Счет-фактура № 27 от 19 мая 2017 г.

39-05-17

Дата оборота по реализации: 19.05.2017

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс"

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

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

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

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

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

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

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

(БИН, наименование и адрес)

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

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: АО Астана Теплотранзит

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

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

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство. Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь. Насосная станция НС-15.	работа	1	56 012 432,14	56 012 432,14	12%	6 721 491,86	62 733 924,00		
Всего по счету:					56 012 432,14		6 721 491,86	62 733 924,00		

Руководитель: Амиржанов Ж. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Санкина С. В.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

Акмогамбетов Ж.К.

(Ф.И.О., подпись)

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

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

Форма Р-1

Заказчик **АО Астана Теплотранзит,Республика Казахстан, Астана, ул. И. Жансугурова, дом № 7** ИИН/БИН **041140003314**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс",020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52, тел.: (7162) 25-25-04** **030340003189**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

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

Номер документа	Дата составления
27	19.05.2017

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство. Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны. 4 ввод. 1 очередь. Насосная станция НС-15.			работа	1	62 733 924,00	62 733 924,00
				Итого	1	x	62 733 924,00

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 получения материальных ценностей (работ (услуг) 19.05.2017
М.П.

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 май 2017 года

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	финансирования наименов	финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименов	Организационно-правовая форма 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 (май)	Из графы 1			Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР в сметном	Дополнительные затрат			
				СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них			на приобрет е-ние материал ов	другие дополнит ельные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудова ния					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	193 610 443									
	в т.ч. За отчетный месяц		56 012 432,14							6 721 491,86	62 733 924,00

Заказчик:
АО "Астана-Теплотранзит"

Генподрядчик:
Дирекор ТОО "АП ИМПЭКС"

Амиржанов Ж.

Форма 2В

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 №147
выполненных работ за Апрель м/ц 2017г.

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
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА								
1	E0101-17-15	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	1442	50,85	48,38	73327	69765	23022	0,02	24
		м3		2,39	14,07	3446	20287	97	0,05	69
2	E0101-162-9 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	207	-780,30	--	-161522	--	-182520	-4,57	-946
		м3		-780,30	--	-161522	--	113	--	--
3	E0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м,/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	360	467,10	--	168156	--	190016	2,98	1071
		м3		467,10	--	168156	--	113	--	--
4	E010333-A1-1 К=1,1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (лишнего грунта во временный отвал)**	2970,52	21,67	21,67	64371	64371	12874	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	4,33	--	12874	100	0,09	270
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1442	3,79	3,24	5463	4678	2238	--	5
		м3		0,48	1,12	692	1615	97	--	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			149795	138814			154
			Тенге			10772	34776			345
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			149795				
		Всего заработная плата -	Тенге				45549			
		Местные материалы -	Тенге			209				
		Накладные расходы -	Тенге			45630				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6845			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11726				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			207151				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							522
		Сметная заработная плата -	Тенге				52393			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			207151				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							522
		Сметная заработная плата -	Тенге				52393			

РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖ СБОРНЫХ Ж/Б ЛОТКОВ И КОЛОДЦЕВ МОНОЛИТНЫХ

