«Астана қаласының Сәулет және қала құрылысы басқармасы» ММ
«27» 10 2017 ж.
№ 1882П есепке алынды

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«27» октября 2017 г.

Заказчик *Акционерное Общество «Астана-Теплотранзит», 010009, г. Астана, ул. Жансугурова, 7, Председатель Правления Курисько Василий Владимирович.*

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от «20» октября 2017 г. *ТОО «АП-Импэкс», Директор Амиржанов Жумабай Кабенович, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Есенберлина д.5.*

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ *от «20» октября 2017 г., ТОО «VEHI.KZ» в лице эксперта Мергазина Самата Муратовича, аттестат KZ04VJE00026703 №75 от 24.05.2017 г., аттестат KZ15VJE00026699 №75 от 24.05.2017 г., KZ85VJE00026700 №75 от 24.05.2017 г. , эксперта Кунпеисова Сунгата КДСЖКХ №05842 от 02.08.2013г., №05841 от 02.08.2013г.*

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту *от «23» августа 2017 г., АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» в лице Мурзина Сергея Владимировича*

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта *«Строительство тепломагистрали в левобережную часть. г. Астаны. 4-го ввод. 1-я очередь. Насосная станция НС-15»*

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу *РК, г.Астана, район «Алматы»*

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от *Постановление акимата г.Астаны №197-2020 от «28» ноября 2014 г.;*

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года

№_____;

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий *исх.№191-2222 от «14» августа 2015 г. ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля г.Астаны»*

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) *проектная организация АО «Институт КазНИПИЭнергопром», номер проекта 1268*

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й) *приказом Комитета по делам строительства Министерства национальной экономики РК №29-нқ от 02.02.2015 г.;*

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ *август 2015 года*;
месяц, год
окончание работ *сентябрь 2017 года*;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: *7 месяцев*;
фактически, месяц: *25 месяцев*;
3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Площадь застройки	$м^2$	2 041,15	2 041,15	1811,2	1811,2
Строительный объем	$м^3$	19 446	19 446	18216	18216
Расчетная тепловая нагрузка	Гкал/ч	410	410	410	410
Рабочая производительность	м3	13 200	13 200	13 200	13 200
Установленная производительность	м3	169 70	169 70	169 70	169 70

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:
Насосная станция – разновысокое, одноэтажное каркасное здание, прямоугольное в плане, с размерами в осях 24х71м. Помещение машзала насосной с размерами в плане 24х50м. Размер пролета 24м, шаг колонн в продольном направлении 6м и 8м.
Отметка низа балок покрытия +9,600 м.
Каркас в помещении машзала — металлический, защищенный огнезащитными красками. Помещение машзала оборудовано кран-балкой грузоподъемностью 6,3 т.
Отметка пола 0,000 соответствует абсолютной отметке 381,6 м.
Вторая часть здания — с железобетонными колоннами и стальными балками. Электротехнические помещения размером в плане 24х21 м. Шаг колонн 6 и 9 м. Отметка низа балок покрытия + 5,400.
Отметка пола в электротехнических помещениях +1,350м.
В здании расположены помещения: машзал насосной с приямками, помещение РУ 6 кВ и 0,4 кВ, помещение РУ-10-20 кВ, камеры трансформаторов, операторная, помещение датчиков, помещение пожарных насосов, санузел.
В машзале установлено две группы насосов:

- на подающем трубопроводе 5 шт производительностью 1650 м^3/ч каждый, напор насосов 70 м вод.ст., с электродвигателями мощностью по 500 кВт,
- на обратном трубопроводе 5 шт производительностью 1650 м^3/ч каждый, напор насосов 45 м вод.ст., с электродвигателями мощностью по 315 кВт,
а также один насосный агрегат для опрессовки и дренирования трубопроводов с электродвигателем мощностью 250 кВт, напряжением 0,4 кВ, Для подключения электродвигателей напряжением 6 кВ предусматривается РУ 6кВ, состоящее из двух секций рабочего питания «15BI01» и «15BI02», работающих по схеме «явного резерва» с его автоматическим включением (АВР). Секция резервного питания «015BI». Расчетная мощность устанавливаемой нагрузки на секциях 6 кВ составляет 3869кВА. Секции рабочего питания РУ 6 кВ «15BI01» и «15BI02» подключаются к РУ 20кВ через трансформаторы мощностью 4000кВА напряжением 20/6,3кВ типа ТМ-4000/20-У1. Секция резервного питания РУ 6 кВ «015BI» подключается к РУ 10 кВ через трансформатор мощностью 4000кВА напряжением 10/6,3 кВ типа ТМ-4000/10-У1. Для каждого электродвигателя насосов на подающем и обратном трубопроводе предусматривается регулирование оборотов электродвигателей с использованием частотно-регулируемых приводов. Для резервного электроснабжения сборок задвижек, местного щита КИПиА, шкафов питания оперативных цепей, освещения и отопления насосной станции НС-15 предусматривается аварийная дизельная электростанция мощностью 110 кВА, напряжением 0,4 кВ в специализированном контейнере

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

Насос подкачивающий на подающем трубопроводе Omega 300-560 A SC G F H V – 5 шт, с электродвигателем Siemens 355 1LA43544AN60-Z – 5шт,

Насос подкачивающий на обратном трубопроводе Omega 300-435 B SC G F H V – 5 шт, с электродвигателем Siemens 315L 1LA8317-4FD60-Z-5шт,

Насосный агрегат для опрессовки и дренирования АЦН-400-210б – 1 шт с электродвигателем,

