Счет-фактура № 49 от 11 мая 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 № 777/31-15 от 25.12.2015 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 тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Ишим до ул. 39)	работа	1	215 786 149,11	215 786 149,11	12%	25 894 337,89	241 680 487,00		
Всего по счету:					**215 786 149,11**		**25 894 337,89**	**241 680 487,00**		

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.

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 № 777/31-15 от 25.12.2015 г

Номер документа	Дата составления
49	11.05.2016

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 тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Ишим до ул.39)			работа	1	241 680 487,00	241 680 487,00
				Итого	1	x	241 680 487,00

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) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 11.05.2016

М.П.

Утверждена
Приказом председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от "____" _____ 2012г.
№ _____

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**
Генподрядчик: **ТОО "АП-ИМПЭКС"**
Наименование стройки -**«Строительство тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Ишим до ул.39)»**
Наименование объекта - **«Строительство тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Ишим до ул.39)»**

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за май 2016 года

(строка заполняется ежемесячно субподрядчиком (субподрядчиками), генподрядчиком, заказчиком и финансирующим банком)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименов	Организационно-правовая форма Код
		777/31-15	25.12.2015г.				

№ 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 (за май) 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 приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	**1 226 879 542**									
	в т.ч. за отчетный месяц		215 786 149,11							25 894 337,89	**241 680 487**

Заказчик:

Заместитель председателя Правления АО "Астана-Теплотранзит"

_____ **Нурсагатов Н.Т.**

м.п.

Генподрядчик:

Директор ТОО «АП-ИМПЭКС»

_____ **Амиржанов Ж.К.**

м.п.

Форма 2В

Заказчик: **АО «Астана-Теплотранзит»**
Генподрядчик: **ТОО «АП-ИМПЭКС»**
Наименование объекта: **«Строительство тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Ишим до ул.39)»**
Договор: №777/31-15 от 25.12.2015г.

Акт №10 приемки выполненных работ за май 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, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Локальная смета №2-1-1. Тепловые сети. Трубопроводы