6	Е0123-1-2	Устройство щебеночного основания под лотки	696,55	-2156,20	-152,52	-1501901	-106238	-190910	-1,02	-710
		м3		-153,68	-57,15	-107046	-39808	130	-0,28	-194
7	Е0123-1-1	Устройство песчанного основания под лотки	404,3	1234,60	152,52	499149	61664	110810	1,02	412
		м3		153,68	57,15	62133	23106	130	0,28	113
8	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	134,42325	1986,57	564,43	267042	75873	143495	3,33	448
		м3		567,00	195,49	76218	26278	140	0,75	101
9	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	134,42325	70,00	--	9410	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5 (Л7д-8)	27,81	22000,00	--	611820	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	355,32	21100,00	--	7497252	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	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)	211,24675	-23200,00	--	-4900925	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	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 (П9д-15)	21	23200,00	--	487200	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0108-152-9	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг	2345	5,60	1,40	13132	3283	9134	0,02	47
		шт		3,50	0,60	8208	1407	95	--	8
15	С151803-78	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 265х46х60 мм, тип К1161 У3	2,345	43600,00	--	102242	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0106-35-2	Монолитные заделки из бетона В7.5	6,36	-11302,01	-1588,34	-71881	-10102	-18229	-13,20	-84
		м3		-2187,00	-542,77	-13909	-3452	105	-2,00	-13
17	Е0106-35-2	Монолитные заделки из бетона	10	11462,93	1588,34	114629	15883	28663	13,20	132
		м3		2187,00	542,77	21870	5428	105	2,00	20
18	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	7706,54	-245,44	-3,82	-1891493	-29439	-352745	-0,21	-1634
		м2		-37,35	-1,44	-287839	-11097	118	-0,01	-54
19	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 8 мм	48	247,70	20,70	11890	994	5135	0,70	34
		шт		111,00	1,60	5328	77	95	0,01	--
		КОЛОДЦЫ ЛИНЕЙНЫЕ Д1500-70шт								
20	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	61,2288889	95,30	2,62	5835	160	866	0,07	4
		м2		10,51	0,99	644	61	123	--	--
21	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	23,2111111	-6092,95	-66,01	-141424	-1532	-5378	-1,35	-31
		м3		-195,75	-24,93	-4544	-579	105	-0,12	-3
22	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	106,528889	210,31	9,95	22404	1060	7330	0,36	38
		м2		52,20	3,74	5561	398	123	0,02	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	74,9531313	-9273,85	-1879,87	-695104	-140902	-192338	-8,86	-664
		м3		-1435,50	-538,43	-107595	-40357	130	-2,06	-154
24	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	82,96	12753,97	2104,76	1058070	174611	322032	13,90	1153
		м3		2362,50	623,48	195993	51724	130	2,48	205
25	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	8,0068687	70,00	--	560	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты днище, круглые ПН-15	7,22	27300,00	--	197106	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм(КС15-9)	55,18	-6950,00	--	-383501	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм(КС15-9)	55,18	7726,00	--	426321	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20книга 4,разд.10	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм(КС15-6)	8,66	-7645,00	--	-66206	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
30	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20книга 4,разд.10 К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм(КС15-6)	21,83	8498,60	--	185524	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004книга 4,разд.10 К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 680 мм(КО-6)	5,6	3687,50	--	20650	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытие ПП-15	9,61	27300,00	--	262353	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
33	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	70	8060,00	--	564200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0111-1-2к=2	Уплотнение грунта щебнем т.100мм под отмостку	138,84	190,60	5,24	26463	728	3928	0,14	19
		м2		21,02	1,98	2918	275	123	0,01	1
35	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодца т50мм в3,5	2,403	-5869,57	-66,01	-14105	-159	-557	-1,35	-3
		м3		-195,75	-24,93	-470	-60	105	-0,12	--
36	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодца т.100 мм шириной 500мм В12,5	18,69	6352,03	66,01	118719	1234	4331	1,35	25
		м3		195,75	24,93	3659	466	105	0,12	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2835431	47118			-815
			Тенге			-138873	13867			35
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			127264				
		Материалы -	Тенге			7210				
		Всего заработная плата -	Тенге				15019			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			102242				
		Накладные расходы -	Тенге			14268				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2140			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8492				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			150024				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							96
		Сметная заработная плата -	Тенге				17160			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2143967				
		Материалы -	Тенге			-1331484				
		Всего заработная плата -	Тенге				-140026			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-23386				
		Местные материалы -	Тенге			3608405				
		Накладные расходы -	Тенге			-138703				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-69
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-20806			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			120316				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2125580				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-938
		Сметная заработная плата -	Тенге				-160831			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			564200				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			564200				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33852				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			598052				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2873656				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-842
		Сметная заработная плата -	Тенге				-143672			

РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

37	Е0122-8-12	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 600 мм	0,1595	409689,50	181879,25	65345	29010	53575	997,00	159
		км		189675,00	68706,00	30253	10959	130	335,56	54
38	С130806-134 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм	160,138	11500,00	--	1841587	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0122-14-12 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм	0,1553	1492594,58	217692,68	231800	33808	32547	464,00	72
		км		78975,00	82235,25	12265	12771	130	401,64	62
40	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	3174	282,86	0,37	897799	1174	645833	0,90	2847
		м		156,38	0,14	496350	444	130	--	2
41	Е0122-48-1 К=0,75	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 600 мм	6	4148,54	419,85	24891	2519	7781	5,99	36
		футляр		990,56	6,97	5943	42	130	0,02	--
42	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	52,47	-1234,60	-152,52	-64779	-8003	-14381	-1,02	-54
		м3		-153,68	-57,15	-8064	-2999	130	-0,28	-15
43	Е0134-103-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий	3,39717	20163,38	--	68498	--	72309	124,00	421
		кан.-км		19350,00	--	65735	--	110	--	--
44	С130804-807 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	6538,7567	444,00	--	2903208	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Водопропускная труба								
45	Е0123-4-4	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб диам. 800 мм	66	733,34	162,46	48401	10722	27459	1,48	98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		259,20	60,84	17107	4015	130	0,30	20
46	С143019-41	**Трубы безнапорные /для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/, круглые, Dy 800 мм, прочность труб вторая**	66	5090,00	--	335940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			6352690	69231			3579
			Тенге			619590	25233			123
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1607895				
		Материалы -	Тенге			631848				
		Всего заработная плата -	Тенге				644823			
		Местные материалы -	Тенге			287227				
		Накладные расходы -	Тенге			825123				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							413
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				123768			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145981				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2578999				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4115
		Сметная заработная плата -	Тенге				768591			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4744795				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4744795				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			284688				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			5029483				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			7608482				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4115
		Сметная заработная плата -	Тенге				768591			
		РАЗДЕЛ 4. Подсыпка заболоченных мест и низин								
47	Е0101-17-15	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/для низины/**	8146,1	50,85	48,38	414239	394114	130053	0,02	135
		м3		2,39	14,07	19469	114606	97	0,05	392
48	Е010333-А3-1 К=1,1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 (грунта из временного отвал и карьера для засыпки низин)**	15477,59	35,53	35,53	549919	549919	109984	--	--
		т		--	7,11	--	109984	100	0,15	2310
49	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	8146,1	6,83	6,83	55604	55604	14749	--	--
		м3		--	1,87	--	15206	97	0,01	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Е0101-17-17	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ для заболоченных мест/	2200	82,03	78,05	180464	171702	56696	0,03	59
		м3		3,87	22,70	8514	49936	97	0,08	171
51	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещениигрунтов 3 группы до 5 м	2200	7,51	7,51	16519	16519	4382	--	--
		м3		--	2,05	--	4517	97	0,01	15
52	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	2970	215,60	--	640332	--	128066	0,91	2689
		т		43,12	--	128066	--	100	--	--
53	С ПРАЙС	/дресва/ без доставки	2420	168,65	--	408144	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	9848	21,55	4,52	212186	44474	162680	0,11	1064
		м3		17,03	--	167711	--	97	--	--
55	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3 группы пневматическими трамбовками	498,1	25,65	5,38	12774	2678	9794	0,13	64
		м3		20,27	--	10096	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2490180	1235010			4011
			Тенге			333858	294248			2937
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2490180				
		Всего заработная плата -	Тенге				628105			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			408144				
		Местные материалы -	Тенге			904				
		Транспортные расходы -	Тенге			640332				
		Накладные расходы -	Тенге			616404				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							308
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				92461			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			186395				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3292979				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7256
		Сметная заработная плата -	Тенге				720566			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			3292979				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7256
		Сметная заработная плата -	Тенге				720566			
		РАЗДЕЛ 5. Демонтажные работы								
56	Е0133-253-3	Демонтаж стальных опор массой до 1 т	1	716,75	543,50	717	544	333	1,03	1
		опора		173,25	144,00	173	144	105	0,50	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е0133-255-1	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных на одной отметке с опорой	0,9	6937,13	132,50	6243	119	266	1,48	1
		м3		231,75	49,50	209	45	105	0,24	--
58	Е0133-251-11 т.ч. п-3.125 К=1,5	Установка стальных опор с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2 при глубине бурения 2 м б/у /в стесненных условиях/	1	2004,95	1471,70	2005	1472	967	3,39	3
		опора		533,25	387,32	533	387	105	1,45	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			8965	2134			6
			Тенге			915	576			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6243				
	Всего заработная плата -		Тенге				253			
	Местные материалы -		Тенге			5916				
		Накладные расходы -	Тенге			266				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				40			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			391				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6900				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				293			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2722				
	Всего заработная плата -		Тенге				1238			
		Накладные расходы -	Тенге			1300				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				195			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			241				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4263				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1433			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			11162				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1726			