Кран шаровый Boehmer Ду800, Ру2,5 МПа с электроприводом AUMA – 6шт,

Кран шаровый Boehmer Ду500, Ру2,5 МПа с электроприводом AUMA – 14шт,

Кран шаровый Boehmer Ду400, Ру2,5 МПа с электроприводом AUMA – 10шт,

Кран шаровый Boehmer Ду300, Ру2,5 МПа с электроприводом AUMA – 1шт,

Затвор дисковоротный Ду800, Ру2,5 МПа с электроприводом AUMA – 2шт,

Обратный клапан Ду500 Ру2,5 МПа с рычагом и противовесом – 3шт,

Обратный клапан Ду400 Ру2,5 МПа с рычагом и противовесом – 10шт,

Обратный клапан Ду300 Ру2,5 МПа с рычагом и противовесом – 1шт,

Кран шаровый Boehmer Ду300, Ру2,5 МПа с механическим редуктором – 20шт,

Затвор дисковоротный Ду400, Ру2,5 МПа с редуктором – 1шт,

Компенсатор сильфонный Ду500, Ру2,5МПа- 20 шт,

Компенсатор сильфонный Ду400, Ру2,5МПа- 20 шт,

Кран мостовой подвесной электрический г/п 6,3т – 1шт,

Трансформатор силовой, сухой с литой изоляцией 1600кВА, 6/0,4 кВ – 1 шт,

Трансформатор силовой, сухой с литой изоляцией 1250 кВА, 6/0,4 кВ – 2шт

Трансформатор силовой 3-х фазный, двухобмоточный, масляный ТМ-4000/20У1 4000кВА, 20/6.3 кВ – 1 шт

Трансформатор силовой 3-х фазный, двухобмоточный, масляный ТМ-4000/10У1 4000кВА, 10/6.3 кВ – 2 шт

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **2 730 253,17** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **1 302 604,14** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **1 427 649,03** тысяча тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **2 591 453,618** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **1 255 458,347** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **1 335 995,271** тысяч тенге;
9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ *«Строительство тепломагистрали в левобережную часть. г. Астаны. 4-го ввод. 1-я очередь. Насосная станция НС-15»* принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)

Заказчик *АО «Астана-Теплотранзит»* _____ *Курисько В.В.*
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Технический надзор *ТОО «VEHI.KZ»* _____ *Мергазин С. М.*
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Авторский надзор *АО «Институт «КазНИПИЭнергопром»* _____ *Мурзин С. В.*
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) *ТОО «АП-Импэкс»* _____ *Амиржанов Ж.К.*
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Приложение 2
к акту приемки объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта
(многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и т.п.)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения						
		число этажей (этаж)	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь не жилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
«Строительство тепломагистрали в левобережную часть. г. Астаны. 4-го ввод. 1-я очередь. Насосная станция НС-15»	шт	1	2041,15	19446	1885,7	-	1885,7	

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
10	11	12	13	14	15	16	17	18
Фундаменты монолитные	Наружные стены из трехслойных панелей типа «Сэндвич» с устройством системы вентилируемых фасадов. Облицовка из травертина и элементов фибробетона	Панели типа «Сэндвич» с утеплителем из базальт. волокна по стальным прогонам	Центральное	Центральное	Центральное	Центральное	Центральное	-

Заказчик: Курисько Василий Владимирович _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор: Мурзин Сергей Владимирович _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П

Форма 2В

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

Акт №40 приемки выполненных работ
за июнь 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
		1268.СМ-ТМ.010.003.изм.2. Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры								
		Трубы и фасонные части								
48	Ц0112-2-18 к=1,1	**Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 1020 мм**	38,64127	5091,90	1069,20	196757	41315	128269	17,60	680
		т		3490,30	198,01	134870	7651	90	1,15	44
49	С130801-92 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб большого диаметра, стали 17Г1СУ, на Ру до 10 МПа, 1020х12 мм**	36,048	172950,00	--	6234502	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Грязевики								
75	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
76	Е0124-14-3	**Установка грязевика горизонтального диаметром 300 мм**	1	56248,35	1475,47	56248	1475	2668	9,29	9
		шт		1750,50	302,18	1751	302	130	1,28	1
77	Е0125-51-6	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм**	14	4659,78	2446,90	65237	34257	29030	4,01	56
		стык		803,25	924,75	11246	12946	120	5,91	83
78	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стык		639,00	747,00	2556	2988	120	4,78	1
79	Е0125-51-3	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм**	19	2835,64	1583,51	53877	30087	24521	2,30	4
		стык		477,00	598,50	9063	11372	120	3,83	7
80	Е0125-51-2	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм**	14	2443,25	1392,50	34206	19495	16027	2,05	2
		стык		427,50	526,50	5985	7371	120	3,36	4
81	Е0125-51-1	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 300-100 мм**	34	2327,99	1344,74	79152	45721	36720	1,95	6
		стык		391,50	508,50	13311	17289	120	3,25	11
		Материалы, не учтенные ценником								
86	С12021-262	**Опоры скользящие**	0,61	107900,00	--	65819	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
87	С12021-263	**Опоры неподвижные и направляющие**	1,45	107900,00	--	156455	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
88	С11011-1055	**Электроды, d 4 мм, Э50А**	0,06	91900,00	--	5514	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
89	С11011-1051	**Электроды, d 4 мм, Э42А**	0,2	86900,00	--	17380	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			7469915	187679			93
			Тенге			185801	61759			38
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6431259				
	Материалы -		Тенге			20573				
	Всего заработная плата -		Тенге				142521			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6234502				
		Накладные расходы -	Тенге			128269				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19240			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			393572				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6953099				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				161761			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			816382				
	Материалы -		Тенге			596193				
	Всего заработная плата -		Тенге				105039			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22894				
		Накладные расходы -	Тенге			127138				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19071			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56611				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1000131				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							662
		Сметная заработная плата -	Тенге				124110			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			222274				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			222274				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13336				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			235610				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8188841				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1451
		Сметная заработная плата -	Тенге				285871			