Трубопроводы

42	Е0124-10-9	**Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 1000 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150 гр.С**										
		км	0,18177	1944754,50 900000,00	934272,12 181486,97	353498 163593	169823 32989	255556 130	4720,00 686,64	858 125		
43	Е0124-10-19	**Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 1000 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150 гр.С**										
		км	0,24531	1872553,91 832500,00	930526,66 180071,76	459356 204221	228267 44173	322912 130	4380,00 679,73	1074 167		
44	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**										
		м	427,08	79149,00 --	-- --	33802955 --	-- --	-- --	-- --	-- --		
57	Е0122-33-7	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 900-1600 мм/сверх норм СНиП/**										
		т	40,4320715	50383,13 19710,00	25981,88 9814,50	2037094 796916	1050501 396821	1551858 130	90,00 47,94	3639 1938		
65	С130806-396 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Отвод Ст 1020х11-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**										
			30	355200,00	--	10656000	--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	С130806-2881 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 1020-1400х60-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	--	--	--	--	--	--	--
			4	495436,00	--	1981744	--	--	--	--
72	С12021-262	Опоры скользящие	шт	--	--	--	--	--	--	--
			1,8828	107900,00	--	203154	--	--	--	--
73	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20прим.	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020х11-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006/Элемент трубопровода с кабелем вывода/	т	--	--	--	--	--	--	--
			2	79149,00	--	158298	--	--	--	--
		Изоляция стыков	м	--	--	--	--	--	--	--
93	Ц393-114	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 1020-1220 мм, толщиной стенки до 10 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3//под дорогой и в каналах/								
			10	973,00	390,00	9730	3900	5571	3,00	30
94	Ц393-114	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 1020-1220 мм, толщиной стенки до 10 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3	стык	583,00	36,00	5830	360	90	0,21	2
			16,95	973,00	390,00	16492	6611	9443	3,00	51
100	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм	стык	583,00	36,00	9882	610	90	0,21	4
			13,65	4659,78	2446,90	63606	33400	28305	4,01	55
101	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм/под дорогой и в каналах/	стык	803,25	924,75	10964	12623	120	5,91	81
			5	4659,78	2446,90	23299	12235	10368	4,01	20
104	Ц0112-751-12	Установка термоусаживающих муфт диаметром 1020/1200 мм/сверх норм Спин/	стык	803,25	924,75	4016	4624	120	5,91	30
			77	12246,00	3992,00	942942	307384	383611	30,00	2310
110	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной/сверх норм Спин/	стык	5513,00	22,51	424501	1734	90	0,13	10
			23,8068852	6740,11	3311,11	160461	78827	126790	17,32	412
111	С130806-4093 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм ГОСТ 30732-2006	м3	3267,00	2058,75	77777	49012	100	9,22	219
			112	31072,00	--	3480064	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	С11011-9392 Изм. и доп. вып. 21	Система пенополиуретановая двухкомпонентная напыляемая для бесшовной тепло- и гидроизоляции, плотность пенополиуретана 61 кг/м3/Пенопакет/								
		комплект	2112,32	339,00	--	716076	--	--	--	--
119	Е0111-9-1	Укладка матов полиэтиленовых разм. 2000х1400х45		--	--	--	--	--	--	--
		кг	186	48,53	5,55	9027	1032	10307	0,26	48
120	С11031-4249 Изм. и доп.вып.18прим.	Маты дублированные из сшитого вспененного пенополиэтилена для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3		42,98	2,07	7994	385	123	0,01	2
		м2	186	3022,00	--	562092	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге		--	--	--	--	--	--
			Тенге			55635889	1891980			8497
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1705695	543331			2577
		Материалы -	Тенге			969164				
		Всего заработная плата -	Тенге			211057				
		Накладные расходы -	Тенге				442917			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			398625				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							199
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				59794			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			82067				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1449857				
		Сметная заработная плата -	Тенге							2606
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				502710			
		Материалы -	Тенге			4384510				
		Всего заработная плата -	Тенге			260069				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1806109			
		Местные материалы -	Тенге			1278168				
		Накладные расходы -	Тенге			6705				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			2306095				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч							1153
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				345914			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			401436				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			7092041				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							9821
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2152023			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			203154				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			203154				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			12189				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			215343				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			50079061				
			Тенге			50079061				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3004744				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			53083805				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			61841046				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч.							12427
		Сметная заработная плата -	Тенге				2654733			

Оборудование	-
В том числе строительно монтажные работы	**61 841 046**
Временные здания и сооружения	927 616
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	139 142
Итого с временными зданиями сооружениями	**62 768 662**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2 372 655
Затраты за выслугу лет	627 687
Затраты на дополнительные отпуска	251 075
Итого дополнительные затраты на на строительство	**3 251 417**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**66 020 078**
Итого в базовых ценах 2001 года	**66 020 078**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2.7367742 (2121:775)	**126 477 433**
Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2.9277419 (2269:775)	**57 986 926**
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год	266 561
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год	122 212
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	3 689 287
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**188 153 645**
Договорная скидка 0.5%	940 768
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**187 212 877**
НДС 12%	22 465 545
ИТОГО ПО АКТУ	**209 678 423**
в том числе возвратных сумм	386 829
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**209 291 594**

Заказчик:

Начальник ОКС АО «Астана-Теплотранзит» _____ **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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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

Инженер технического надзора ТОО "VEHI.KZ" _____ **Б. Бажанов**
(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 тепломагистрали 4 ввода (2 очередь. Участок теплотрассы от р. Ишим до ул.39)»**
Договор: №777/31-15 от 25.12.2015г.

