
Итого с договорной скидкой, без учета НДС	**36 512 972**
Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%	**4 381 557**
Итого по АКТУ	**40 894 529**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе возвратных сумм				75 603				
		Итого к оплате				**40 818 926**				

Заказчик

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

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

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

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

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

Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ" _____ **М. Нурманов**
(подпись, печать)

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

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

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

Форма 2В

Акт№28 приемки выполненных работ за сентябрь 2016 г

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	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1280.СМ-ТМ.002.001.изм.1. Приобретение и монтаж оборудования и трубопроводов								
		Монтажные работы								
1	Ц0107-218-8	Насосные агрегаты, масса 2,684 т	5	16689,00	3094,00	83445	15470	47489	58,00	290
		шт		9945,00	608,00	49725	3040	90	3,53	18
2	Ц0107-218-10	Насосные агрегаты, масса 4,06 т	1	53310,00	10850,00	53310	10850	23090	131,00	131
		шт		22730,00	2925,05	22730	2925	90	16,97	17
3	Ц0107-218-1	Насосные агрегаты, масса 0,0175 т	1	5925,00	388,00	5925	388	4138	27,00	27
		шт		4568,00	29,30	4568	29	90	0,17	--
7	Ц0112-790-11 к=1,25	Монтаж шарового крана Ру 2,5 МПа, Ду 500 мм с электроприводом	5	6009,15	1755,00	30046	8775	20847	23,75	119
		шт		4218,75	414,00	21094	2070	90	2,40	12
8	Ц0112-790-10 к=1,25	Монтаж шарового крана Ру 2,5 МПа, Ду 400 мм с электроприводом	7	4302,60	1007,00	30118	7049	22015	18,75	131
		шт		3262,50	232,00	22838	1624	90	1,35	9
11	Ц0112-790-8	Монтаж шарового крана Ру 2,5 МПа, Ду 300 мм	14	2248,20	393,00	31475	5502	24416	11,00	154
		шт		1841,00	96,80	25774	1355	90	0,56	8
12	Ц0112-790-11	Монтаж обратного клапана Ру 2,5 МПа, Ду 500 мм	1	5165,40	1755,00	5165	1755	3410	19,00	19
		шт		3375,00	414,00	3375	414	90	2,40	2
13	Ц0112-790-10	Монтаж обратного клапана Ру 2,5 МПа, Ду 400 мм	5	3650,10	1007,00	18251	5035	12789	15,00	75
		шт		2610,00	232,00	13050	1160	90	1,35	7
14	Ц0112-790-8	Монтаж обратного клапана Ру 2,5 МПа, Ду 300 мм	1	2248,20	393,00	2248	393	1744	11,00	11
		шт		1841,00	96,80	1841	97	90	0,56	1
23	Е0124-14-12	Установка грязевика из труб вертикального диаметром 1000 мм, весом 3507 кг	1	489816,93	7411,30	489817	7411	11518	41,00	41
		шт		7020,00	1839,96	7020	1840	130	7,08	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0124-14-3	Установка грязевика горизонтального диаметром 500 мм								
			1	56248,35	1475,47	56248	1475	2668	9,29	9
		шт		1750,50	302,18	1751	302	130	1,28	1
26	Ц0112-2-17 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 820 мм								
			1,4739	6706,70	1283,70	9885	1892	6797	25,30	37
		т		4851,00	272,80	7150	402	90	1,58	2
27	Ц0112-2-15 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 530 мм								
			7	10750,30	1526,80	75252	10688	54421	45,10	316
		т		8365,50	272,79	58559	1910	90	1,58	11
30	Ц0112-2-14 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 426 мм								
			5,3	14065,70	1771,00	74548	9386	54926	63,80	338
		т		11242,00	272,80	59583	1446	90	1,58	8
31	Ц0112-2-13 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 325 мм								
			6,5	18799,00	1996,50	122194	12977	92973	89,10	579
		т		15620,00	272,80	101530	1773	90	1,58	10
40	Ц0112-631-7	Установка сильфонных компенсаторов из труб диаметром 500 мм								
			10	10966,00	1028,00	109660	10280	59031	48,00	480
		шт		6300,00	259,00	63000	2590	90	1,50	15
41	Ц0112-631-6	Установка сильфонных компенсаторов из труб диаметром 400 мм								
			10	8636,00	1017,00	86360	10170	42525	34,00	340
		шт		4500,00	225,00	45000	2250	90	1,31	13
42	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм								
			12	4659,78	2446,90	55917	29363	24883	4,01	48
		стык		803,25	924,75	9639	11097	120	5,91	71
43	Е0125-51-5	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 800 мм								
			4	3737,82	1979,44	14951	7918	6653	3,19	13
		стык		639,00	747,00	2556	2988	120	4,78	19
44	Е0125-51-3	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм								
			7	2835,64	1583,51	19849	11085	9034	2,30	16
		стык		477,00	598,50	3339	4190	120	3,83	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е0125-51-2	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм								
			10	2443,25	1392,50	24433	13925	11448	2,05	21
		стык		427,50	526,50	4275	5265	120	3,36	34
46	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм								
			26	2327,99	1344,74	60528	34963	28080	1,95	51
		стык		391,50	508,50	10179	13221	120	3,25	85
		Приобретение оборудования								
50	ТОО"ЭнКо" Комм.предл. ER-1216-3-1 25.02.15 стр.1-1	Насосный агрегат со спиральным корпусом Omega 300-435 B SC G F HW производительностью 1650м3/ч, напором 45 м.в.ст., температурой перекачиваемой среды 90 гр.С, с одинарным торцевым уплотнением, с эл.двигателем Siemens предназначенным для работы с ЧРП, мощностью 315 кВт, напряжением 400 В, частотой вращения 1491 об/мин, типоразмер 315 L								
			5	6536249,44	--	32681247	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	"Насосэнергомаш" стр.1-2	Насосный агрегат АЦН 400-210б, Q-360м3/ч, H-166м.в.ст., с эл.двигателем АДЧР1-250-0,38/0,66-4У1 предназначенным для работы с ЧРП, мощностью 250 кВт, напряжением 380 В, частотой вращения 1480 об/мин								
			1	3718471,06	--	3718471	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	"Гидромашсервис" стр.1-12	Насосный агрегат 1Д200-90, Q-100м3/ч, H-22,5м.в.ст., с эл.двигателем 5А160S4 У3 Т2, мощностью 15 кВт, напряжением 380 В, частотой вращения 1450 об/мин								