РАЗДЕЛ 6. РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ

59	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	43,2	408,11	169,61	17630	7327	13937	1,55	67
		м3		238,50	4,07	10303	176	133	0,01	1
60	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	82,08	27,10	27,10	2224	2224	1557	--	--
		т		--	18,97	--	1557	100	0,40	33
61	Е010333-А12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1(на свалку)	82,08	98,12	98,12	8054	8054	1611	--	--
		т		--	19,62	--	1611	100	0,41	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	360	295,12	34,29	106243	12345	7089	0,04	14
		м2		6,01	8,79	2164	3166	133	0,03	11
63	Е0127-26-3 К=11	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2(до 23см)	3960	22,33	1,37	88419	5415	2639	--	2
		м2		0,10	0,40	396	1588	133	--	5
64	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,396	40097,59	339,59	15879	134	74	0,58	--
		т		--	140,94	--	56	133	0,58	--
65	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	360	503,67	15,35	181322	5527	5267	0,03	12
		м2		5,94	5,06	2138	1822	133	0,02	6
66	Е0127-54-6К=6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7см)	2160	60,11	--	129833	--	29	--	--
		м2		0,01	--	22	--	133	--	--
67	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	360	582,87	15,35	209833	5527	5267	0,03	12
		м2		5,94	5,06	2138	1822	133	0,02	6
68	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 5см)	720	69,96	--	50370	--	10	--	--
		м2		0,01	--	7	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			809807	46553			108
			Тенге			17168	11797			96
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			809807				
		Материалы -	Тенге			18099				
		Всего заработная плата -	Тенге				28965			
		Местные материалы -	Тенге			727987				
		Накладные расходы -	Тенге			37478				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5622			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50837				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			898122				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							223
		Сметная заработная плата -	Тенге				34587			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			898122				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							223
		Сметная заработная плата -	Тенге				34587			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**12646869**	**1538859**			**7044**
			Тенге			**843431**	**380496**			**3539**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**127264**				
	Материалы -		Тенге			**7210**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**15019**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**102242**				
		Накладные расходы -	Тенге			**14268**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2140**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8492**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**150024**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**96**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**17160**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**7207889**				
	Материалы -		Тенге			**-681538**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1207670**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**384758**				
	Местные материалы -		Тенге			**4630647**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**640332**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1386197**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**693**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**207930**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**515645**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**9109731**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**11180**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1415600**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**2722**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1238**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1300**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**195**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**241**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**4263**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1433**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**5308995**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**5308995**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**318540**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**5627535**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**14891553**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**11283**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1434192**			
		Сметная стоимость общая				**14 891 553**				
		Временные здания и сооружения			**1,5%**	**223 373**				
		в том числе возвратных сумм				**33 506**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:			тенге	**15 114 926**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время			3,6%	544 137				
		Затраты за выслугу лет			1%	151 149				
		Затраты на дополнительные отпуска			0,4%	60 460				
		Итого:			тенге	15 870 673				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016года (2121:775)			2,7367742	43 434 447				
		в том числе возвратных сумм				91 698				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)			2%	868 689				
		Итого:				44 303 136				
		Договорная скидка 5%				-2 215 157				
		Итого с договорной скидкой,без учета НДС				42 087 979				
		НДС 12%			12%	5 050 558				
		Всего по акту				47 138 537				
		в т.ч. Возвратных сумм				87 113				
		Итого к оплате				**47 051 423**				

Заказчик:

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**

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.