Акт №11 приемки выполненных работ за май 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		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
		Локальная смета №2-1-2. Тепловые сети. Конструкции железобетонные								
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	Е0101-12-2 т.ч. п-1.6, п-3.9, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 на сооружении магистральных трубопроводов в траншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**								
		м3	1090,6 ✓	29,74	28,63	32430	31221	11240	0,01	8
				1,11	9,52	1209	10378	97	0,04	39
2	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1.15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.182 К=1,15	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб**								
		м3	58,4 ✓	347,44	--	20291	--	22928	2,44	143
				347,44	--	20291	--	113	--	--
3	Е0101-17-2 т.ч. п-1.6, п-3.13, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.46 К=1,1 т.ч. п-3.37 К=1,2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 на сооружении магистральных трубопроводов, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья в траншеях с откосами/лишний грунт/**								
		м3	1722 ✓	41,32	39,98	71152	68849	24532	0,01	16
				1,31	13,38	2250	23040	97	0,05	84
4	Е010333-А1-2	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 2/лишний грунт пустить под временную дорогу и благоустройство/**								
			3357,9 ✓	27,06	27,06	90865	90865	18173	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	5,41	--	18173	100	0,11	382
5	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов/пустить под временную дорогу и благоустройство/**								
			1722	3,75	3,24	6465	5586	2673	--	6
		м3		0,48	1,12	827	1929	97	--	6
6	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**								
			174	757,20	152,52	131753	26538	47690	1,02	177
		м3		153,68	57,15	26740	9944	130	0,28	49
7	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /песком/**								
			300	134,10	--	40230	--	45460	0,97	292
		м3		134,10	--	40230	--	113	--	--
8	Е0101-27-5	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м(песком)**								
			700	3,35	3,35	2346	2346	790	--	--
		м3		--	1,16	--	814	97	--	3
9	Е0101-166-2	**Песок природный**								
			1100	134,10	--	147510	--	166686	0,97	1069
		м3		134,10	--	147510	--	113	--	--
10	Е0101-134-1	**Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками**								
			700	21,55	4,52	15082	3161	11563	0,11	76
		м3		17,03	--	11921	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			558124	228567			1786
			Тенге			250978	64278			562
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			558124				
		Всего заработная плата -	Тенге				315256			
		Местные материалы -	Тенге			78579				
		Накладные расходы -	Тенге			351734				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							176
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				52760			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54591				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			964449				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2525
		Сметная заработная плата -	Тенге				368016			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			964449				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2525
		Сметная заработная плата -	Тенге				368016			

РАЗДЕЛ 2.Конструкции железобетонные

Канал №2(сеч 2-2)