В том числе строительно монтажные работы	**8 188 841**
СМР	**8 188 841**
Оборудования	-
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	122 833
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	18 425
Итого с временными зданиями сооружениями	**8 311 674**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	299 220
Затраты за выслугу лет	83 117
Затраты на дополнительные отпуска	33 247
Итого дополнительные затраты на на строительство	**415 584**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**8 727 257**
Итого в базовых ценах 2001 года	**8 727 257**
Итого в текущих ценах, к=2,55742 МРП2015	**22 319 257**
в том числе возвратных сумм	**47 120**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	446 385
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**22 765 642**
Договорная скидка 5%	**1 138 282**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**21 627 360**
НДС 12%	**2 595 283**
ИТОГО ПО АКТУ	**24 222 643**
в том числе возвратных сумм	**44 764**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**24 177 879**

Начальник службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" **К.О. Айтмаганбетов**
(подпись, печать)

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Технадзор:

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

(подпись, печать)

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

(подпись, печать)

Инженер сметчик:

ТОО "VEHI.KZ" _____ **Г.Нуркина**

(подпись, печать)

Генподрядчик:

Директор ТОО "АП ИМПЭКС" _____ **Ж. Амиржанов**

(подпись, печать)

Счет-фактура № 110 от 20 июля 2016 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс"

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

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

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

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

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

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

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

(БИН, наименование и адрес)

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

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: АО Астана Теплотранзит

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

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

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство Тепломагистраль в левобережную часть г. Астсны. 4 ввод. 1 очередь. Насосоная станция НС-15.	работа	1	49 245 604,46	49 245 604,46	12%	5 909 472,54	55 155 077,00		
Всего по счету:					**49 245 604,46**		**5 909 472,54**	**55 155 077,00**		

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 -**Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь**

Наименование объекта -**Насосная станция НС-15**
Договор **№466/31-15 от 05.08.2015г.**

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2016 года

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

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

№ п/п	Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость, 12%	Всего к оплате
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС (июль)	Из графы 1			Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР	Дополнительные затрат			
				СМР в сметном базовом уровне цен	из них			на приобрет е-ние материал	другие дополнит ельные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудова					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	931 122 744									
	в т.ч. За отчетный месяц		49 245 604,46							5 909 472,54	55 155 077

Заказчик:
Заместитель председателя Правления АО "Астана-Теплотранзит"

Нурсагатов Н.Т.

Генподрядчик:
Дирекор ТОО "АП ИМПЭКС"

Амиржанов Ж.