			1	190260,38	--	190260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	АО "PMZ" №17/0472 от 10.02.15. стр.1-3	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный г/п 6,3т пролет 15м								
			1	1257399,31	--	1257399	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Прайс	Шаровой кран полнопроходной с патрубками под приварку Ду 500 Ру 2,5МПа со сливным краном Ду 50 с электроприводом AUMA GS160,3/GZ160,3-8F25+SA10.2-B3-45								
			5	2642793,46	--	13213967	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	"BOHMEr" стр.1-8 п.1	Шаровой кран полнопроходной с патрубками под приварку Ду 400 Ру 2,5МПа со сливным краном Ду 25 "BOHMEr" с электроприводом AUMA SA07.6/F10-B3-32+GS125,3-F25+VZ4,3 с датчиком положения								
			5	2276564,63	--	11382823	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	"BOHMEr" стр.1-8 п.2	Шаровой кран полнопроходной с патрубками под приварку Ду 400 Ру 2,5МПа со сливным краном Ду 25 "BOHMEr" с электроприводом AUMA SA07.6/F10-D3-32+GS125,3+VZ4,3 без датчика положения	2	2237680,25	--	4475361	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	"BOHMEr" стр.1-8 п.4	Шаровой кран полнопроходной с патрубками под приварку Ду 300 Ру 2,5МПа "BOHMEr" с механическим редуктором	14	669416,59	--	9371832	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	"ISH Pumps"	Обратный клапан с противовесом под приварку Ду 500 Ру 2,5МПа типа C09.5DN500	1	3268949,51	--	3268950	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	"ISH Pumps"	Обратный клапан с противовесом под приварку Ду 400 Ру 2,5МПа типа C09.5DN400	5	2349393,27	--	11746966	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	"ISH Pumps"	Обратный клапан с противовесом под приварку Ду 300 Ру 2,5МПа типа C09.5DN300	1	1760698,65	--	1760699	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Материалы, не учтенные ценником								
87	С130801-91 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы трубопроводов электросварных Ду800 мм, ст 20 ГОСТ 20295-85	1,4739	129200,00	--	190428	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
88	С130801-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы трубопроводов электросварных Ду500 мм, ст.20 ГОСТ 20295-85	7	129300,00	--	905100	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
91	С130801-87 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 20, на Ру до 10 МПа, 426х7 мм	5	120900,00	--	604500	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
92	С130801-85 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, группа В, на Ру до 10 МПа, 325х6 мм	6	116790,00	--	700740	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
98	С12021-262	Опоры скользящие	2	107900,00	--	215800	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	СОАО НПП "Компенсатор" стр.1-11	Сильфонный компенсатор ППППН-25-500-2,2 мм	10	424134,33	--	4241343	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	СОАО НПП "Компенсатор" стр.1-11	Сильфонный компенсатор ППППН-25-400-2,1 мм	10	385793,71	--	3857937	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	С11011-1055	Электроды, d 4 мм, Э50А	0,375	91900,00	--	34463	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
104	С11011-1051	Электроды, d 4 мм, Э42А	0,116	86900,00	--	10080	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1т	0,687	17646,67	2191,29	12123	1505	7825	73,60	51
		т		12555,00	101,25	8625	70	90	0,49	--
102	С12021-256	Металлоконструкции для крепления трубопроводов	0,687	154700,00	--	106279	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
107	С11011-59	Болты, гайки	0,078	149300,00	--	11645	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			105418040	218256			3296
			Тенге			547199	62057			378
	Стоимость оборудования -		Тенге			93067976				
	Транспортные расходы -		Тенге			111554				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			93179530				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			11249575				
	Материалы -		Тенге			127456				
	Всего заработная плата -		Тенге				522900			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10511694				
		Накладные расходы -	Тенге			470610				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							235
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70592			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			703211				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			12423397				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3416
		Сметная заработная плата -	Тенге				593492			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			766287				
	Материалы -		Тенге			576845				
	Всего заработная плата -		Тенге				77661			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			44543				
		Накладные расходы -	Тенге			94285				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14143			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51634				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			912205				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				91804			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			334202				
	Материалы -		Тенге			1993				
	Всего заработная плата -		Тенге				8695			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			322079				
		Накладные расходы -	Тенге			7825				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1174			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20522				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			362549				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата -	Тенге				9869			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			106877681				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3960
		Сметная заработная плата -	Тенге				695164			

