Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Актобе Нефте Газ Строй"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство сетей водоснабжения жилого массива "Красносельская-2" р-н п. Красносельская г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект **Унифицированная водонапорная стальная башня емк. 25 м3 высотой опоры 15 м**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 03-3/294** от **23.12.2016, доп.согл № 1 от 08.06.2017 г.**

Акт № 23
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2017 года

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2016г.

Номер по порядку	Номер позиция по смете	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: всего	Затраты труда: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	1	11-160301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	2	636,46	47,35	1273	95	754	0,69	1		
			м трубопровода		541,32	18,23	1083	36	60,4	0,02	--		
			Накладные расходы -		*376,94*		*754*						
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*337,97*				*676*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*38,98*				*78*				
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*81,07*		*162*						
			Сметная стоимость				*2189*						
2	2	11-160301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	8	498,56	29,99	3988	240	2408	0,56	4		
			м трубопровода		435,41	11,95	3483	96	60,4	0,01	--		
			Накладные расходы -		*300,96*		*2408*						
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*270,21*				*2162*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*30,75*				*246*				
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*63,96*		*512*						
			Сметная стоимость				*6907*						
3	3	11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	4	296,45	12,79	1186	51	756	0,34	1		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м трубопровода		277,00	5,05	1108	20	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*189,03*		*756*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*170,36*				*681*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*18,67*				*75*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38,84*		*155*				
			Сметная стоимость				*2097*				
4	4	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	14	52,23	1,90	731	27	467	0,05	1
			м трубопровода		49,76	--	697	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*33,35*		*467*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*30,06*				*421*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*3,29*				*46*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,85*		*96*				
			Сметная стоимость				*1294*				
5	5	11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,006	314206,74	59597,04	1885	358	1098	270,00	2
			км трубопровода		238836,60	24926,40	1433	150	62,1	27,65	--
			Накладные расходы -		*182916,96*		*1098*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*163796,82*				*983*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*19120,14*				*115*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*39769,90*		*239*				
			Сметная стоимость				*3221*				
6	6	11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,002	269978,07	37170,68	540	74	330	253,00	1
			км трубопровода		223798,74	15068,16	448	30	62,1	16,57	--
			Накладные расходы -		*165068,92*		*330*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*148336,34*				*297*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*16732,58*				*33*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34803,76*		*70*				
			Сметная стоимость				*940*				
7	7	23-010102-0210 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	8	2409,30	--	19274	--	771	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*96,37*		*771*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*96,37*				*771*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*200,45*		*1604*				
			Сметная стоимость				*21649*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8	23-010102-0208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	8	1653,26	--	13226	--	529	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*66,13*		*529*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*66,13*				*529*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*137,55*		*1100*				
			Сметная стоимость				*14855*				
9	9	23-010102-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	6	253,72	--	1522	--	61	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*10,15*		*61*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*10,15*				*61*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21,11*		*127*				
			Сметная стоимость				*1710*				
10	10	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,051	562414,81	248673,47	28683	12682	13828	312,70	16
			т фасонных частей		295995,57	88989,60	15096	4538	62,1	94,30	5
			Накладные расходы -		*271135,41*		*13828*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*239075,79*				*12193*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*32059,62*				*1635*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66684,02*		*3401*				
			Сметная стоимость				*45912*				
11	11	23-020101-0728 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6мм - 89 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	1	3562,28	--	3562	--	142	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*142,49*		*142*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*142,49*				*142*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*296,38*		*296*				
			Сметная стоимость				*4001*				
12	12	23-020101-0620 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	1	2013,85	--	2014	--	81	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*80,55*		*81*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*80,55*				*81*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,55*		*168*				
			Сметная стоимость				*2262*				
13	13	23-020101-0721 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**								
			шт.	**1**	**1239,63**	--	**1240**	--	**50**	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*49,59*		*50*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*49,59*				*50*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*103,14*		*103*				
			Сметная стоимость				*1393*				
14	14	23-020101-1024 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**								
			шт.	**1**	**501,26**	--	**501**	--	**20**	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*20,05*		*20*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*20,05*				*20*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*41,70*		*42*				
			Сметная стоимость				*563*				
15	15	23-020101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**								
			шт.	**2**	**1077,68**	--	**2155**	--	**86**	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*43,11*		*86*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*43,11*				*86*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*89,66*		*179*				
			Сметная стоимость				*2421*				
16	16	23-020101-0174 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**								
			шт.	**1**	**629,31**	--	**629**	--	**25**	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*25,17*		*25*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*25,17*				*25*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*52,36*		*52*				
			Сметная стоимость				*707*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	17	23-040702-0603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	2	6505,23	--	13010	--	520	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*260,21*		*520*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*260,21*				*520*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*541,24*		*1082*				
			Сметная стоимость				*14613*				
18	18	23-030103-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	2	774,51	--	1549	--	62	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*30,98*		*62*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*30,98*				*62*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*64,44*		*129*				
			Сметная стоимость				*1740*				
19	19	23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	3	1514,57	--	4544	--	182	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*60,58*		*182*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*60,58*				*182*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*126,01*		*378*				
			Сметная стоимость				*5104*				
20	20	23-020103-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	3	1177,07	--	3531	--	141	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*47,08*		*141*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*47,08*				*141*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*97,93*		*294*				
			Сметная стоимость				*3966*				
21	21	11-220901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	1	1422,44	52,03	1422	52	757	1,40	1
			задвижка или клапан		1058,79	24,66	1059	25	62,1	0,03	--
			Накладные расходы -		*756,63*		*757*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*672,82*				*673*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*83,81*				*84*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*174,33*		*174*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная стоимость				*2353*				
22	22	11-220901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	1	1392,19	52,03	1392	52	736	1,36	1
			задвижка или клапан		1028,54	24,66	1029	25	62,1	0,03	--
			Накладные расходы -		*735,89*		*736*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*654,04*				*654*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*81,85*				*82*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*170,25*		*170*				
			Сметная стоимость				*2298*				
23	23	51-010102-1905 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	662734,00	--	662734	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*26509,36*		*26509*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*26509,36*				*26509*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*55139,47*		*55139*				
			Сметная стоимость				*744383*				
24	24	51-010102-1904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	652300,00	--	652300	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*26092,00*		*26092*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*26092,00*				*26092*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*54271,36*		*54271*				
			Сметная стоимость				*732663*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			1422894	13631			29
				Тенге			25434	4920			5
		Стоимость оборудования -		Тенге			1315034				
		Накладные расходы -		Тенге			52601				
		Сметная прибыль -		Тенге			109411				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1477046				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			33923				
		Материалы -		Тенге			1641				
		Всего заработная плата -		Тенге				23831			
			Накладные расходы -	Тенге			16748				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					14799		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					1949		
			Сметная прибыль -	Тенге			4054				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			54725				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
			Сметная заработная плата -	Тенге				23831			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			73937				
		Материалы -	Тенге			395				
		Всего заработная плата -	Тенге				6523			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			66759				
		Накладные расходы -	Тенге			7055				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					3940		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					3115		
		Сметная прибыль -	Тенге			6479				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			87471				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				6523			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1619242				
		Итого с временными		2 %	6084,16	1625326,16				
		Итого с зимними удорожаниями в ценах 2016 года		3,118 %	9674,91	1635001,07				
		в том числе в ценах 2016 года-50%				817500,53				
		в том числе в ценах 2017 года-50%				817500,53				
		Итого в текущих ценах				1692044,95				
		в том числе в текущих ценах на 2016 года-50%, К=1				817500,53				
		в том числе в текущих ценах на 2017 года-50%, К=	1,0697784			874544,41				
		Итого с учетом договорной цены К=	0,953324637830			1613068,14				
		Итого с НДС		12 %	193568,18	1806636,31				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства г.Актобе"