Форма 2В

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

Акт №42 приемки выполненных работ
за июль 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 (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1268.СМ-НВК.015.003изм.1. Насосная станция №15.Наружные сети водопровода В1								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-15 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях прямоугольного сечения, сухого/щебеночного/	16	44,11	41,49	706	664	218	0,02	--
		м3		2,63	11,41	42	183	97	0,04	1
2	Е0101-162-9 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	5,6	780,30	--	4370	--	4938	4,57	26
		м3		780,30	--	4370	--	113	--	--
4	Е0101-162-12	Разработка грунта 5р группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	32	1669,50	--	53424	--	60369	8,78	281
		м3		1669,50	--	53424	--	113	--	--
5	Е010333-А1-1 К=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (лишнего грунта во временный отвал)	90,88	21,67	21,67	1969	1969	394	--	--
		т		--	4,33	--	394	100	0,09	8
6	Е0101-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	203	4,15	3,54	843	718	345	--	1
		м3		0,52	1,23	106	250	97	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е010333-А1-1 К=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (из временного отвала)	214,44	21,67	21,67	4647	4647	929	--	--
		т		--	4,33	--	929	100	0,09	20
10	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	11	134,10	--	1475	--	1667	0,97	11
		м3		134,10	--	1475	--	113	--	--
11	Е0101-28-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м (песком под автодорогой и над трубопроводом 30см)	389,76	6,01	6,01	2342	2342	621	--	--
		м3		--	1,64	--	640	97	0,01	2
12	Е0101-166-1	Засыпка траншей песком вручную (песком под автодорогой и над трубопроводом 30см)	8	122,18	--	977	--	1105	0,89	7
		м3		122,18	--	977	--	113	--	--
13	С143008-92	Песок природный с коэфф на уплотнение 1,1	101,14	844,00	--	85362	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	673	21,55	4,52	14500	3039	11117	0,11	7
		м3		17,03	--	11461	--	97	--	--
15	Е0101-172-4	Крепление досками стенок траншей в неустойчивых грунтах	1924,52	175,72	11,05	338177	21266	238000	0,65	124
		м2		105,30	4,14	202652	7968	113	0,02	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			508792	34645			164
			Тенге			274507	10364			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			508792				
	Материалы -		Тенге			114259				
	Всего заработная плата -		Тенге				284870			
	Местные материалы -		Тенге			85382				
		Накладные расходы -	Тенге			319703				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				47955			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49710				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			878205				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							187
		Сметная заработная плата -	Тенге				332826			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			878205				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				332826			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА В1								
16	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	6,8	1234,60	152,52	8395	1037	1864	1,02	7
		м3		153,68	57,15	1045	389	130	0,28	2
22	Е0122-20-9 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,01	734928,74	138458,56	7349	1385	1490	358,00	4
		км		62325,00	52303,50	623	523	130	255,45	3
23	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	10	313,94	0,42	3139	4	2035	0,90	9
		м		156,38	0,16	1564	2	130	--	--
24	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	16,1	282,86	0,37	4554	6	3276	0,90	14
		м		156,38	0,14	2518	2	130	--	--
26	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 350 мм	1	2022,98	245,19	2023	245	757	3,50	3
		футляр		578,49	4,07	578	4	130	0,01	--
27	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,0144	58881,69	25695,31	848	370	747	194,00	3
		км		33075,00	6813,45	476	98	130	26,38	--
29	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,0282	139706,75	90794,12	3940	2560	2491	286,00	8
		км		48375,00	19582,83	1364	552	130	84,07	2
30	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	14,544	468,00	--	6807	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1,309	982,00	--	1285	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	38,064	1942,00	--	73920	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	1	1230,66	466,78	1231	467	895	3,04	3
		шт		513,00	175,50	513	176	130	0,86	1
34	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
		шт		317,25	13,50	317	14	130	0,07	--
35	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	310	1,40	1
		шт		231,75	6,75	232	7	130	0,03	--
36	С130903-347 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	1	45879,00	--	45879	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	С130902-346 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	1	29908,00	--	29908	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	С130902-344 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	1	18279,00	--	18279	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	С130905-1941 Изм. и доп.вып.19	Штурвал для задвижек DN 200 типа AVK	1	3468,00	--	3468	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	С130905-1940 Изм. и доп.вып.19	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150 типа AVK	1	2610,00	--	2610	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С130905-1939 Изм. и доп.вып.19	Штурвал для задвижек DN 100 типа AVK шт.	1	2352,00 --	-- --	2352 --	-- --	-- --	-- --	
46	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	1	300,57 69,53	225,64 58,98	301 70	226 59	167 130	0,41 0,23	
47	С130804-3208 Изм. и доп.вып.18	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	1	1556,00 --	-- --	1556 --	-- --	-- --	-- --	
50	Е0122-34-1	Установка фланцев шт	14	300,57 69,53	225,64 58,98	4208 973	3159 826	2339 130	0,41 0,23	
51	Арыстан	Фланец накидной Д110 шт	2	1346,54 --	-- --	2693 --	-- --	-- --	-- --	
52	Арыстан	Фланец накидной Д160 шт	8	2325,75 --	-- --	18606 --	-- --	-- --	-- --	
53	Арыстан	Фланец накидной Д225 шт	2	2924,13 --	-- --	5848 --	-- --	-- --	-- --	
54	Арыстан	Фланец накидной Д280 шт	2	8365,94 --	-- --	16732 --	-- --	-- --	-- --	
55	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	2	552,00 --	-- --	1104 --	-- --	-- --	-- --	
56	С130804-3383 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	8	1013,00 --	-- --	8104 --	-- --	-- --	-- --	
57	С130804-3386 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	2	1805,00 --	-- --	3610 --	-- --	-- --	-- --	
58	С130804-3388 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	2	2917,00 --	-- --	5834 --	-- --	-- --	-- --	
59	С130810-371 Изм. и доп. вып.17	Кольца уплотнительные DN 100 ГОСТ 9833-73 шт	2	35,00 --	-- --	70 --	-- --	-- --	-- --	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	С130810-373 Изм. и доп. вып.17	Кольца уплотнительные DN 150 ГОСТ 9833-73	8	60,00	--	480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	С130810-374 Изм. и доп. вып.17	Кольца уплотнительные DN 225 ГОСТ 9833-73	4	85,00	--	340	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	Hawle	Врезной вентиль(2520)Hawle	2	3580,11	--	7160	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	Hawle	Врезной хамут,DN 160 мм	1	3039,73	--	3040	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	Hawle	Врезной хамут,DN 225 мм	1	6133,59	--	6134	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0122-40-10	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 400 мм	4	867,45	117,07	3470	468	3229	2,89	12
		фланец		616,50	4,50	2466	18	130	0,03	--
70	С130809-19 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	4	3532,00	--	14128	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0122-34-1	Установка заглушки и муфт защитных	10	300,57	225,64	3006	2256	1671	0,41	4
		шт		69,53	58,98	695	590	130	0,23	2
74	С130804-5384 Изм. и доп.вып.18	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 280, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	8073,00	--	32292	--	--	--	-
		шт.		--	--	--	--	--	--	-
78	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,07791	204796,82	39324,82	15956	3064	4581	147,70	1
		т		30375,00	14854,50	2367	1157	130	72,55	
79	Е0122-21-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0,0005	29793,70	5687,91	15	3	7	49,00	-
		км		8865,00	2148,75	4	1	130	10,49	-
80	Е0122-21-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 400 мм	0,001	62010,50	8311,25	62	8	20	69,00	
		км		12510,00	3138,75	13	3	130	15,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**371732**	**15313**			**8**
			Тенге			**15818**	**4420**			**2**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**59493**				
		Материалы -	Тенге			**22037**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**20238**			
		Местные материалы -	Тенге			**6325**				
		Накладные расходы -	Тенге			**26310**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3946**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5148**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**90951**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**121**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24185**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**312239**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**312239**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**18734**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**330973**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**421925**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**121**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24185**			
		РАЗДЕЛ 3.КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ-Д2000ММ-3шт								
84	**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 сборного железобетона в мокрых грунтах Д2000мм**	**5,65**	**12038,58**	**2104,76**	**68018**	**11892**	**21932**	**13,90**	**79**
		м3		**2362,50**	**623,48**	**13348**	**3523**	**130**	**2,48**	**14**
85	**С143001-54**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**6,28**	**70,00**	**--**	**440**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
86	**С143018-24 Изм. и**	**Плиты днище, круглые ПН-20**	**1,18**	**27300,00**	**--**	**32214**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
87	**С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**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/(КС20-9)**	**3,56**	**8730,00**	**--**	**31079**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004книга 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)**	1,97	9603,00	--	18918	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
90	С143018-36 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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-3)**	0,87	5437,50	--	4731	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
91	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Плиты покрытие ПП-20 и ПП-10**	1,16	27300,00	--	31668	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			187067	11892			
			Тенге			13348	3523			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			187067				
	Материалы -		Тенге			27915				
	Всего заработная плата -		Тенге				16871			
	Местные материалы -		Тенге			133912				
		Накладные расходы -	Тенге			21932				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3290			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12540				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			221539				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				20161			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			221539				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				20161			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			1067592	61850			18
			Тенге			303673	18306			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			755353				
	Материалы -		Тенге			164211				
	Всего заработная плата -		Тенге				321979			
	Местные материалы -		Тенге			225618				
		Накладные расходы -	Тенге			367944				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55192			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67398				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1190695				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				377171			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			312239				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			312239				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18734				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			330973				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1521668				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				377171			