В том числе строительно монтажные работы	**106 877 681**
СМР	**13 698 151**
Оборудования	**93 179 530**
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	205 472
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	30 821
Итого с временными зданиями сооружениями	**107 083 153**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	500 530
Затраты за выслугу лет	139 036
Затраты на дополнительные отпуска	55 614
Итого дополнительные затраты на на строительство	**695 181**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**107 778 334**
Итого в базовых ценах 2001 года	**107 778 334**
Итого в текущих ценах, к=1982/775 МРП2015	**234 289 239**
Итого в текущих ценах, к=2121/775 МРП2016	**44 244 745**
Итого в текущих ценах	**278 533 983**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	5 570 680
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**284 104 663**
Договорная скидка 0,03734155%	**106 089**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**283 998 574**
НДС 12%	**34 079 829**
ИТОГО ПО АКТУ	**318 078 403**
в том числе возвратных сумм	**79 651**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**317 998 752**

		Снять с ответ хранения								
50	1280.СМ-ТМ.002.001	**Насосный агрегат со спиральным корпусом Omega 300-560 A SC G F HW производительностью 1650м3/ч, напором 45 м.в.ст., температурой перекачиваемой среды 90 гр.С, с одинарным торцевым уплотнением, с эл.двигателем Siemens предназначенным для работы с ЧРП, мощностью 315 кВт, напряжением 400 В, частотой вращения 1491 об/мин, типоразмер 315 L**	шт	5		91 061 665,0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	1280.СМ-ТМ.002.001	**Шаровой кран, Ду 500 Ру 2,5МПа полнопроходной, под приварку со сливным краном Ду 25 с электроприводом AUMA SA07.6+GS160,3/GZ160,3i=8:1**	шт	5		38 997 426,5				
56	1280.СМ-ТМ.002.001	**Шаровой кран полнопроходной с патрубками под приварку Ду 400 Ру 2,5МПа со сливным краном Ду 25 "BOHMEr" с электроприводом AUMA SA07.6/F10-B3-32+GS125,3-F25+VZ4,3 с датчиком положения**	шт	5		33 243 591,0				
57	1280.СМ-ТМ.002.001	**Шаровой кран полнопроходной с патрубками под приварку Ду 400 Ру 2,5МПа со сливным краном Ду 25 "BOHMEr" с электроприводом AUMA SA07.6/F10-D3-32+GS125,3+VZ4,3 без датчика положения**	шт	2		13 070 314,0				
59	1280.СМ-ТМ.002.001	**Шаровой кран полнопроходной с патрубками под приварку Ду 300 Ру 2,5МПа "BOHMEr" с механическим редуктором**	шт	14		27 370 482,0				
		Итого:				**203 743 479**				
		Всего на выполнение:				114 255 273				

Заказчик

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

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

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

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

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

Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ" _____ **М. Нурманов**
(подпись, печать)

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

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

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

Форма 2В

Акт№29 приемки выполненных работ
за сентябрь 2016 г

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	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1268.СМ-СУ.004.002. Тепловые сети на площадке насосной станции НС-17. Приобретение и монтаж оборудования КИПиА узла установки приборов коммерческого учета №1										
2	75-6-199 Изм. и доп.вып.19 прим.	**Шкаф ШО22108 2200х1000х800 /нетиповой/**	1	222120,00	--	222120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
1	Ц0108-571-5	**Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм**	1	1807,00	610,00	1807	610	1069	6,00	6
		м		983,00	142,00	983	142	95	0,82	1
13	ТОО "Взлет Казахстан"	**Измерительный участок ИУ-042**	1	546830,52	--	546831	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			770758	610			6
			Тенге			983	142			1
	Стоимость оборудования -		Тенге			768951				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			9227				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			778178				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1807				
	Материалы -		Тенге			214				
	Всего заработная плата -		Тенге				1125			
		Накладные расходы -	Тенге			1069				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				160			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			173				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3048				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1285			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			781226				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1285			
		В том числе строительно монтажные работы				**781 226**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМР				**3 048**				
		Оборудования				**778 178**				
		Прочие затраты				-				
		Временные здания и сооружения				46				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				7				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**781 272**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				111				
		Затраты за выслугу лет				31				
		Затраты на дополнительные отпуска				12				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**155**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**781 426**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**781 426**				
		Итого в текущих ценах, к=1982/775 МРП2015				**1 698 670**				
		Итого в текущих ценах, к=2121/775 МРП2016				**320 788**				
		Итого в текущих ценах				**2 019 458**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				40 389				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**2 059 847**				
		Договорная скидка 0,03734155%				**769**				
		Итого с договорной скидкой , без учета НДС				**2 059 078**				
		НДС 12%				**247 089**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**2 306 167**				
		в том числе возвратных сумм				**18**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ				**2 306 150**				

Заказчик

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

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

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

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

Технадзор

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

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

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

Генподрядчик:

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

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

Форма 2В

Акт№30 приемки выполненных работ за сентябрь 2016 г

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1280.СМ-СУ.002.011. Приобретение и монтаж оборудования КИПиА								
		Шкафы								
1	**Ком.пр.S-0485-15, от 06.04.15г.,ТОО"СИНЕТИК",стр.3.4 п.3**	**Стоимость АСУТП насосной станции НС-17**								
			1	**7633728,56**	**--**	**7633729**	**--**	**--**	**--**	**--**
		к-т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
3	**Ц0108-571-2**	**Шкаф питания,коммуникаций и серверов ПТК АСУТП глубина до 800 мм,шкаф контроллеров**								
			0,8	**6012,00**	**1309,00**	**4810**	**1047**	**2907**	**20,00**	**16**
		м		**3510,00**	**315,00**	**2808**	**252**	**95**	**1,83**	**1**
4	**Прайс "KEMONT"стр.3.8**	**Сборка задвижек РТЗО-88В**								
			1	**2102565,09**	**--**	**2102565**	**--**	**--**	**--**	**--**
		к-т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
5	**Ц0108-572-6**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм**								
			4	**2862,00**	**172,00**	**11448**	**688**	**2206**	**3,00**	**12**
		шт		**540,00**	**40,50**	**2160**	**162**	**95**	**0,23**	**1**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**9752551**	**1735**			**28**
			Тенге			**4968**	**414**			**2**
	Стоимость оборудования -		Тенге			9736294				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			9736294				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			16258				
	Материалы -		Тенге			9554				
	Всего заработная плата -		Тенге				5382			
		Накладные расходы -	Тенге			5113				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				767			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1282				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			22653				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата -	Тенге				6149			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			9758946				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата -	Тенге				6149			

В том числе строительно монтажные работы	**9 758 946**
СМР	**22 652**
Оборудования	**9 736 294**
Прочие затраты	**-**
Временные здания и сооружения	340
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	51
Итого с временными зданиями сооружениями	**9 759 286**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	828
Затраты за выслугу лет	230
Затраты на дополнительные отпуска	92
Итого дополнительные затраты на на строительство	**1 150**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**9 760 435**
Итого в базовых ценах 2001 года	**9 760 435**
Итого в текущих ценах, к=1982/775 МРП2015	**21 217 297**
Итого в текущих ценах, к=2121/775 МРП2016	**4 006 816**
Итого в текущих ценах	**25 224 114**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	504 482
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**25 728 596**
Договорная скидка 0,03734155%	**9 607**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**25 718 988**
НДС 12%	**3 086 279**
ИТОГО ПО АКТУ	**28 805 267**
в том числе возвратных сумм	**132**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**28 805 135**

Заказчик

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

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

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

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

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

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

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

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

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

Генподрядчик: ТОО "АП-ИМПЭКС"

Наименование стройки - Строительство "Тепломагистраль в левобережную часть г.Астаны.4 ввод.2 очередь.

Наименование объекта - Насосная станция НС-17

Договор: №672/31-15 от 11.11.2015г.