Форма 2В

Акт №149 приемки выполненных работ
за апрель 2017 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1268.СМ-ТМ.010.021 Контроль сварных стыков методом радиографирования								
1	Е0125-51-6	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм**	93 стык	4659,78 / 803,25	2446,90 / 924,75	433360 / 74702	227562 / 86002	192845 / 120	4,01 / 5,91	373 / 550
2	Е0125-51-5	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 800 мм**	27 стык	3737,82 / 639,00	1979,44 / 747,00	100921 / 17253	53445 / 20169	44906 / 120	3,19 / 4,78	86 / 129
3	Е0125-51-3	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм**	141 стык	2835,64 / 477,00	1583,51 / 598,50	399825 / 67257	223275 / 84389	181975 / 120	2,30 / 3,83	324 / 540
4	Е0125-51-2	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм**	154 стык	2443,25 / 427,50	1392,50 / 526,50	376261 / 65835	214445 / 81081	176299 / 120	2,05 / 3,36	316 / 517
5	Е0125-51-1	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм**	145 стык	2327,99 / 391,50	1344,74 / 508,50	337559 / 56768	194987 / 73732	156600 / 120	1,95 / 3,25	283 / 471
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1647925	913714			1382
			Тенге			281815	345373			2207
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1647925				
		Материалы -	Тенге			452396				
		Всего заработная плата -	Тенге				627187			
		Накладные расходы -	Тенге			752625				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							376
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				112894			
		Не учитываемые и непредвиденные затраты -	Тенге			144033				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2544583				
	Сметная заработная плата -	Тенге				740081			3966
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2544583				
	Сметная заработная плата -	Тенге				740081			3966

В том числе строительно монтажные работы	**2 544 583**
СМР	**2 544 583**
Оборудования	-
Прочие затраты	-
Временные здания и сооружения	38 169
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	5 725
Итого с временными зданиями сооружениями	**2 582 752**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	92 979
Затраты за выслугу лет	25 828
Затраты на дополнительные отпуска	10 331
Итого дополнительные затраты на на строительство	**129 138**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**2 711 889**
Итого в базовых ценах 2001 года	**2 711 889**
Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016	**7 421 829**
в том числе возвратных сумм	**15 669**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	148 437
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**7 570 265**
Договорная скидка 5%	**378 513**
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	**7 191 752**
НДС 12%	**863 010**
ИТОГО ПО АКТУ	**8 054 762**
в том числе возвратных сумм	**14 885**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**8 039 877**

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

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

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

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

Эксперт технического надзора ТОО "VEHI.KZ" _____ **С.М. Мергазин**
(подпись, печать)

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

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

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.

Форма 2В

Акт №141 приемки выполненных работ

за апрель 2017 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		1268.СМ-ЭТ.011.001.Дизельная электростанция. Электротехническую часть										
		Электрооборудование										
1	Ц0108-25-1	**Монтаж дизельной станции мощностью 110кВА,380Вс дизель-генератором**										
			1	16463,00	10590,00	16463	10590	6648	27,00	27		
2	ТОО"Ренсиаб""AKSA"	Дизельная станция фирмы "AKSA", с панелью управления DSE720,с топливным баком на 195л подстанц		4680,00	2318,05	4680	2318	95	13,44	13		
			1	1957298,36	--	1957298	--	--	--	--		
3	Ц0108-407-10	Трубы стальные в траншеях диаметр 100 мм шт		--	--	--	--	--	--	--		
			6	104,00	11,40	624	68	432	0,46	3		
4	Ц0108-407-5	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм м		73,10	2,70	439	16	95	0,02	--		
			6	294,40	152,00	1766	912	937	0,78	5		
5	Ц0108-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм м		124,00	40,30	744	242	95	0,23	1		
			126	183,60	92,60	23134	11668	10474	0,40	50		
6	С 130806-15 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 100х4 мм м		63,00	24,50	7938	3087	95	0,14	18		
			12	749,00	--	8988	--	--	--	--		
7	С 130806-11 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 50х3 мм м		--	--	--	--	--	--	--		
			126	295,00	--	37170	--	--	--	--		