В том числе строительно монтажные работы	**1 521 668**
Временные здания и сооружения	22 825
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	3 424
Итого с временными зданиями сооружениями	**1 544 493**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	55 602
Затраты за выслугу лет	15 445
Затраты на дополнительные отпуска	6 178
Итого дополнительные затраты на на строительство	**77 225**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**1 621 718**
Итого в базовых ценах 2001 года	**1 621 718**
Итого в текущих ценах, к=2121/775	**4 438 275**
в том числе возвратных сумм	**9 370**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	88 766
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**4 527 041**
Договорная скидка 5%	**226 352**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**4 300 689**
НДС 12%	**516 083**
ИТОГО ПО АКТУ	**4 816 771**
в том числе возвратных сумм	**8 902**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**4 807 870**

Начальник службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" _____ **К.О. Айтмаганбетов**
(подпись, печать)

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Технадзор:

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

(подпись, печать)

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

(подпись, печать)

Инженер сметчик:

ТОО "VEHI.KZ" _____ **Г.Нуркина**

(подпись, печать)

Генподрядчик:

Директор ТОО "АП ИМПЭКС" _____ **Ж. Амиржанов**

(подпись, печать)

Форма 2В

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

Акт №47 приемки выполненных работ за июль 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1268.СМ-НВК.015.004изм.1. Насосная станция №15.Наружные сети канализации К1								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
16	**Е0101-172-4**	**Крепление досками стенок траншей в неустойчивых грунтах**	**3731**	**175,72**	**11,05**	**655619**	**41228**	**461402**	**0,65**	**2418**
		м2		**105,30**	**4,14**	**392874**	**15446**	**113**	**0,02**	**74**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**655619**	**41228**			**2418**
			Тенге			**392874**	**15446**			**74**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**655619**				
		Материалы -	Тенге			**221517**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**408321**			
		Накладные расходы -	Тенге			**461402**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**231**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**69210**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**67021**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1184042**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2722**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**477531**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**1184042**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2722**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**477531**			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА К1								
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ-Д2000ММ-1шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004книга 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)	1,18	9603,00	--	11332	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004книга 4,разд.10 К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 580 мм(КО-6)	0,14	3687,50	--	516	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	С143018-36 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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-3)	0,29	5437,50	--	1577	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ-Д1500ММ-20шт								
45	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004книга 4,разд.10 К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 580 мм(КО-6)	0,495	3687,50	--	1825	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
46	С143018-36 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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-3)	1,16	5437,50	--	6308	--	--	--	-
		м		--	--	--	--	--	--	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			21557	--			-
			Тенге			--	--			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			21557				
		Местные материалы -	Тенге			21557				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1293				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			22851				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			22851				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			677176	41228			241
			Тенге			392874	15446			7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			677176				
		Материалы -	Тенге			221517				
		Всего заработная плата -	Тенге				408321			
		Местные материалы -	Тенге			21557				
		Накладные расходы -	Тенге			461402				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							231
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				69210			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68315				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1206893				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2722
		Сметная заработная плата -	Тенге				477531			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1206893				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2722
		Сметная заработная плата -	Тенге				477531			

В том числе строительно монтажные работы	**1 206 893**
Временные здания и сооружения	18 103
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	2 716
Итого с временными зданиями сооружениями	**1 224 996**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	44 100
Затраты за выслугу лет	12 250
Затраты на дополнительные отпуска	4 900
Итого дополнительные затраты на на строительство	**61 250**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**1 286 246**
Итого в базовых ценах 2001 года	**1 286 246**
Итого в текущих ценах, к=2121/775	**3 520 165**
в том числе возвратных сумм	**7 432**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	70 403
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**3 590 569**
Договорная скидка 5%	**179 528**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**3 411 040**
НДС 12%	**409 325**
ИТОГО ПО АКТУ	**3 820 365**
в том числе возвратных сумм	**7 060**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**3 813 305**

Начальник службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" _____ **К.О. Айтмаганбетов**
(подпись, печать)

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Технадзор:

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

(подпись, печать)

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

(подпись, печать)

Инженер сметчик:

ТОО "VEHI.KZ" _____ **Г.Нуркина**

(подпись, печать)

Генподрядчик:

Директор ТОО "АП ИМПЭКС" _____ **Ж. Амиржанов**

(подпись, печать)