Форма 2В

Акт.№31 приемки выполненных работ за сентябрь 2016 г

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1280.СМ-ТМ.004.001. Прокладку трубопроводов с установкой арматуры тепловых сетей подключения										
1	Е0124-2-18	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,081	1236636,15	538456,02	100168	43615	69555	2850,00	231
		км		544500,00	116040,15	44105	9399	130	464,41	38
2	Е0124-2-16	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,153	824050,01	326655,26	126080	49978	96938	2120,00	324
		км		400500,00	86869,10	61277	13291	130	363,11	56
3	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	81	79149,00	--	6411069	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	С130806-487 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	153	52945,00	--	8100585	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0122-33-7	Установка стальных сварных фасонных частей диам.800 мм сверх учтенных в расценке	1,935	164283,13	25981,88	317888	50275	74269	90,00	174
		т		19710,00	9814,50	38139	18991	130	47,94	93
6	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам.1000 мм сверх учтенных в расценке	4,571	78096,82	39324,82	356981	179754	268767	147,70	675
		т		30375,00	14854,50	138844	67900	130	72,55	332
7	СТД"КТЗ" стр.1.18 п.22	Отвод стандартный Ст1020х14/1200-90гр-1-ППУ-ПЭ с ОДК	2	479737,22	--	959474	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
8	СТД"КТЗ" стр.1.18 п.23	Отвод стандартный Ст820х11/1200-90гр-1-ППУ-ПЭ с ОДК	6	253335,22	--	1520011	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0124-4-18	Монтаж концевого элемента с металлической заглушкой изоляции диаметром 1000мм	0,0044	1137851,88	518085,38	5007	2280	3589	2690,00	12
		км		513000,00	114490,34	2257	504	130	460,07	2
10	Е0124-4-16	Монтаж концевого элемента с металлической заглушкой изоляции диаметром 800 мм	0,0132	758587,98	306552,10	10013	4046	7747	1950,00	26
		км		366750,00	84722,82	4841	1118	130	356,24	5
11	СТД"КТЗ" стр.1.16 п.113	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст1020х10-1-ППУ-ПЭ-КВ-650	2	235927,49	--	471855	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	СТД"КТЗ" стр.1.16 п.114	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст820х9-1-ППУ-ПЭ-КВ-200	6	175047,95	--	1050288	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0113-44-7	Очистка щетками концов труб для нанесения ППУ в муфтах	48,7956	60,75	--	2964	--	2668	0,34	17
		м2		60,75	--	2964	--	90	--	--
14	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	35	300,57	225,64	10520	7897	5847	0,41	14
		шт		69,53	58,98	2434	2064	130	0,23	8
15	С130806-4093 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая МЭЛС 1200-700ВК	10	31072,00	--	310720	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
16	С130806-4092 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая МЭЛС 1000-700ВК	25	26318,00	--	657950	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	3,903648	6740,11	3311,11	26311	12925	20790	17,32	68
		м3		3267,00	2058,75	12753	8037	100	9,22	36
18	Е0112-13-1	Укладка полиэтиленовых мат	81,6	43,81	4,93	3575	402	3020	0,19	15
		м2		29,25	1,85	2387	151	119	0,01	1
19	СТД"КТЗ" стр.1.14 п.11	Маты полиэтиленовые 2000х1200х45	34	5460,36	--	185652	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм								
		стык	12	4659,78	2446,90	55917	29363	24883	4,01	48
				803,25	924,75	9639	11097	120	5,91	71
21	Е0125-51-5	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 800 мм	32	3737,82	1979,44	119610	63342	53222	3,19	102
		стык		639,00	747,00	20448	23904	120	4,78	153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Трубы и детали производства СНГ								
22	Е0124-2-16	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**								
		км	0,0045	1398632,01	326655,26	6294	1470	2851	2120,00	10
				400500,00	86869,10	1802	391	130	363,11	2
23	С130806-3520 Изм. и доп.вып.19	**Трубы стальные из стали марки 17Г1СУ,класе прочности К 52,D 820 мм,толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 20295-85**								
		м	4,5	31047,00	--	139712	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Система ОДК								
28	Ц0108-144-1	**Присоединение проводов следящей системы в муфтовых соединениях**								
		шт	105	20,70	--	2174	--	2045	0,12	13
				20,50	--	2153	--	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**20950817**	**445348**			**1728**
			Тенге			**344042**	**156847**			**794**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2174				
		Материалы -	Тенге			21				
		Всего заработная плата -	Тенге				2153			
		Накладные расходы -	Тенге			2045				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				307			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			253				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			4471				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2459			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			20948643				
		Материалы -	Тенге			350316				
		Всего заработная плата -	Тенге				498736			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			19807316				
		Местные материалы -	Тенге			3773				
		Накладные расходы -	Тенге			634147				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							317
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				95122			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1294967				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			22877757				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2827
		Сметная заработная плата -	Тенге				593859			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			22882229				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2841
		Сметная заработная плата -	Тенге				596318			

В том числе строительно-монтажные работы 22 882 229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения				343 233				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				51 485				
		Итого с временными зданиями и сооружениями				**23 225 462**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				836 117				
		Затраты на выслугу лет				232 255				
		Затраты на дополнительные отпуска				92 902				
		Итого дополнительные затраты на строительство				**1 161 273**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**24 386 736**				
		Итого в базовых ценах 2001 г.				**24 386 736**				
		Итого в текущих ценах , к=1982/775				**53 012 043**				
		Итого в текущих ценах , к=2121/775				**10 011 148**				
		Итого в текущих ценах				**63 023 191**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				1 260 464				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**64 283 655**				
		Договорная скидка 0,03734155%				**24 005**				
		Итого с договорной скидкой, без учета НДС				**64 259 651**				
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%				**7 711 158**				
		Итого по АКТУ				**71 970 809**				
		в том числе возвратных сумм				**133 054**				
		Итого к оплате				**71 837 755**				

Заказчик

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

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

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

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

Технадзор

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

Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ" _____ **М. Нурманов**
(подпись, печать)

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

Генподрядчик:

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

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

Генподрядчик: ТОО "АП-ИМПЭКС"

Наименование стройки - Строительство "Тепломагистраль в левобережную часть г.Астаны.4 ввод.2 очередь.

Наименование объекта - Насосная станция НС-17

Договор: №672/31-15 от 11.11.2015г.