40	Е0107-37-1	**Укладка плит перекрытий и покрытий ПП45-15;ПП45-7,5**								
			70,58	1728,42	674,27	121992	47590	33565	1,54	109
		м3		256,50	83,19	18104	5872	140	0,30	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	70,58	20800,00	--	1468064	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	70,58	70,00	--	4941	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	70,58	232,00	--	16375	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/Пенетрон/	283,5	46,24	3,82	13109	1083	12976	0,21	60
		м2		37,35	1,44	10589	408	118	0,01	2
46	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Состав Пенетрон	311,85	367,00	--	114449	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
Канал №8(сеч 2-2)										
118	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	16,2	6092,95	66,01	98706	1069	3754	1,35	22
		м3		195,75	24,93	3171	404	105	0,12	2
119	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	2	482,01	243,37	964	487	537	0,67	1
		шт		106,88	85,08	214	170	140	0,34	1
120	С143003-501 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	2	2648,00	--	5296	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	82	731,84	389,08	60011	31905	33386	0,94	77
		шт		153,90	136,92	12620	11227	140	0,55	45
122	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	82	5273,00	--	432386	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
123	Е0107-37-1	Укладка плит перекрытий и покрытий ПП45-15;ПП45-7,5	40,32	1728,42	674,27	69690	27187	19175	1,54	62
		м3		256,50	83,19	10342	3354	140	0,30	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	40,32	20800,00	--	838656	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
126	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	92,546	70,00	--	6478	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
127	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	92,546	232,00	--	21471	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
128	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/Пенетрон/	327,6	46,24	3,82	15148	1251	14995	0,21	69
		м2		37,35	1,44	12236	472	118	0,01	2
129	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Состав Пенетрон	360,36	367,00	--	132252	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Опорные конструкции внутри каналов								
223	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	10,92828	17355,77	2191,29	189669	23947	124480	73,60	804
		т		12555,00	101,25	137205	1106	90	0,49	5
224	С12021-243	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	0,76908	153500,00	--	118054	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
225	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	10,1592	154200,00	--	1566549	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Неподвижные опоры/Н2а/								
656	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона,В25,W6.сульфат/ц.	70,2	11417,94	248,05	801540	17413	139713	7,85	551
		м3		1329,75	91,83	93348	6446	140	0,43	30
657	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,96237	68800,00	--	66211	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
658	С12041-117 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	1,06436	62100,00	--	66097	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
659	С12041-27 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 20-22 мм	5,2351	48300,00	--	252855	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
660	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,75496	50900,00	--	89327	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
661	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,17915	50642,00	--	9073	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Неподвижные опоры/Н1а/								
662	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона,В25,W6.сульфат/ц.	56,9	11442,54	248,05	651080	14114	113243	7,85	447
		м3		1329,75	91,83	75663	5225	140	0,43	24
663	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,72678	68800,00	--	50002	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
664	С12041-117 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,68112	62100,00	--	42298	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
665	С12041-27 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 20-22 мм	4,48561	48300,00	--	216655	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
666	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,46192	50900,00	--	74412	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
667	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,17778	50642,00	--	9003	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			7622811	166046			2202
			Тенге			373491	34685			145
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5748540				
		Материалы -	Тенге			398672				
		Всего заработная плата -	Тенге				269865			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1122634				
		Местные материалы -	Тенге			3848849				
		Накладные расходы -	Тенге			371345				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							186
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55702			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			367193				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6487078				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1724
		Сметная заработная плата -	Тенге				325567			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1874271				
		Материалы -	Тенге			28517				
		Всего заработная плата -	Тенге				138311			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1684602				
		Накладные расходы -	Тенге			124480				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							62
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18672			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			119925				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2118676				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							872
		Сметная заработная плата -	Тенге				156983			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			8605754				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2596
		Сметная заработная плата -	Тенге				482550			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			8180935	394613			3989
			Тенге			624469	98963			708
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6306664				
		Материалы -	Тенге			398672				
		Всего заработная плата -	Тенге				585121			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1122634				
		Местные материалы -	Тенге			3927428				
		Накладные расходы -	Тенге			723079				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							362
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				108462			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			421785				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7451527				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4248
		Сметная заработная плата -	Тенге				693583			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1874271				
		Материалы -	Тенге			28517				
		Всего заработная плата -	Тенге				138311			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1684602				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			124480				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							62
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18672			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			119925				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2118676				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							872
		Сметная заработная плата -	Тенге				156983			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			9570203				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5120
		Сметная заработная плата -	Тенге				850566			

Оборудование	-
В том числе строительно монтжные работы	**9 570 203**
Временные здания и сооружения	143 553
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	21 533
Итого с временными зданиями сооружениями	**9 713 756**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	367 180
Затраты за выслугу лет	97 138
Затраты на дополнительные отпуска	38 855
Итого дополнительные затраты на на строительство	**503 173**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**10 216 929**
Итого в базовых ценах 2001 года	**10 216 929**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 70 %, К=2,7367742 (2121:775)	**19 572 999**
Итого в текущих ценах на 2017 год - 30 %, К=2,9277419 (2269:775)	**8 973 759**
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год	41 252
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2017 год	18 913
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	570 935
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**29 117 693**
Договорная скидка 0.5%	145 588
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**28 972 104**
НДС 12%	3 476 653
ИТОГО ПО АКТУ	**32 448 757**
в том числе возвратных сумм	59 864
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**32 388 893**

Заказчик:

Начальник ОКС АО «Астана-Теплотранзит» _____ **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)

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11

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

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

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

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