Форма 2В

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

Акт №48 приемки выполненных работ за июль 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1268.СМ-НВК.015.0052изм.1. Насосная станция №15.Наружные сети ливневой канализации К2								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-15 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях прямоугольного сечения,/сухого//щебеночного,насып/**	511	44,11	41,49	22541	21200	6958	0,02	9
		м3		2,63	11,41	1341	5832	97	0,04	20
2	Е0101-17-15 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях прямоугольного сечения**	116	63,54	60,48	7371	7015	2315	0,02	2
		м3		2,99	17,59	347	2040	97	0,06	7
3	Е0101-17-17 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях прямоугольного сечения/скального/**	206	102,51	97,56	21117	20097	6636	0,03	7
		м3		4,84	28,37	997	5845	97	0,10	20
4	Е0101-162-9 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	4	780,30	--	3121	--	3527	4,57	18
		м3		780,30	--	3121	--	113	--	--
5	Е0101-162-12	**Разработка грунта 5р группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	37	1669,50	--	61772	--	69802	8,78	325
		м3		1669,50	--	61772	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-17-16	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /скального//ранее разработанный грунт вручную/	37	64,37	61,25	2382	2266	748	0,02	1
		м3		3,02	17,81	112	659	97	0,06	2
7	Е010333-А3-1 К=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 (лишнего грунта во временный отвал)	1288,46	35,53	35,53	45779	45779	9156	--	--
		т		--	7,11	--	9156	100	0,15	192
8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	116	3,79	3,24	439	376	180	--	--
		м3		0,48	1,12	56	130	97	--	--
16	Е0101-172-4	Крепление досками стенок траншей в неустойчивых грунтах	2278,98	175,72	11,05	400467	25183	281835	0,65	1477
		м2		105,30	4,14	239977	9435	113	0,02	45
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			564989	121917			1840
			Тенге			307721	33096			287
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			564989				
	Материалы -		Тенге			135308				
	Всего заработная плата -		Тенге				340817			
	Местные материалы -		Тенге			44				
		Накладные расходы -	Тенге			381156				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							191
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57173			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56769				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1002914				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2318
		Сметная заработная плата -	Тенге				397991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1002914				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2318
		Сметная заработная плата -	Тенге				397991			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА К2								
24	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,120136	247994,13	49389,75	29793	5933	12718	312,70	38
		т		62775,00	18657,00	7542	2241	130	91,12	11
25	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,3552	204796,82	39324,82	72744	13968	20885	147,70	52
		т		30375,00	14854,50	10789	5276	130	72,55	26
26	Е0122-20-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,0024	438829,54	80944,76	1053	194	247	278,50	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		48442,50	30577,50	116	73	130	149,34	--
27	Е0122-21-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0,002	29793,70	5687,91	60	11	29	49,00	--
		км		8865,00	2148,75	18	4	130	10,49	--
28	Е0122-20-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,0035	626062,25	104375,72	2191	365	462	356,70	1
		км		62122,50	39429,00	217	138	130	192,57	1
29	Е0122-21-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм	0,0025	39944,11	6765,41	100	17	42	57,30	--
		км		10395,00	2556,00	26	6	130	12,48	--
30	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	1	708,82	102,44	709	102	687	2,45	2
		фланец		524,25	4,50	524	5	130	0,02	--
31	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	1	1877,00	--	1877	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ-Д1500ММ-16шт						
37	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004книга 4,разд.10 К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 580 мм(КО-6)	2,45	3687,50	--	9034	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	С143018-36 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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-3)	4,35	5437,50	--	23653	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытие ПП-15 и ПП-10	1,845	27300,00	--	50369	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				ДОЖДЕПРИЕМНИКИ-Д1000ММ-4шт						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах**								
		м3	2,04	13237,59	2538,55	27005	5179	9536	15,87	32
				2645,33	950,63	5396	1939	130	4,64	9
46	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**								
		м3	2,04	70,00	--	143	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
47	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Плиты днище, круглые ПН-10**								
		м3	0,72	27300,00	--	19656	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
48	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-9)**								
		м	3,56	4350,00	--	15486	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
49	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Плиты покрытие КЦП3-10**								
		м3	0,36	27300,00	--	9828	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**263700**	**25771**			**127**
			Тенге			**24629**	**9684**			**47**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**261823**				
	Материалы -		Тенге			**76590**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**34312**			
	Местные материалы -		Тенге			**134833**				
		Накладные расходы -	Тенге			**44606**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**22**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6691**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**18386**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**324815**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**197**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**41003**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**1877**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1877**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**113**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**1990**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**326805**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**197**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				41003			
		РАЗДЕЛ 3. Оголовок выпускной								
52	Е0108-3-2	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	√ 0,46	2369,27	100,89	1090	46	88	0,85	--
		м3		123,75	38,25	57	18	118	0,18	--
53	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	√ 0,46	6092,95	66,01	2803	30	107	1,35	1
		м3		195,75	24,93	90	11	105	0,12	--
54	Е0106-35-3	**Устройство оголовок**	√ 1,68	10319,83	1092,57	17337	1836	3588	10,03	17
		м3		1658,25	375,98	2786	632	105	1,42	2
55	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм**	√ 0,19804	52400,00	--	10377	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	√ 0,00442	52102,00	--	230	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	√ 7,68	245,44	3,82	1885	29	352	0,21	2
		м2		37,35	1,44	287	11	118	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			33722	1942			19
			Тенге			3220	672			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			33722				
	Материалы -		Тенге			4056				
	Всего заработная плата -		Тенге				3891			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10608				
	Местные материалы -		Тенге			13897				
		Накладные расходы -	Тенге			4134				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				620			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40128				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4512			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			40128				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4512			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			862411	149629			1986
			Тенге			335570	43451			337
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			860534				
	Материалы -		Тенге			215954				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				379021			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10608				
		Местные материалы -	Тенге			148774				
		Накладные расходы -	Тенге			429897				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							215
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				64484			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77426				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1367857				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2538
		Сметная заработная плата -	Тенге				443506			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1877				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1877				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			113				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1990				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1369847				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2538
		Сметная заработная плата -	Тенге				443506			

В том числе строительно монтажные работы	**1 369 847**
Временные здания и сооружения	20 548
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	3 082
Итого с временными зданиями сооружениями	**1 390 395**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	50 054
Затраты за выслугу лет	13 904
Затраты на дополнительные отпуска	5 562
Итого дополнительные затраты на на строительство	**69 520**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**1 459 914**
Итого в базовых ценах 2001 года	**1 459 914**
Итого в текущих ценах, к=2121/775	**3 995 456**
в том числе возвратных сумм	**8 435**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	79 909
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**4 075 365**
Договорная скидка 5%	**203 768**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**3 871 597**
НДС 12%	**464 592**
ИТОГО ПО АКТУ	**4 336 189**
в том числе возвратных сумм	**8 013**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**4 328 175**

Начальник службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" _____ **К.О. Айтмаганбетов**
(подпись, печать)

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Технадзор:

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

(подпись, печать)

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

(подпись, печать)

Инженер сметчик:

ТОО "VEHI.KZ" _____ **Г.Нуркина**

(подпись, печать)

Генподрядчик:

Директор ТОО "АП ИМПЭКС" _____ **Ж. Амиржанов**

(подпись, печать)