_____ **Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "АктобеНефтеГазСтрой"

_____ **Естемисов С.М.**

Технадзор:
ТОО "DS&V" _____ **Костыров Е.**

расценки по смете проверил

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Актобе Нефте Газ Строй"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство сетей водоснабжения жилого массива "Красносельская-2" р-н п. Красносельская г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект **Насосная станция 2-го подъема**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 03-3/294** от **23.12.2016, доп. согл № 1 от 08.06.2017 г.**

Акт № 22
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2017 года

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2016г.

Номер по порядку	Номер позиция по смете	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: всего	Затраты труда, рабочих, обслуживаю-щих машины
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			РАЗДЕЛ 1.Оборудование, монтажные и сантехнические работы									
1	1	13-070401-0103 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования**	1	27963,14	1816,24	27963	1816	11832	31,00	31	
			шт.		24891,14	481,12	24891	481	40,6	0,50	1	
			Накладные расходы -		*11831,71*		*11832*					
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*10301,14*				*10301*			
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1530,57*				*1531*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3183,59*		*3184*					
			Сметная стоимость				*42978*					
2	2	ТОО "Акватория-Актобе"	**Стоимость станции насосной пожаротушения из 2-х насосов AKVA 2 CM 25-4 (1-рабочий; 1-резервный), (в комплекте со шкафом управления, запрно-регулирующей арматурой, коллекто-рами). Установка смонтирована на общей раме основании, испытана и готова к подключению Q 25 м3/час, Н**	1	2029285,71	--	2029286	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
			Накладные расходы -		*81171,43*		*81171*					
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*81171,43*				*81171*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*168836,57*		*168837*					
			Сметная стоимость				*2279294*					