Форма 2В

Акт№32 приемки выполненных работ за сентябрь 2016 г

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	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1280.СМ-ЭТ.003.003 изм.1. Наружные сети электроснабжения от ПС Жана Жол

РАЗДЕЛ 1. КЛ-10кВ от ПС "Жана Жол"

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	1450 м3	30,62 1,83	28,79 7,92	44397 2648	41749 11484	13708 97	0,01 0,03	18 40
2	Е0101-166-1 т.ч. п-3.176 К=1,1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	271,24 м3	134,40 134,40	-- --	36454 36454	-- --	41193 113	0,97 --	264 --
3	Е0101-28-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов I группы до 5 м	338,76 м3	6,01 --	6,01 1,64	2036 --	2036 557	540 97	-- 0,01	-- 2
4	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	610 м3	21,55 17,03	4,52 --	13143 10388	2755 --	10077 97	0,11 --	66 --

ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ПЛИТ ПОКРЫТИИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА

5	Е0107-37-1	Демонтаж плит перекрытия	6,3 м3	744,62 205,20	539,42 66,55	4691 1293	3398 419	2397 140	1,23 0,24	8 2
6	Е0107-37-1	Укладка плит перекрытия б/у	6,3 м3	1461,70 256,50	674,27 83,19	9209 1616	4248 524	2996 140	1,54 0,30	10 2

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е0134-103-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий	1,211	620163,38 19350,00	-- --	751018 23433	-- --	25776 110	124,00 --	150 --
		кан.-км								
11	Е0122-47-1	Протаскивание в стальную трубу полиэтиленовых труб диам. 110 мм	2180	244,98 146,93	0,28 0,11	534046 320307	610 240	416711 130	0,84 --	1840 1
		м								
12	С130804-804 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Трубы из полиэтилена, д.110 мм								
13	Е0122-20-12 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм	2180	208,00 --	-- --	453440 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		м								
18	Ц0108-165-7	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2/20 кВ/	0,1441	1174881,78 78975,00	217879,88 82305,00	169300 11380	31396 11860	30213 130	464,10 401,98	67 58
		км								
19	Ц0108-167-8	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2/20 кВ/	6	3372,60 1280,00	2056,00 457,01	20236 7680	12336 2742	9901 95	6,00 2,65	36 16
		шт								
20	С151610-20 прим	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 10 кВ, эпоксидные, сеч 120 мм2	9	2177,10 1667,00	10,10 2,30	19594 15003	91 21	14273 95	9,00 0,01	81 --
		шт								
21	С151610-31 прим	Муфты соединительные на напряжение до 10 кВ, СЕЧ 120 мм2	6	8550,00 --	-- --	51300 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		шт								
22	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	9	19100,00 --	-- --	171900 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		комплект								
23	С151803-79	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 355х46х75 мм, тип К1162 У3	1332	4,80 3,40	1,00 0,50	6394 4529	1332 666	4935 95	0,02 --	27 4
		шт								
24	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	1,322	60800,00 --	-- --	80378 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		1000шт								
			444	71,50 43,70	5,70 1,00	31746 19403	2531 444	18854 95	0,24 0,01	107 3
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С151803-86	**Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151 У3**	0,444	96400,00	--	42802	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Ц0108-472-8	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм**	21	84,60	2,80	1777	59	650	0,17	4
		м		32,40	0,20	680	4	95	--	--
27	Ц0108-472-6	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2**	444	88,90	3,10	39472	1376	11895	0,16	71
		м		27,90	0,30	12388	133	95	--	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1				2483330	103918			2748
						467202	29094			127
		Стоимость монтажных работ -	Тенге							
		Материалы -	Тенге			465596				
		Всего заработная плата -	Тенге			41810				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				63693			
		Накладные расходы -	Тенге			346379				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			60508				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							30
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				9076			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			31566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			557671				
		Сметная заработная плата -	Тенге							378
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				72769			
		Материалы -	Тенге			1564293				
		Всего заработная плата -	Тенге			1067444				
		Местные материалы -	Тенге				432603			
		Накладные расходы -	Тенге			3137				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			543611				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							272
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				81542			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			126474				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2234378				
		Сметная заработная плата -	Тенге							2799
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				514145			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			453440				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			453440				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			27206				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			480646				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			3272695				
		Сметная заработная плата -	Тенге				586914			3177

РАЗДЕЛ 2. ЛОТКИ,КОЛОДЦЫ,КАМЕРЫ

КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКОВЫЕ КАНАЛЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3	154 2783,60 531,00	-- --	428674 81774	-- --	100582 123	3,24 --	499 --
34	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	82 1986,57 567,00	564,43 195,49	162899 46494	46284 16030	87534 140	3,33 0,75	273 62
35	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	82 70,00 --	-- --	5740 --	-- --	-- --	-- --	-- --
36	С143018-141 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 0,5 м3 до 1,0 м3	м3	81 20800,00 --	-- --	1684800 --	-- --	-- --	-- --	-- --
37	С143018-140 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 до 0,5 м3/Л11д-8/	м3	1 22000,00 --	-- --	22000 --	-- --	-- --	-- --	-- --
40	Е0108-6-9	Кладка из кирпича торцов лотков в местах примыкания трубы к лотку	м3	3 9817,25 915,75	296,60 110,25	29452 2747	890 331	3632 118	5,95 0,54	18 2
41	Е0106-1-13	Устройство бетонных заделок В12,5	м3	2,5 7791,72 771,75	95,97 36,25	19479 1929	240 91	2121 105	4,90 0,18	12 --
		КОЛОДЦЫ ЛИНЕЙНЫЕ Д=2000мм,4шт+3шт								
42	Е0111-1-2 К=2	Уплотнение грунта щебнем т.100 мм	м2	35 190,60 21,02	5,24 1,98	6671 736	183 69	990 123	0,14 0,01	5 --
43	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона кл. В7,5	м3	3,5 6092,95 195,75	66,01 24,93	21325 685	231 87	811 105	1,35 0,12	5 --
44	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	3,5 70,00 --	-- --	245 --	-- --	-- --	-- --	-- --
45	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	35 210,31 52,20	9,95 3,74	7361 1827	348 131	2408 123	0,36 0,02	12 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е0122-41-2 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 сб. железобетона диам. 2м в мокрых грунтах								
47	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	14,98 14,98	12038,58 2362,50	2104,76 623,48	180338 35390	31529 9340	58149 130	13,90 2,48	208 37
48	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты днище, круглые ПН-20	м3	14,98 14,98	70,00 --	-- --	1049 --	-- --	-- --	--	--
49	С143018-38 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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм(КС20-9)	м3	4,13 4,13	27300,00 --	-- --	112749 --	-- --	-- --	--	--
50	С143018-38 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 2000 мм /ГОСТ 8020-90/(КС20-6)	м	6,23 6,23	12398,00 --	-- --	77240 --	-- --	-- --	--	--
51	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, м(КО-6)	м	4,13 4,13	13637,80 --	-- --	56324 --	-- --	-- --	--	--
52	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытия 1ПП-20	м	0,49 3,85	3687,50 --	-- --	1807 --	-- --	-- --	--	--
			м3		27300,00 --	-- --	105105 --	-- --	-- --	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				2923258	79705			1032
			Тенге				171583	26079			102
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2923258				
	Материалы -		Тенге				147753				
	Всего заработная плата -		Тенге					197661			
	Местные материалы -		Тенге				2524216				
	Накладные расходы -		чел.-ч				256227				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -										128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				38434			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			190769				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3370254				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1263
		Сметная заработная плата -	Тенге				236096			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3370254				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1263
		Сметная заработная плата -	Тенге				236096			