Форма 2В

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

Акт №49 приемки выполненных работ
за июль 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
		1268.СМ-ТМ.010.003изм.2. Приобретение и монтаж оборудования и трубопроводов								
		Трубы и фасонные части								
50	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**	**1,8521**	**6706,70**	**1283,70**	**12421**	**2378**	**8541**	**25,30**	**47**
		т		**4851,00**	**272,80**	**8985**	**505**	**90**	**1,58**	**3**
51	С130801-91 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Узлы трубопроводов электросварных Ду800 17Г1С ГОСТ 20295-85**	**1,8521**	**157350,00**	**--**	**291428**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
52	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**	**10**	**10750,30**	**1526,80**	**107503**	**15268**	**77745**	**45,10**	**451**
		т		**8365,50**	**272,79**	**83655**	**2728**	**90**	**1,58**	**16**
53	С130801-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Узлы трубопроводов электросварных Ду500 17Г1С ГОСТ 20295-85**	**9,6**	**157450,00**	**--**	**1511520**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
54	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**	**4**	**14065,70**	**1771,00**	**56263**	**7084**	**41453**	**63,80**	**255**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		11242,00	272,80	44968	1091	90	1,58	6
55	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	4,5	120900,00	--	544050	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	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	2	18799,00	1996,50	37598	3993	28607	89,10	178
		т		15620,00	272,80	31240	546	90	1,58	3
57	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, на Ру до 10 МПа, 325х6 мм	2,5	114500,00	--	286250	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
60	Ц0112-2-9 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 108 мм	0,3	37242,70	2525,60	11173	758	9103	201,30	60
		т		33418,00	297,01	10025	89	90	1,72	1
61	С130801-82 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, на Ру до 10 МПа, 108х3,5 мм	0,29	106600,00	--	30914	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
62	Ц0112-2-6 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 57 мм	0,6	65745,90	3022,80	39448	1814	33191	347,60	209
		т		61138,00	326,70	36683	196	90	1,89	1
63	С130801-80 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, 57х5,0 мм	0,5	116280,00	--	58140	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Грязевики								
75	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		7020,00	1839,96	7020	1840	130	7,08	7
		Антикоррозионная защита и наружная гидроизоляция								
82	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	√250	21,80	0,05	5449	13	1312	0,03	7
		м2		5,81	0,02	1453	5	90	--	--
		Материалы, не учтенные ценником								
90	Е0109-34-1	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	√0,5	17646,67	2191,29	8823	1096	5695	73,60	37
		т		12555,00	101,25	6278	51	90	0,49	--
91	С12021-256	**Металлоконструкции для крепления трубопроводов**	√0,5	154700,00	--	77350	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			3568147	39813			1285
			Тенге			230306	7051			37
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2986708				
	Материалы -		Тенге			17556				
	Всего заработная плата -		Тенге				220711			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2722302				
		Накладные расходы -	Тенге			198640				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							99
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29796			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			191121				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3376468				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1329
		Сметная заработная плата -	Тенге				250507			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			495266				
	Материалы -		Тенге			479370				
	Всего заработная плата -		Тенге				10317			
		Накладные расходы -	Тенге			12830				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1924			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30486				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			538582				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							62
		Сметная заработная плата -	Тенге				12242			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			86173				
	Материалы -		Тенге			1450				
	Всего заработная плата -		Тенге				6328			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			77350				
		Накладные расходы -	Тенге			5695				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				854			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5512				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			97381				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7182			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4012431				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1431
		Сметная заработная плата -	Тенге				269931			

В том числе строительно монтажные работы	**4 012 431**
Временные здания и сооружения	60 186
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	9 028
Итого с временными зданиями сооружениями	**4 072 617**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	146 614
Затраты за выслугу лет	40 726
Затраты на дополнительные отпуска	16 290
Итого дополнительные затраты на на строительство	**203 631**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**4 276 248**
Итого в базовых ценах 2001 года	**4 276 248**
Итого в текущих ценах, к=2121/775	**11 703 126**
в том числе возвратных сумм	**24 708**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	234 063
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**11 937 189**
Договорная скидка 5%	**596 859**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**11 340 329**
НДС 12%	**1 360 840**
ИТОГО ПО АКТУ	**12 701 169**
в том числе возвратных сумм	**23 472**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**12 677 697**

Начальник службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" _____ **К.О. Айтмаганбетов**
(подпись, печать)

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Технадзор:

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

(подпись, печать)

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

(подпись, печать)

Инженер сметчик:

ТОО "VEHI.KZ" _____ **Г.Нуркина**

(подпись, печать)

Генподрядчик:

Директор ТОО "АП ИМПЭКС" _____ **Ж. Амиржанов**

(подпись, печать)

Форма 2В

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

Акт №50 приемки выполненных работ за июль 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1268.СМ-АР.010.009изм.1.Архитектурные работы.								
		План на отм.0,000 и +1,350/л.002/								
		Ворота распашные ВР36х42-С с калиткой 0,8х2,0(h) из панели типа "сэндвич"								
1	Е0109-46-1	**Монтаж конструкций ворот**	0,986	31476,57	17434,99	31036	17191	8944	41,40	41
		т		7650,00	2428,67	7543	2395	90	8,15	8
2	С12022-7	**Ворота распашные с калиткой ВР 3.6х4.2 из панелей типа "сэндвич"**	1	171710,53	--	171711	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Отделка фасада /л.005/								
146	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**	710	1711,91	3,99	1215454	2833	349170	2,70	1917
		м2		467,15	1,22	331677	866	105	--	3
147	СТОО "Торг.дом"Евро-Стоун"	**Травертин**	752,6	3494,52	--	2629977	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
154	Е0115-105-3	**Установка карнизов рельефных, простого или сложного рисунка высотой до 500мм**	150	241,76	11,47	36264	1721	35200	1,34	201
		м		219,15	4,34	32873	651	105	0,02	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	Е0115-105-1	Установка пилястры высотой до 100мм								
			√18	68,46	1,49	1232	27	1252	0,39	7
		м		65,70	0,56	1183	10	105	--	--
156	Е0115-108-1	Установка баз под пилястру высотой до 500мм								
			√8	255,33	12,33	2043	99	1985	1,40	11
		деталь		231,75	4,50	1854	36	105	0,02	--
158	СТОО"DFM-fibro"	Карниз Ко182								
			√150	2833,40	--	425009	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
162	СТОО"DFM-fibro"	Пилястра								
			√18	3035,78	--	54644	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
163	СТОО"DFM-fibro"	База под пилястру								
			√8	1517,89	--	12143	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4579513	21870			2177
			Тенге			375129	3958			15
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4376767				
		Материалы -	Тенге			882728				
		Всего заработная плата -	Тенге				369149			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3121774				
		Накладные расходы -	Тенге			387606				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							194
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				58141			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			285862				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5050236				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2337
		Сметная заработная плата -	Тенге				427290			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			202746				
		Материалы -	Тенге			6302				
		Всего заработная плата -	Тенге				9938			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			171711				
		Накладные расходы -	Тенге			8944				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1342			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12701				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			224392				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				11279			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5274627				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				438569			239

