Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

Генподрядчик: ТОО "АП-ИМПЭКС"

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

Наименование объекта - Насосная станция НС-17

Договор: №672/31-15 от 11.11.2015г.

Форма 2В

Акт№31 приемки выполненных работ
за сентябрь 2016 г

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: 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
		1280.СМ-ТМ.004.001. Прокладку трубопроводов с установкой арматуры тепловых сетей подключения								
1	Е0124-2-18	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,081	1236636,15	538456,02	100168	43615	69555	2850,00	231
		км		544500,00	116040,15	44105	9399	130	464,41	38
2	Е0124-2-16	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,153	824050,01	326655,26	126080	49978	96938	2120,00	324
		км		400500,00	86869,10	61277	13291	130	363,11	56
3	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	81	79149,00	--	6411069	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	С130806-487 Изм. и доп. вып. 20	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	153	52945,00	--	8100585	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0122-33-7	**Установка стальных сварных фасонных частей диам.800 мм сверх учтенных в расценке**	1,935	164283,13	25981,88	317888	50275	74269	90,00	174
		т		19710,00	9814,50	38139	18991	130	47,94	93
6	Е0122-33-6	**Установка стальных сварных фасонных частей диам.1000 мм сверх учтенных в расценке**	4,571	78096,82	39324,82	356981	179754	268767	147,70	675
		т		30375,00	14854,50	138844	67900	130	72,55	332
7	СТД"КТЗ" стр.1.18 п.22	**Отвод стандартный Ст1020х14/1200-90гр-1-ППУ-ПЭ с ОДК**	2	479737,22	--	959474	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
8	СТД"КТЗ" стр.1.18 п.23	**Отвод стандартный Ст820х11/1200-90гр-1-ППУ-ПЭ с ОДК**	6	253335,22	--	1520011	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

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

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

В том числе строитльно-монтажные работы 22 882 229

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

Заказчик

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

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

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

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

Технадзор

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

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

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

Генподрядчик:

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