Форма 2В

ЗАКАЗЧИК: АО "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Сапа+"

Договор №30 от 14.09.2018 г.

Наименование стройки: - **Строительство "Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны, 4 ввод 1 очередь. Участок трассы от насосной станции НС-16 до р. Есиль. Перемычка между 4-вводом и 3- вводом".**

Наименование объекта - **Участок трассы от ПК1+54,76 до ПК 6+31,96. Участок тепловой сети Д=1020мм.**

АКТ №1

приемки выполненных работ за октябрь 2018 г.

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. Прокладку трубопроводов с установкой арматуры по трассе от НС-16 до р.Есиль. 1268.СМ-ТМ.007.001								
1	Е0124-10-9	Бесканальная прокладка подающих предызолированных стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С								
			0,18591	1944754,50	934272,12	361549	173691	261377	4720,00	877
		км		900000,00	181486,97	167319	33740	130	686,64	128
2	Е0124-10-19	Бесканальная прокладка обратных предызолированных стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С								
			0,18591	1872553,91	930526,66	348126	172994	244721	4380,00	814
		км		832500,00	180071,76	154770	33477	130	679,73	126
3	Е0124-2-18	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С								
			0,11621	1236636,15	538456,02	143709	62574	99790	2850,00	331
		км		544500,00	116040,15	63276	13485	130	464,41	54
4	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20	Трубы стальные /ГОСТ 30732-2006/, Ст 1020х10-1-ППУ-ПЭ из стали 17Г1С по ГОСТ 20295 с ОДК								
			488,03	79149,00	--	38627086	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20	Трубы стальные /ГОСТ 30732-2006/, Ст 1020х10-1-ППУ-ПЭ из стали 17Г1С по ГОСТ 20295 с ОДК								
			488,03	-79149,00	--	-38627086	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2. Трассу от насосной станции НС-16 до р.Есиль. 1268.СМ-КЖ.007.002								
		Земляные работы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-12-8 т.ч. п-1.6, п-3.10, доп. изм. № 1 К=1,06	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на сооружении магистральных трубопроводов	1309,43	24,68	23,40	32322	30646	9109	0,01	12
		м3		1,28	5,89	1676	7715	97	0,02	27
7	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	35	262,72	--	9195	--	10390	1,85	65
		м3		262,72	--	9195	--	113	--	--
8	Е0101-24-2	Перемещение вытесненного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 10 м /разравнивание лишнего грунта/	1344	9,24	9,24	12425	12425	3913	--	--
		м3		--	3,00	--	4034	97	0,01	15
9	Е0101-24-10	При перемещении ранее разработанных грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 10 м	1344	7,91	7,91	10632	10632	3348	--	--
		м3		--	2,57	--	3452	97	0,01	13
10	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	1383	14,01	14,01	19370	19370	6433	--	--
		м3		--	4,80	--	6632	97	0,02	22
11	Е0101-130-7 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1383	9,75	9,75	13486	13486	3937	--	--
		м3		--	2,93	--	4058	97	0,01	13
12	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1383	14,12	12,00	19524	16593	5856	0,01	17
		м3		1,62	2,75	2240	3796	97	0,01	17
13	С143008-92	Песок природный	215	844,00	--	181460	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0101-134-1	Уплотнение пневматическими трамбовками	215	21,55	4,52	4632	971	3552	0,11	23
		м3		17,03	--	3661	--	97	--	--
		Сечение 9-9,9а-9а /л.007/								
15	Е0106-1-15	Устройство бетонной подготовки	28,2	6041,81	100,65	170379	2838	5457	0,97	27
		м3		146,25	38,03	4124	1072	105	0,19	5
16	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	28,76	70,00	--	2013	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	50	482,01	243,37	24101	12169	13437	0,67	33
		шт		106,88	85,08	5344	4254	140	0,34	17
18	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	27,15	11100,00	--	301365	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С143001-43	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 10 до 12,5	27,15	94,00	--	2552	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143001-44	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 12,5 до 15	27,15	94,00	--	2552	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	27,15	70,00	--	1901	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	27,15	200,00	--	5430	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	27,15	232,00	--	6299	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0107-3-6	Укладка плит перекрытий, днища площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	40	2602,75	414,99	104110	16600	26232	2,01	80
		шт		339,75	128,68	13590	5147	140	0,54	22
25	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	80	20800,00	--	1664000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	80	101,00	--	8080	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	80	70,00	--	5600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3473372**	**544987**			**2281**
			Тенге			**425197**	**120863**			**459**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3473372				
	Материалы -		Тенге			76561				
	Всего заработная плата -		Тенге				546060			
	Местные материалы -		Тенге			2426627				
		Накладные расходы -	Тенге			697552				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							349
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				104633			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			87556				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4258480				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3088
		Сметная заработная плата -	Тенге				650693			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2317625				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2317625				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			6576105				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3088
		Сметная заработная плата -	Тенге				650693			

Временные здания и сооружения	**1,50%**	**98 642**
ИТОГО		**6 674 747**
С Зимними удорожаниями,	**3,60%**	**240 291**
с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	**0,40%**	**26 699**
Затраты на выслугу лет	**1%**	**66 747**
ИТОГО		**7 008 484**
С коэф пересчета	**2,55741935**	**17 923 632**
Налоги и платежи	**2%**	**358 473**
ИТОГО		**18 282 105**
НДС	**12%**	**2 193 853**
ИТОГО		**20 475 958**
Скидка	**5%**	**1 023 798**
ИТОГО		**19 452 160**
Возвратные суммы	**Тенге**	**37 840**
ИТОГО по АКТу	**Тенге**	**19 414 320**
Генподрядные	**2,49%**	**483 417**
ИТОГО к оплате	**Тенге**	**18 930 903**

ЗАКАЗЧИК **ПОДРЯДЧИК**