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

109	Е0127-20-1	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	144	122,85	--	17690	--	23528	0,77	110
			м	122,85	--	17690	--	133	--	--
110	Е0108-3-2	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	2,88	2369,27	100,89	6823	291	551	0,85	2
			м3	123,75	38,25	356	110	118	0,18	1
111	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	**Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий б/у**								
			144	553,24	6,63	79667	955	21151	0,70	101
			м	108,68	1,76	15650	253	133	0,01	1
113	Е0127-14-1	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	21,6	1018,16	68,13	21992	1472	981	0,14	3
			м3	21,38	12,76	462	276	133	0,04	1
114	Е0111-25-1	**Устройство покрытий из брусчатки Б/У по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	216	181,70	21,26	39247	4592	43603	0,95	205
			м2	156,15	7,97	33728	1722	123	0,04	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			165420	7309			421
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			67887	2360			11
		Материалы -	Тенге			165420				
		Всего заработная плата -	Тенге			2852				
		Местные материалы -	Тенге				70247			
		Накладные расходы -	Тенге			87373				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			89814				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							45
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				13472			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15314				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			270548				
		Сметная заработная плата -	Тенге							477
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				83719			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			270548				
										477

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				83719			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**5572008**	**190932**			**4201**
			Тенге			**706672**	**57533**			**240**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**465596**				
		Материалы -	Тенге			**41810**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**63693**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**346379**				
		Накладные расходы -	Тенге			**60508**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**30**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**9076**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**31566**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**557671**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**378**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**72769**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**4652971**				
		Материалы -	Тенге			**1218049**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**700512**			
		Местные материалы -	Тенге			**2614726**				
		Накладные расходы -	Тенге			**889652**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**445**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**133448**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**332557**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**5875180**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4538**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**833960**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**453440**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**453440**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**27206**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**480646**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**6913497**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4917**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**906729**			

В том числе строительно-монтажные работы	**6 913 497**
Временные здания и сооружения	103 702
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	15 555
Итого с временными зданиями и сооружениями	**7 017 199**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	252 619
Затраты на выслугу лет	70 172
Затраты на дополнительные отпуска	28 069
Итого дополнительные затраты на строительство	**350 860**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**7 368 059**
Итого в базовых ценах 2001 г.	**7 368 059**
Итого в текущих ценах , к=1982/775	**16 016 735**
Итого в текущих ценах , к=2121/775	**3 024 707**
Итого в текущих ценах	**19 041 442**
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	380 829

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**19 422 271**
Договорная скидка 0,03734155%	**7 253**
Итого с договорной скидкой, без учета НДС	**19 415 019**
Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%	**2 329 802**
Итого по АКТУ	**21 744 821**
в том числе возвратных сумм	**40 200**
Итого к оплате	**21 704 621**

Заказчик

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

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

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

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

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

Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ" _____ **М. Нурманов**
(подпись, печать)

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

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

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

Генподрядчик: ТОО "АП-ИМПЭКС"

Наименование стройки - Строительство "Тепломагистраль в левобережную часть г.Астаны.4 ввод.2 очередь.

Наименование объекта - Насосная станция НС-17

Договор: №672/31-15 от 11.11.2015г.

Форма 2В

Акт№33 приемки выполненных работ
за сентябрь 2016 г

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	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1280.СМ-ЭТ.003.005. Наружные сети электроснабжения от ПС "Насосная"								
		РАЗДЕЛ 1. КЛ-10кВ от ПС "Насосная"								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 , вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	2090	30,62	28,79	63993	60176	19758	0,01	26
		м3		1,83	7,92	3816	16553	97	0,03	57
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы вручную,сильно налипающего на инструмент, в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	75	288,99	--	21674	--	24492	2,03	152
		м3		288,99	--	21674	--	113	--	--
3	Е0101-164-2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы вручную,сильно налипающего на инструмент, в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	179,7	240,82	--	43276	--	48902	1,69	304
		м3		240,82	--	43276	--	113	--	--
4	Е0101-17-2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3,вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	753	32,59	31,43	24537	23669	8478	0,01	6
		м3		1,09	10,52	820	7921	97	0,04	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С010333-А1-1	Перевозка автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1/лишний грунт в отвал для дальнейшего использования/								
			1468,35	19,70	--	28926	--	5785	0,08	121
		т		3,94	--	5785	--	100	--	--
6	Е0101-166-1 т.ч. п-3.176 К=1,1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы								
			111,7	134,40	--	15012	--	16964	0,97	109
		м3		134,40	--	15012	--	113	--	--
7	Е0101-28-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м								
			2892	6,01	6,01	17378	17378	4610	--	--
		м3		--	1,64	--	4752	97	0,01	16
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			1380	21,55	4,52	29734	6232	22796	0,11	149
		м3		17,03	--	23501	--	97	--	--