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	3	13-070401-0103 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования	1	27963,14	1816,24	27963	1816	11832	31,00	31
			шт.		24891,14	481,12	24891	481	40,6	0,50	1
			Накладные расходы -		*11831,71*		*11832*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*10301,14*				*10301*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1530,57*				*1531*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3183,59*		*3184*				
			Сметная стоимость				*42978*				
4	4	ТОО "Акватоия-Актобе"	Стоимость станции насосной на хоз-питьевые нужды из 2-х насосов AKVA E 2 CM 25-3 (1-рабочий; 1-резервный), (в комплекте со шкафом управления, запрно-регулирующей арматурой, коллекто-рами). Установка смонтирована на общей раме основании, испытана и готова к подключению Q 23 м3/час, Н	1	2075892,86	--	2075893	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*83035,71*		*83036*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*83035,71*				*83036*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*172714,29*		*172714*				
			Сметная стоимость				*2331643*				
5	5	13-060301-0101 РСНБ РК 2015	Установка обеззараживания воды, высота фильтрующей загрузки 1 м, диаметр 1000 мм, однокамерный. Монтаж оборудования	0,025	361806,23	44586,14	9045	1115	3425	362,00	9
			т		280662,22	9568,06	7017	239	40,6	10,37	--
			Накладные расходы -		*137019,08*		*3425*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*117833,49*				*2946*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*19185,59*				*480*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*39906,02*		*998*				
			Сметная стоимость				*13468*				
6	7	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	1	11830,39	280,81	11830	281	7201	13,39	13
			насос		10628,04	82,18	10628	82	60,4	0,08	--
			Накладные расходы -		*7200,95*		*7201*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*6468,97*				*6469*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*731,97*				*732*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1522,51*		*1523*				
			Сметная стоимость				*20553*				
			РАЗДЕЛ 2.Узел учета тепла								
7	9	13-110203-0104 РСНБ РК 2015	Ультрозвуковой расходомер учета холодной воды. Установка на фланцевых соединениях	1	2514,91	190,77	2515	191	1168	3,00	3
			шт.		2241,24	90,42	2241	90	44	0,11	--
			Накладные расходы -		*1167,56*		*1168*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*1025,93*				*1026*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*141,63*				*142*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*294,60*		*295*				
			Сметная стоимость				*3977*				
			РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы и арматура								
			Сантехнические работы								
8	11	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	6	1262,23	25,94	7573	156	2075	0,55	3
			м трубопровода		461,34	8,91	2768	53	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*345,88*		*2075*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*284,03*				*1704*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*61,85*				*371*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*128,65*		*772*				
			Сметная стоимость				*10420*				
9	12	11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	7	2575,99	45,44	18032	318	3446	0,73	5
			м трубопровода		604,83	14,83	4234	104	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*492,29*		*3446*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*374,28*				*2620*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*118,01*				*826*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*245,46*		*1718*				
			Сметная стоимость				*23196*				
10	13	11-160401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	21	4210,14	61,41	88413	1290	14932	1,04	22
			м трубопровода		845,27	18,59	17751	390	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*711,05*		*14932*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*521,77*				*10957*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*189,28*				*3975*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*393,69*		*8268*				
			Сметная стоимость				*111613*				
11	14	11-160401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	10	6391,38	98,18	63914	982	11152	1,66	17
			м трубопровода		1349,18	19,25	13492	192	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*1115,25*		*11152*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*826,53*				*8265*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*288,72*				*2887*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*600,53*		*6005*				
			Сметная стоимость				*81072*				
12	15	11-160401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка(футляр)	2	13103,44	200,46	26207	401	3470	2,31	5
			м трубопровода		1877,48	50,52	3755	101	60,4	0,06	--
			Накладные расходы -		*1735,23*		*3470*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1164,51*				*2329*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*570,72*				*1141*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1187,09*		*2374*				
			Сметная стоимость				*32052*				
13	16	11-160401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка(футляр)	2	18639,39	289,42	37279	579	4552	2,91	6
			м трубопровода		2365,13	71,43	4730	143	60,4	0,09	--
			Накладные расходы -		*2276,13*		*4552*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1471,69*				*2943*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*804,44*				*1609*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1673,24*		*3346*				
			Сметная стоимость				*45178*				
14	17	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	6	52,23	1,90	313	11	200	0,05	--
			м трубопровода		49,76	--	299	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*33,35*		*200*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*30,06*				*180*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*3,29*				*20*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,85*		*41*				
			Сметная стоимость				*554*				
15	18	11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	7	53,07	1,90	371	13	234	0,05	--
			м трубопровода		49,76	--	348	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*33,38*		*234*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*30,06*				*210*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*3,33*				*23*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,92*		*48*				
			Сметная стоимость				*653*				
16	19	11-161101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	31	56,84	1,90	1762	59	1039	0,05	2
			м трубопровода		49,76	--	1543	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*33,53*		*1039*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*30,06*				*932*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*3,48*				*108*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,23*		*224*				