В том числе строительно монтажные работы	**5 274 627**
Временные здания и сооружения	79 119
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	11 868
Итого с временными зданиями сооружениями	**5 353 746**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	192 735
Затраты за выслугу лет	53 537
Затраты на дополнительные отпуска	21 415
Итого дополнительные затраты на на строительство	**267 687**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**5 621 434**
Итого в базовых ценах 2001 года	**5 621 434**
Итого в текущих ценах, к=2121/775	**15 384 595**
в том числе возвратных сумм	**32 480**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	307 692
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**15 692 287**
Договорная скидка 5%	**784 614**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**14 907 672**
НДС 12%	**1 788 921**
ИТОГО ПО АКТУ	**16 696 593**
в том числе возвратных сумм	**30 856**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**16 665 737**

Начальник службы капитального строительства
АО "Астана-Теплотранзит" _____ **К.О. Айтмаганбетов**
(подпись, печать)

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Технадзор:

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

(подпись, печать)

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

(подпись, печать)

Инженер сметчик:

ТОО "VEHI.KZ" **Г.Нуркина**

(подпись, печать)

Генподрядчик:

Директор ТОО "АП ИМПЭКС" **Ж. Амиржанов**

(подпись, печать)

Форма 4

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

Генподрядчик: **ТОО "АП ИМПЭКС"**

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

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

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

А К Т №52

выполненных работ за Июль м/ц 2016г.

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
		РАЗДЕЛ 1.МОНТАЖ СБОРНЫХ Ж/Б ЛОТКОВ И КОЛОДЦЕВ МОНОЛИТНЫХ								
1	Е0107-61-1	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	92,916	1986,57	564,43	184585	52445	99187	3,33	309
		м3		567,00	195,49	52683	18164	140	0,75	70
2	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	92,916	70,00	--	6504	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
3	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 (П8д-8)**	92,916	23200,00	--	2155651	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	Ц0108-152-5	**Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 2,4 кг**	5400	83,80	6,60	452520	35640	228285	0,24	1296
		шт		43,20	1,30	233280	7020	95	0,01	41
5	С151803-86	**Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151 У3**	5,4	96400,00	--	520560	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц0108-471-3	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм**								
			22	247,70	20,70	5449	455	2353	0,70	15
		шт		111,00	1,60	2442	35	95	0,01	--
7	Ц0108-472-6	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2**								
			1602	88,90	3,10	142418	4966	42918	0,16	256
		м		27,90	0,30	44696	481	95	--	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			3467687	93507			1877
			Тенге			333101	25700			114
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1120947				
	Материалы -		Тенге			278908				
	Всего заработная плата -		Тенге				287954			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			520560				
		Накладные расходы -	Тенге			273556				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41033			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			83670				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1478173				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1748
		Сметная заработная плата -	Тенге				328987			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2346740				
	Материалы -		Тенге			79456				
	Всего заработная плата -		Тенге				70848			
	Местные материалы -		Тенге			2162155				
		Накладные расходы -	Тенге			99187				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14878			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146756				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2592682				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							429
		Сметная заработная плата -	Тенге				85725			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4070855				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2177
		Сметная заработная плата -	Тенге				414712			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			3467687	93507			1877
			Тенге			333101	25700			114
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1120947				
	Материалы -		Тенге			278908				
	Всего заработная плата -		Тенге				287954			
	Стоимость материалов и конструкций -.		Тенге			520560				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			273556				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41033			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			83670				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1478173				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1748
		Сметная заработная плата -	Тенге				328987			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2346740				
	Материалы -		Тенге			79456				
	Всего заработная плата -		Тенге				70848			
	Местные материалы -		Тенге			2162155				
		Накладные расходы -	Тенге			99187				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14878			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146756				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2592682				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							429
		Сметная заработная плата -	Тенге				85725			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4070855				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2177
		Сметная заработная плата -	Тенге				414712			
		Сметная стоимость общая				4 070 855				
		Временные здания и сооружения			1,5%	61 063				
		в том числе возвратных сумм				9 159				
		Итого:			тенге	4 131 918				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,7% с К-1,05			3,6000%	148 749				
		Затраты за выслугу лет			1%	41 319				
		Затраты на дополнительные отпуска			0,4%	16 528				
		Итого:			тенге	4 338 514				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016года (2121:775)			2,7367742	11 873 532				
		в том числе возвратных сумм				25 067				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)			2%	237 471				
		Итого:				12 111 003				
		Договорная скидка 5%				-605 550				
		Итого с договорной скидкой,без учета НДС				11 505 453				
		НДС 12%			12%	1 380 654				
		Всего по акту				12 886 107				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. Возратных сумм				23 814				
		Итого к оплате				**12 862 293**				

Заказчик:

Начальник ОКС АО "Астана-Теплотранзит" *(подпись, печать)* **К.О. Айтмаганбетов**

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

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

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

Технадзор:

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

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

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

Генподрядчик:

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