ЗАСЫПКА КАНАВЫ

9	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3								
			1622	29,63	28,58	48059	46349	16603	0,01	11
		м3		0,99	9,56	1606	15510	97	0,04	57
10	С010333-А25-1	Перевозка автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 25 км, класс груза 1								
			2757,4	171,40	--	472618	--	94524	0,72	1985
		т		34,28	--	94524	--	100	--	--
11	Е0101-85-9	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта 3 группы до 10 м(разравнивание грунта)								
			1622	6,77	6,77	10981	10981	2369	--	--
		м3		--	1,51	--	2442	97	--	8
12	Е0101-85-18	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта 3 группы								
			1622	4,00	4,00	6495	6495	1401	--	--
		м3		--	0,89	--	1444	97	--	5
13	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см								
			1622	14,01	14,01	22717	22717	7544	--	--
		м3		--	4,80	--	7778	97	0,02	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е0101-130-7 К=4	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см (до 4 проходов)								
			6488	1,39	1,39	9038	9038	2638	--	--
		м3		--	0,42	--	2720	97	--	9
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
18	Е0122-47-1	Протаскивание труб диам. 100 мм								
			181,8	244,98	0,28	44536	51	34751	0,84	153
		м		146,93	0,11	26712	20	130	--	--
19	С130804-804 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001								
			181,8	208,00	--	37814	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0122-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диам. 600 мм								
			0,117	412519,50	181879,25	48265	21280	39300	997,00	117
		км		189675,00	68706,00	22192	8039	130	335,56	39
22	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								
			117,468	11500,00	--	1350882	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0122-20-12 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм								
			0,1271	1174881,78	217879,88	149327	27693	26648	464,10	59
		км		78975,00	82305,00	10038	10461	130	401,98	51
24	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 100 мм								
			2106	244,98	0,28	515917	590	402566	0,84	1777
		м		146,93	0,11	309435	232	130	--	1
25	С130804-804 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Трубы из полиэтилена , d 110 мм								
			2106	208,00	--	438048	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0134-103-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий								
			0,897	620163,38	--	556287	--	19093	124,00	111
		кан.-км		19350,00	--	17357	--	110	--	--
41	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг								
			8664	4,80	1,00	41587	8664	32100	0,02	173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		3,40	0,50	29458	4332	95	--	25
42	С151803-79	**Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 355х46х75 мм, тип К1162 У3**								
			8,664	60800,00	--	526771	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
43	Ц0108-152-4	**Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг**								
			2888	71,50	5,70	206492	16462	122639	0,24	693
		шт		43,70	1,00	126206	2888	95	0,01	17
44	С151803-86	**Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151 У3**								
			2,888	96400,00	--	278403	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Ц0108-472-8	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм**								
			54	84,60	2,80	4568	151	1672	0,17	9
		м		32,40	0,20	1750	11	95	--	--
46	Ц0108-472-6	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2**								
			2888	88,90	3,10	256743	8953	77369	0,16	462
		м		27,90	0,30	80575	866	95	--	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1								
			Тенге			5302658	293705			6583
			Тенге			859485	85968			344
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1314565				
		Материалы -	Тенге			237173				
		Всего заработная плата -	Тенге				246085			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			805174				
		Накладные расходы -	Тенге			233781				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							117
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35067			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			92901				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1641247				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1502
		Сметная заработная плата -	Тенге				281152			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2161348				
		Материалы -	Тенге			878655				
		Всего заработная плата -	Тенге				699368			
		Местные материалы -	Тенге			484				
		Транспортные расходы -	Тенге			501545				
		Накладные расходы -	Тенге			824199				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							412
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				123630			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			179133				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3164680				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5955

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				793502			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1826744				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1826744				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			109605				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1936349				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6681268				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7281
		Сметная заработная плата -	Тенге				1074654			

РАЗДЕЛ 2. ЛОТКИ и КОЛОДЦЫ

КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ

49	E0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных								
			130,266	2783,60	--	362608	--	85081	3,24	422
		м3		531,00	--	69171	--	123	--	--
50	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов перекрываемых или опирающихся на плиты с изоляцией								
			257,71	1986,57	564,43	511960	145460	275102	3,33	858
		м3		567,00	195,49	146122	50380	140	0,75	194
51	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			257,71	70,00	--	18040	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	C143018-141 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 0,5 м3 до 1,0 м3/Л11-8,1. 3м/								
			184,54	20800,00	--	3838432	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
53	C143018-140 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 до 0,5 м3/Л11д-8/								
			2,16	22000,00	--	47520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	C143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2(П12-12)								
			71,01	21100,00	--	1498311	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛОДЦЫ ЛИНЕЙНЫЕ Д=2000мм,18шт								
56	Е0111-1-2 К=2	Уплотнение грунта щебнем т.100мм	53,1916	190,60	5,24	10138	279	1505	0,14	7
		м2		21,02	1,98	1118	105	123	0,01	1
57	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	53,1916	210,31	9,95	11187	529	3660	0,36	19
		м2		52,20	3,74	2777	199	123	0,02	1
58	Е0122-41-2 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 сб. железобетона диам. 2м в мокрых грунтах по бетонной подготовке	32,63	12038,58	2104,76	392819	68678	126662	13,90	454
		м3		2362,50	623,48	77088	20344	130	2,48	81
59	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	32,63	70,00	--	2284	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
60	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты днище, круглые ПН-20	8,26	27300,00	--	225498	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	С143018-38 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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм(КС20-9)	19,58	12398,00	--	242753	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
65	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытия 1ПП-20-2	9,9	27300,00	--	270270	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЦЫ МОКРЫЕ Д=1000мм,(4шт)								
67	Е0111-1-2К=2	Уплотнение грунта щебнем	7,065	190,60	5,24	1347	37	200	0,14	1
		м2		21,02	1,98	149	14	123	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Е0122-41-2 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 сб. железобетона диам. 1м по бетонной подготовке в мокрых грунтах	2,64	12038,58	2104,76	31782	5557	10248	13,90	37
		м3		2362,50	623,48	6237	1646	130	2,48	7
69	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,64	70,00	--	185	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
70	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты днище, круглые ПН-10	0,72	27300,00	--	19656	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
71	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20книга 4,разд.10 К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90(КС10.3)	1,16	5217,50	--	6052	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**7490841**	**220540**			**1798**
			Тенге			**302661**	**72688**			**283**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**7490841**				
	Материалы -		Тенге			**394696**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**375349**			
	Местные материалы -		Тенге			**6572944**				
		Накладные расходы -	Тенге			**502457**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**251**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**75369**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**479598**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**8472896**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2332**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**450718**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**8472896**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2332**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**450718**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**12760922**	**507417**			**8218**
			Тенге			**1136397**	**158656**			**627**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1314565**				
	Материалы -		Тенге			**237173**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**246085**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**805174**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			233781				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							117
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35067			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			92901				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1641247				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1502
		Сметная заработная плата -	Тенге				281152			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9619612				
	Материалы -		Тенге			1273351				
	Всего заработная плата -		Тенге				1048968			
	Местные материалы -		Тенге			6573428				
	Транспортные расходы -		Тенге			501545				
		Накладные расходы -	Тенге			1301679				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							651
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				195252			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			655277				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11576569				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8111
		Сметная заработная плата -	Тенге				1244220			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1826744				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1826744				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			109605				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1936349				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			15154163				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9612
		Сметная заработная плата -	Тенге				1525372			

