"SANA-2001" Версия 18-2 21 от 1 11 13 г Цены региона Алматинская обл Форма 2В

Заказчик: ТОО "Dike"

Подрядчик: ТОО "AstanA N-Tech"

Наименование объекта: Капитальный ремонт системы водоснабжения п.Жансугурова

Адрес: п.Жансугурова, Аксуского района, Алматинской области

Договор

Акт №4

приемки выполненных работ за сентябрь 2015 года

Оборудование котельной (локальная смета 3-2-2)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.10.13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: экспл машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость тенге: экспл машин / в т ч з/п машинистов	Накладные расходы тенге / %	Затраты труда чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Оборудование котельной								
1	Е18-1-2	Установка чугунных секционных, до 14 секций отопительных водогрейных котлов на твердом топливе теплопроизводительностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч)	2	23808.18	2560.3	47616	5121	39015	81.42	163
		котел		15162.75	959.06	30326	1918	121	4.6875	9
2	Е18-10-3	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3	1	848.28	85.75	848	86	901	4.1745	4
		бак		714.15	30.94	714	31	121	0.1625	–
3	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3586.49	150.21	7173	300	6311	14.95	30
		насос		2551.28	56.25	5103	113	121	0.275	1

4	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1	521,42	49,05	521	49	378	1,6905	2
		шт		292,39	19,69	292	20	121	0,0875	–
5	99-2-12(пл)	Стоимость водоумягчителя (прим)	1	11800		11800				
		шт								
6	Е18-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	1	12680,85	95,29	12681	95	678	3,036	3
		шт		522,68	36,56	523	37	121	0,175	–
7	Е9-17-1	Монтаж трубы дымовой	0,3304	5455,18	2856,97	1802	944	735	10,7525	4
		т конструкций		1816,43	771,42	600	255	86	2,925	1
8	8-6-106	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	5	2999		14995				
		м								
9	63-4-131(об)	Тележка для угля	1	9084		9084				
		шт								

Раздел 2 Газоходы котельной

10	Е20-1-1	Прокладка газоходов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	1,57	1037,3	16,45	1629	26	553	1,771	3
		м2 поверхности воздуховодов		284,63	6,16	447	10	121	0,03013	–
11	Е20-1-3	Прокладка короба из листовой стали толщиной 0,5 мм	2	1009,36	13,23	2019	26	645	1,6215	3
		м2 поверхности воздуховодов		261,34	4,95	523	10	121	0,02425	–
12	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2	22,68	0,06	45	–	11	0,03393	–
		м2		6,68	0,03	13	–	86	0,00013	–
13	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	2	20,12	0,03	40	–	6	0,0184	–

		м2							
			3,6	–	7	–	86	–	–
14	Е26-4-7	Изоляция минеральной ватой	2,5	171,03	22,31	428	56	254	0,5865	1
		м трубопровода							
				99,88	8,16	250	20	94	0,04	–
15	1-3-25	Вата минеральная	0,12	2530		304				
		м3							
16	Е26-17-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	2,5	410,13	37,88	1025	95	802	1,817	5
		м трубопровода								
				328,61	12,38	822	31	94	0,06125	–
17	Е20-14-1	Установка дверцы	1	3873,81	6,73	3874	7	248	1,219	1
		заслонка или клапан								
				201,83	2,81	202	3	121	0,0125	–
18	Е20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	2	3943,81	6,73	7888	13	496	1,219	2
		заслонка или клапан								
				201,83	2,81	404	6	121	0,0125	–

Раздел 3 Трубопроводы, запорная и предохранительная арматура

19	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	20	823,18	19,99	16464	400	3412	0,7544	15
		м трубопровода								
				133,52	7,49	2670	150	121	0,0365	1
20	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	4	444,28	17,65	1777	71	595	0,63595	3
		м трубопровода								
				115,4	6,61	462	26	122	0,03225	–
21	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	15	618,12	9,94	9272	149	1447	0,4278	6
		м трубопровода								
				75,3	3,71	1130	56	122	0,01813	–

22	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	5	481,3	4,95	2407	25	377	0,34155	2
		м трубопровода		60,03	1,86	300	9	122	0,00913	–
23	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	9	352,3	4,95	3171	45	680	0,34155	3
		м трубопровода		60,03	1,86	540	17	122	0,00913	–
24	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	2	273,3	4,95	547	10	151	0,34155	1
		м трубопровода		60,03	1,86	120	4	122	0,00913	–
25	Е26-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	20	120,32	11,74	2406	235	1383	0,4025	8
		м трубопровода		68,31	4,5	1366	90	95	0,02125	–
26	1-3-25	Вата минеральная	0,425	2530		1075				
		м3								
27	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	20	143,38	32,61	2868	652	713	0,2208	4
		м трубопровода		34,42	3,1	688	62	95	0,015	–
28	1-1-169	Изол	18	126		2268				
		м2								
29	Е26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	20	145,58	10,2	2912	204	911	0,276	6
		м трубопровода		43,99	3,94	880	79	95	0,01875	–
30	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,018	179500		3231				

		1000м2							
31	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	53	12,73	–	675	–	794	0,05762	3
		м трубопровода		12,29	–	651	–	122	–	–
		Всего прямые затраты				**172845**	**8609**			**272**
						49033	**2947**			**12**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				106119				
		оборудования, тенге				9084				
		Накладные расходы, тенге				61496				
		- заработная плата, тенге				9224				
		- трудоемкость, чел-ч				31				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13515				
		Всего				**247856**				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				4584				
		- сметная заработная плата, тенге				646				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				5037				
		- сметная заработная плата, тенге				2317				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				14				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				2434				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				973				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**260884**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге				**667080**				
		- материалы, тенге				271346				
		- оборудование, тенге				23228				
		- сметная заработная плата, тенге				172787				

Налог (2 %)	13342
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**680422**
Итого по акту с договорным коэффициентом К=0,9	612380
НДС (12 %)	73485
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**685865**

Заказчик: ТОО "Dike" _____

Подрядчик: ТОО "AstanA N-Tech" _____