8	Ц0108-411-3	Металлический рукав, наружный диаметр до 78 мм	м	1	126,90 ✓ 51,30	9,00 0,70	127 51	9 1	49 95	0,30 --	--	--
9	Промрукав	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-А-75УЗ, д.75	м	1	151,75 ✓ --	-- --	152 --	-- --	-- --	-- --	--	--
10	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	м	3	114,40 ✓ 48,80	7,80 0,50	343 146	23 1	141 95	0,29 --	1 --	
11	Промрукав	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-А-75УЗ, д.20	м	3	18,21 ✓ --	-- --	55 --	-- --	-- --	-- --	--	--
12	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	55	26,30 ✓ 23,00	3,30 0,40	1447 1265	182 22	1223 95	0,14 --	8 --	
13	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	4	140,10 ✓ 116,00	24,10 2,50	560 464	96 10	450 95	0,70 0,01	3 --	
16	Е0101-164-2 т.ч. н-3,177 К=1,15	Разработка мокрогогрунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для наружного заземления прокладки кабеля	м3	11,55	251,77 ✓ 251,77	-- --	2908 2908	-- --	3286 113	1,77 --	20 --	
17	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в мокрых грунтах 2 группы	м3	11,55	134,10 ✓ 134,10	-- --	1549 1549	-- --	1750 113	0,97 --	11 --	
18	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ,для кабеля ВБбШвнг(3х70+1х35), сечение до 35 мм2	шт	2	2300,70 ✓ 844,00	1439,00 317,00	4601 1688	2878 634	2206 95	5,00 1,84	10 4	
19	ТОО"Казцентрэлектропровод"	Муфта концевая внутренней установки,rek-1КиТ-4-50/150-ВЛ-М	комплект	2	3180,82 ✓ --	-- --	6362 --	-- --	-- --	-- --	--	--
		Кабели силовые и контрольные										
20	Ц0108-141-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые в готовых траншеях без покрытий, масса 1м до 3 кг	м	30	31,50 ✓ 19,80	7,50 1,60	945 594	225 48	610 95	0,12 0,01	4 --	
21	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	м	15	45,00 ✓ 32,20	6,70 1,60	675 483	101 24	482 95	0,19 0,01	3 --	
22	Ц0108-147-12	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 3 кг	м	55	46,20 ✓ 34,40	5,30 0,90	2541 1892	292 49	1844 95	0,22 0,01	12 --	

23	С151601-8968 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение секторные ВВбШвнг 3х95+1х50-1 ГОСТ 16442-80									
			км	0,1	2274106,00 ✓	--	227411	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг									
			м	15	23,20 ✓	2,10	348	32	239	0,10	2
					16,50	0,30	248	5	95	--	--
25	С151601-1181 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80									
			км	0,015	35982,00 ✓	--	540	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		Контрольные кабели									
26	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг									
			м	132	27,70 ✓	2,10	3656	277	2533	0,10	13
					19,70	0,50	2600	66	95	--	--
27	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг									
			м	208	34,10 ✓	2,70	7093	562	5019	0,15	31
					25,00	0,40	5200	83	95	--	--
28	С151603-236 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78									
			км	0,1	91153,00 ✓	--	9115	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
29	С151603-249 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78									
			км	0,11	94894,00 ✓	--	10438	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
30	С151603-250 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг-LS 7х2,5 ГОСТ 1508-78									
			км	0,1	146674,00 ✓	--	14667	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
31	С151603-298 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг-LS 5х1,5 ГОСТ 1508-78									
			км	0,02	92437,00 ✓	--	1849	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям									
			м	3	78,30 ✓	2,10	235	6	185	0,39	1
					64,60	0,30	194	1	95	--	--