			Сметная стоимость				*3026*				
17	20	11-161101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	4	70,64	1,90	283	8	136	0,05	--
			м трубопровода		49,76	--	199	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*34,08*		*136*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*30,06*				*120*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*4,03*				*16*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,38*		*34*				
			Сметная стоимость				*453*				
18	21	11-160601-0106 РСНБ РК 2015	Затворы, на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка	2	7980,12	574,34	15960	1149	8552	7,76	16
			шт.		6159,34	139,93	12319	280	60,4	0,16	--
			Накладные расходы -		*4276,16*		*8552*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*3804,76*				*7610*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*471,40*				*943*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*980,50*		*1961*				
			Сметная стоимость				*26473*				
19	22	11-160601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Затворы, на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	8	6238,14	346,01	49905	2768	25968	6,05	48
			шт.		4690,63	79,59	37525	637	60,4	0,09	1
			Накладные расходы -		*3245,98*		*25968*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*2881,21*				*23050*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*364,77*				*2918*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*758,73*		*6070*				
			Сметная стоимость				*81943*				
20	23	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Затворы, на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	4	2707,20	195,06	10829	780	5588	2,60	10
			шт.		2015,81	35,68	8063	143	60,4	0,04	--
			Накладные расходы -		*1396,95*		*5588*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1239,10*				*4956*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*157,85*				*631*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*328,33*		*1313*				
			Сметная стоимость				*17730*				
21	27	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1511,66	88,45	1512	88	787	1,47	1
			шт.		1139,71	16,44	1140	16	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*786,71*		*787*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*698,31*				*698*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*88,40*				*88*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*183,87*		*184*				
			Сметная стоимость				*2483*				
22	29	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1511,66	88,45	1512	88	787	1,47	1
			шт.		1139,71	16,44	1140	16	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*786,71*		*787*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*698,31*				*698*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*88,40*				*88*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*183,87*		*184*				
			Сметная стоимость				*2483*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	37	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка								
				1	2277,25	--	2277	--	212	0,23	--
			комплект		191,96	--	192	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*211,67*		*212*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*115,95*				*116*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*95,73*				*96*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*199,11*		*199*				
			Сметная стоимость				*2688*				
			Строительные работы								
24	38	11-150403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм итому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2								
				26	291,36	0,66	7575	17	4443	0,37	10
			м2 окрашиваемой поверхности		279,07	0,32	7256	8	54,8	--	--
			Накладные расходы -		*170,88*		*4443*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*153,10*				*3981*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*17,78*				*462*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36,98*		*961*				
			Сметная стоимость				*12979*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**4518213**	**13926**			**234**
				Тенге			**186420**	**3458**			**4**
		Стоимость оборудования -		Тенге			4105179				
		Накладные расходы -		Тенге			164207				
		Сметная прибыль -		Тенге			341551				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			4610937				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			67486				
		Материалы -		Тенге			3508				
		Всего заработная плата -		Тенге				60332			
			Накладные расходы -	Тенге			28256				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					24574		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					3682		
			Сметная прибыль -	Тенге			7659				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			103402				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
			Сметная заработная плата -	Тенге				60332			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7575				
		Материалы -		Тенге			302				
		Всего заработная плата -		Тенге				7264			
			Накладные расходы -	Тенге			4443				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					3981		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					462		
			Сметная прибыль -	Тенге			961				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12980				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
			Сметная заработная плата -	Тенге				7264			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			337972				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			208877				
	Всего заработная плата -		Тенге				122283			
	Сдача и испытание -		Тенге			323				
		Накладные расходы -	Тенге			90332				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					73859		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					16473		
		Сметная прибыль -	Тенге			34264				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			462569				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							153
		Сметная заработная плата -	Тенге				122283			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			5189887				

Итого с временными		2 %	21694,16	5211581,16
Итого с зимними удорожаниями в ценах 2016 года		3,118 %	34497,62	5246078,78
в том числе в ценах 2016 года-50%				2623039,39
в том числе в ценах 2017 года-50%				2623039,39
Итого в текущих ценах				5429110,27
в том числе в текущих ценах на 2016 года-50%, К=1				2623039,39
в том числе в текущих ценах на 2017 года-50%, К=	1,0697784			2806070,88
Итого с учетом договорной цены К=	0,953324637830			5175704,58
Итого с НДС		12 %	621084,55	5796789,13

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства г.Актобе"

_____ **Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "АктобеНефтеГазСтрой"

_____ **Естемисов С.М.**

Технадзор:
ТОО "DS&V"_____**Костыров Е.**

расценки по смете проверил