В том числе строительно-монтажные работы	**15 154 163**
Временные здания и сооружения	227 312
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	34 097
Итого с временными зданиями и сооружениями	**15 381 475**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	553 733
Затраты на выслугу лет	153 815
Затраты на дополнительные отпуска	61 526
Итого дополнительные затраты на строительство	**769 074**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**16 150 549**
Итого в базовых ценах 2001 г.	**16 150 549**
Итого в текущих ценах , к=1982/775	**35 108 168**
Итого в текущих ценах , к=2121/775	**6 630 061**
Итого в текущих ценах	**41 738 229**
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	834 765
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**42 572 994**
Договорная скидка 0,03734155%	**15 897**
Итого с договорной скидкой, без учета НДС	**42 557 096**
Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%	**5 106 852**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого по АКТУ	47 663 948
в том числе возвратных сумм	88 117
Итого к оплате	47 575 830

Заказчик

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

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

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

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

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

Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ" _____ М. Пурманов
(подпись, печать)

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

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

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

Генподрядчик: ТОО "АП-ИМПЭКС"

Наименование стройки - Строительство "Тепломагистраль в левобережную часть г.Астаны.4 ввод.2 очередь.

Наименование объекта - Насосная станция НС-17

Договор: №672/31-15 от 11.11.2015г.

Форма 2В

Акт№34 приемки выполненных работ за сентябрь 2016 г

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1280.СМ-КМ.002.006. Площадки обслуживания. Металлоконструкции								
1	Е0109-17-1	Монтаж стоек	1,1	4646,85	2285,57	5112	2514	2175	9,35	10
		т		1579,50	617,13	1737	679	90	2,34	3
2	Е0109-48-2	Электродуговая сварка стоек	1,1	542,84	144,52	597	159	290	1,34	1
		т		292,50	--	322	--	90	--	--
3	Е0109-25-1	Монтаж балок	5,7	5030,50	2020,02	28674	11514	14235	14,10	80
		т		2272,50	502,43	12953	2864	90	1,79	10
4	Е0109-24-1	Монтаж связей	0,4	13864,97	4022,39	5546	1609	3658	56,50	23
		т		9090,00	1071,86	3636	429	90	3,81	2
5	Е0109-48-4	Электродуговая сварка балок,связей	6,1	2452,13	545,76	14958	3329	6757	5,25	32
		т		1230,75	--	7508	--	90	--	--
7	Е0109-30-1	Монтаж настила	6,2	14359,66	5522,03	89030	34237	41277	35,90	223
		т		6075,00	1322,37	37665	8199	90	4,73	29
9	С12021-117	Стойки	1,14433	113100,00	--	129424	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С12021-120	Балки	5,92971	101700,00	--	603052	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2	Доплата за сталь марки С245	4	1860,00	--	7440	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.3	Доплата за сталь марки С255	0,83224	3385,00	--	2817	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.9	Доплата за разработку чертежей КМД по С12021-117	1,1	3234,25	--	3558	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.9	Доплата за разработку чертежей КМД по С12021-120	5,7	2758,63	--	15724	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
19	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.9	Доплата за разработку чертежей КМД по С12021-116	0,4	3557,68	--	1423	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
20	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.9	Доплата за разработку чертежей КМД по С12021-267	2,9	8561,25	--	24828	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
21	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.9	Доплата за разработку чертежей КМД по С12021-88	6,2	3805,00	--	23591	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
22	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.9	Доплата за разработку чертежей КМД по С12021-132	0,4	7229,50	--	2892	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
23	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	823,69	21,80	0,05	17954	41	4322	0,03	24
		м2		5,81	0,02	4786	16	90	--	--
25	Е0113-57-2	Устройство и разборка средств подмащивания для окраски металлоконструкций колонн, связей, балок, фахверка и других элементов зданий и сооружений	5,7	773,36	183,86	4408	1048	1881	2,30	13
		т		360,00	6,75	2052	38	90	0,03	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			981027	54451			407
			Тенге			70659	12225			44
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			22363				
		Материалы -	Тенге			14436				
		Всего заработная плата -	Тенге				6893			
		Накладные расходы -	Тенге			6203				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				930			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1714				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			30280				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				7823			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			958664				
		Материалы -	Тенге			26733				
		Всего заработная плата -	Тенге				75991			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			814748				
		Накладные расходы -	Тенге			68392				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10259			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			61623				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1088679				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							447
		Сметная заработная плата -	Тенге				86250			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1118959				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**488**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**94073**			

В том числе строительно-монтажные работы	**1 118 959**
Временные здания и сооружения	16 784
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	2 518
Итого с временными зданиями и сооружениями	**1 135 743**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	40 887
Затраты на выслугу лет	11 357
Затраты на дополнительные отпуска	4 543
Итого дополнительные затраты на строительство	**56 787**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**1 192 531**
Итого в базовых ценах 2001 г.	**1 192 531**
Итого в текущих ценах , к=1982/775	**2 592 331**
Итого в текущих ценах , к=2121/775	**489 553**
Итого в текущих ценах	**3 081 884**
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	61 638
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**3 143 521**
Договорная скидка 0,03734155%	**1 174**
Итого с договорной скидкой, без учета НДС	**3 142 347**
Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%	**377 082**
Итого по АКТУ	**3 519 429**
в том числе возвратных сумм	**6 506**
Итого к оплате	**3 512 923**

Заказчик

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

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

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

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

Технадзор

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

Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ" **М. Нурманов**
(подпись, печать)

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

Генподрядчик:

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