"SANA-2001" Версия 18-2.21 от 1.11.13 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ТОО "Актобеэнергоснаб"

Подрядчик: ТОО "АктобеСтройЭксперт"

Наименование объекта: Строительство административного здания

Договор № 111-юр от 11 июня 2013 г

Акт №2
приемки выполненных работ за декабрь 2013 г
(локальная смета 2-1-3)
Отопление и вентиляция

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 16.10.12)

№№ 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 Отопление									
1	Е18-2-6	Установка котлов	1	11325,27	1484,39	11325	1484	9006	37,5	38
		котел		6480	555,75	6480	556	128	2,72	3
2	80-21-137(пл	Котел электрический ЭВН-К-18А	1	21943		21943				
		шт								
3	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3223,67	120,17	3224	120	2898	13	13
		насос		2218,5	45	2219	45	128	0,22	–
4	99-13-2прайс	Насос циркуляционный UPS 25-40	1	9497,91		9498				
		шт								

5 Е16-14-1									
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм	48	526,63	12,19	25278	585	18252	1,64	79
	м трубопровода		292,5	4,57	14040	219	128	0,0223	1
6 Е16-14-2									
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	26	478,1	7,9	12431	205	7812	1,29	34
	м трубопровода		231,75	2,95	6026	77	128	0,0144	–
7 Е16-14-3									
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	30	548,14	5,28	16444	158	7316	1,05	32
	м трубопровода		188,55	1,98	5657	59	128	0,0097	–
8 Е16-14-4									
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	27	774,85	6,65	20921	180	8796	1,4	38
	м трубопровода		252	2,5	6804	68	128	0,0122	–
9 Е16-14-5									
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	2	975,46	9,63	1951	19	562	1,22	2
	м трубопровода		215,78	3,6	432	7	128	0,0176	–
10 Е16-15-1									
	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм (на радиаторе)	9	477,24	39,24	4295	353	3110	1,47	13
	шт		254,25	15,75	2288	142	128	0,07	1
11 9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	9	2580		23220				
	шт								

12	Е18-22-5	Установка кранов воздушных *комплект*	9	62,13	–	559	–	260	0,12	1
				22,5	–	203	–	128	–	–
13	Е18-6-2	Установка алюминиевых радиаторов *кВт*	10,3	231,3	18,61	2382	192	1377	0,591	6
				97,43	6,98	1004	72	128	0,034	–
14	99-18-2прайс	Радиаторная секция алюминиевая *секция*	97	632,8		61382				
15	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов *кВт*	3,864	4327,14	34,73	16720	134	600	0,682	3
				108,45	13,01	419	50	128	0,0635	–
16	Е16-15-1	Установка клапанов обратных, на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	9	521,24	39,24	4691	353	3110	1,47	13
				254,25	15,75	2288	142	128	0,07	1
17	9-4-58	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 15 мм *шт*	9	343		3087				
18	Е18-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 80 мм *шт*	6	8146,35	68,6	48878	412	9505	6,86	41
				1212,75	24,75	7277	149	128	0,13	1
19	Е18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3 *бак*	1	4557,98	68,6	4558	69	827	3,63	4
				621	24,75	621	25	128	0,13	–
20	Е18-21-1	Установка фильтров сетчатых в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм *фильтр*	1	4867,02	50,89	4867	51	191	0,75	1
				130,5	18	131	18	128	0,09	–
Раздел 2 Вентиляция										
21	Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т *вентилятор*	2	678,73	28,48	1357	57	1695	3,65	7
				650,25	11,25	1301	23	128	0,05	–

22	80-21-139(пл	Осевой вентилятор EURO диаметром 100 мм *шт*	2	843		1686				
23	Е20-2-2	Прокладка воздуховодов класса П периметром до 600 ммиз листовой стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,56	1101,88	13,16	1719	21	504	1,54	2
				247,5	4,93	386	8	128	0,0241	–
		Всего прямые затраты				**302416**	**4393**			**327**
						57576	**1660**			**7**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				216823				
		оборудования, тенге				23629				
		Накладные расходы, тенге				75821				
		- заработная плата, тенге				11373				
		- трудоемкость, чел-ч				38				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21276				
		Всего				**399513**				
		Временные здания и сооружения (1,8 %)				6766				
		- сметная заработная плата, тенге				954				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3826
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1531
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**411636**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**919595**
- материалы, тенге	484383
- оборудование, тенге	52787
- сметная заработная плата, тенге	171839
Налог (2 %)	18392
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**937987**
НДС (12 %)	112558
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1050545**

Заказчик _____ Евдаков А.В

Подрядчик _____ Жанбауов Ж.К