33	С151607-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2	т	0,0028	493900,00	--	1383	--	--	--	--
34	С151607-45	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 4 мм2	т	0,035	581900,00	--	20367	--	--	--	--
35	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	шт	4	110,90 49,50	-- --	444 198	-- --	188 95	-- --	-- --
36	Ц0108-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил	шт	8	137,90 76,50	-- --	1103 612	-- --	581 95	-- --	-- --
		Прочие работы									
37	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Разработка мокрогогрунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для наружного заземления прокладки кабеля	м3	12,36	251,77 251,77	-- --	3112 3112	-- --	3516 113	1,77 --	22 --
38	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в мокрых грунтах 2 группы	м3	8,36	134,10 134,10	-- --	1121 1121	-- --	1267 113	0,97 --	8 --
39	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением муфтами	кан.-км	0,024	221085,38 27450,00	-- --	5306 659	-- --	725 110	175,00 --	4 --
40	С130802-54	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб /ГОСТ 1839-80/, Ду труб 100 мм, Ди 160 мм	шт	6	67,00 --	-- --	402 --	-- --	-- --	-- --	-- --
41	С11011-335	Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм /ГУ 6-19-103-78/	м2	15	202,00 --	-- --	3030 --	-- --	-- --	-- --	-- --
42	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	26	36,70 8,80	27,80 6,90	954 229	723 179	388 95	0,06 0,04	2 1
43	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц.8-142-1Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	78	11,20 3,30	7,90 2,00	874 257	616 156	393 95	0,02 0,01	2 1
44	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	30	32,40 8,60	23,70 5,90	972 258	711 177	413 95	0,06 0,03	2 1

45	С143006-7 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт	0,1	18042,00	--	1804	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:				--	--	--	--	--	--
		Стоимость оборудования -		Тенге			2383931	29970			243
		Транспортные расходы -		Тенге			39529	7120			41
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			1957298				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			58719				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			24192				
		Материалы -		Тенге			2040210				
		Всего заработная плата -		Тенге			410833				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8755				
		Накладные расходы -		Тенге				37300			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		Тенге			341928				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		чел.-ч			35435				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге							18
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				5315			
		Нормативная трудоемкость -		Тенге			26776				
		Сметная заработная плата -		чел.-ч			473044				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге							236
		Материалы -		Тенге				42615			
		Всего заработная плата -		Тенге			15800				
		Местные материалы -		Тенге			4613				
		Накладные расходы -		Тенге				9349			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		Тенге			1839				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		чел.-ч			10544				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге							5
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1582			
		Нормативная трудоемкость -		Тенге			1581				
		Сметная заработная плата -		чел.-ч			27925				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге							71
		Нормативная трудоемкость -		Тенге				10930			
		Сметная заработная плата -		чел.-ч			2541178				
		В том числе строительно монтажные работы		Тенге							307
		СМР						53545			
		Оборудования					2 541 178				
		Прочие затраты					500 968				
		Временные здания и сооружения					2 040 210				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%					-				
		Итого с временными зданиями сооружениями					7 515				
		Дополнительные затраты на строительство					[illegible]				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время					2 548 693				
		Затраты за выслугу лет					18 305				
		Затраты на дополнительные отпуска					5 085				
		Итого дополнительные затраты на на строительство					[illegible]				
							25 424				

Итого с дополнительными затратами на строительство	2 574 117
Итого в базовых ценах 2001 года	2 574 117
Итого в текущих ценах, к=2,7367742 МРП2016	7 044 776
в том числе возвратных сумм	3 085
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	140 896
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	7 185 672
Договорная скидка 5%	359 284
Итого с договорной скидкой , без учета НДС	6 826 388
НДС 12%	819 167
ИТОГО ПО АКТУ	7 645 555
в том числе возвратных сумм	2 931
ИТОГО К ОПЛАТЕ	7 642 624

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

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

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

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

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

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

Генподрядчик:
Директор ТОО "АП ИМПЭКС" _____ Ж. Амиржанов