"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ТОО "ВЭС"

Подрядчик: ТОО "ЭКСПЕРТИЗАиАНАЛИТИКА"

Наименование объекта: Замена инженерных сетей здания по ул. Краснознаменная 149б

Акт №1
приемки выполненных работ за ноябрь
(локальная смета 2-1-1)
замена инженерных сетей

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№№ 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								
		1.1 Демонтаж								
1	Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 32 мм	200,8	161,45	1,93	32419	388	41096	0,8535	171
		м		159,52	0,37	32032	74	128	0,00255	1
2	Е65-1-3 (ДМ)	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм ОПр п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	193	85,37	1,12	16476	216	20865	0,4524	87
		м		84,25	0,21	16260	41	128	0,00156	–

3 Е16-7-8 (ДМ)	Разборка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 76 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *м трубопровода*	145	75,95	7,93	11013	1150	13247	0,333	48
			68,02	3,35	9863	486	128	0,01338	2
4 Е16-7-9 (ДМ)	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 89 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *м трубопровода*	219,4	98	12,36	21501	2712	25516	0,414	91
			85,64	5,22	18789	1145	128	0,02088	5
5 Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 20 мм *м*	609	93,27	1,07	56801	652	72028	0,498	303
			92,2	0,2	56150	122	128	0,0015	1
6 Е18-9-8 (ДМ)	Демонтаж регистров из стальных сварных труб диаметром 100 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *м труб нитки регистра*	200	32,61	5,1	6522	1020	7596	0,1434	29
			27,51	2,16	5502	432	128	0,00858	2
7 Е65-19-1	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг *шт*	10	356,44	24,77	3564	248	4305	1,80885	18
			331,67	4,61	3317	46	128	0,03255	–
1.2 Монтаж									
8 Е18-6-2	Установка алюминиевых радиаторов *кВт*	59,57	2498,07	37,77	148810	2250	16851	1,01948	61
			205,04	15,97	12214	951	128	0,06375	4
9 Е16-15-1	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм *шт*	66	1150,12	80,07	75908	5285	48247	2,53575	167
			535,07	36,03	35315	2378	128	0,13125	9

10 Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	85	628,9	8,04	53457	683	12323	0,51233	44
	м трубопровода		109,85	3,41	9337	290	128	0,01369	1
11 Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	609	327,3	9,13	199326	5560	88289	0,51233	312
	м трубопровода		109,85	3,41	66899	2077	128	0,01369	8
12 Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	20,8	484,21	8,04	10072	167	3016	0,51233	11
	м трубопровода		109,85	3,41	2285	71	128	0,01369	–
13 Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	93	686,81	16,13	63873	1500	17211	0,6417	60
	м трубопровода		137,8	6,79	12815	631	128	0,02719	3
14 Е16-9-2	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 76 мм	245	1021,45	32,45	250255	7950	80919	1,12988	277
	м трубопровода		244,33	13,7	59861	3357	128	0,05475	13
15 Е16-9-3	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 89 мм	419,4	1145,3	42,21	480339	17703	157002	1,25063	525
	м трубопровода		274,64	17,82	115184	7474	128	0,07125	30
16 Е16-15-1	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром 15-20 мм	214	795,12	80,07	170156	17135	156435	2,53575	543
	шт		535,07	36,03	114505	7710	128	0,13125	28
17 9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	107	1328		142096				
	шт								

18	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	107	1371		146697				
19	Е16-15-2	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм *шт*	4	795,12	80,07	3180	320	2924	2,53575	10
				535,07	36,03	2140	144	128	0,13125	1
20	9-1-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	4	1584		6336				
21	8-10-51	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм *шт*	107	106		11342				
22	99-16-1(пл)	Резьба Д20 *шт*	214	19		4066				
23	99-16-2(пл)	Резьба Д15 *шт*	107	15		1605				
24	99-16-2(пл)	Резьба Д32 *шт*	4	26		104				

Раздел 2 Водоснабжение

2.1 Демонтаж

25	Е65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 57 мм *м*	223	213,42	2,81	47593	627	60268	1,131	252
				210,61	0,53	46966	118	128	0,0039	1
26	Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 32 мм *м*	87	161,45	1,93	14046	168	17805	0,8535	74
				159,52	0,37	13878	32	128	0,00255	–
27	Е65-7-1 (ДМ)	Демонтаж стояков и подводок водопровода из стальных труб диаметром 25 мм ОПр п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *м*	200	93,07	0,34	18614	68	23757	0,4224	84
				92,73	0,07	18546	14	128	0,00048	–

28	Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм	100	93,27	1,07	9327	107	11827	0,498	50
		м		92,2	0,2	9220	20	128	0,0015	–
	2.2 Монтаж									
29	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	87	423,09	8,51	36809	740	14428	0,58133	51
		м трубопровода		125,95	3,61	10958	314	128	0,01425	1
30	Е16-15-1	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	80	795,12	80,07	63610	6406	58481	2,53575	203
		шт		535,07	36,03	42806	2882	128	0,13125	11
31	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	40	471		18840				
		шт								
32	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	40	328		13120				
		шт								
33	Е16-15-1	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	102	795,12	80,07	81102	8167	74563	2,53575	259
		шт		535,07	36,03	54577	3675	128	0,13125	13
34	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	62	471		29202				
		шт								
35	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	40	328		13120				
		шт								
36	8-10-52	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм	40	125		5000				
		шт								
37	99-16-5(пл)	Резьба Д25	80	22		1760				
		шт								
38	99-16-2(пл)	Резьба Д15	40	15		600				
		шт								

39	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	100	365,09	8,51	36509	851	16584	0,58133	58
				125,95	3,61	12595	361	128	0,01425	1
40	Е16-15-1	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	16	795,12	80,07	12722	1281	11695	2,53575	41
				535,07	36,03	8561	576	128	0,13125	2
41	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	16	471		7536				
42	8-10-52	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм *шт*	16	125		2000				
43	99-16-5(пл)	Резьба Д25 *шт*	32	22		704				
44	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 57 мм *м трубопровода*	625	657,7	20,98	411063	13113	136632	0,74693	467
				161,94	8,85	101213	5531	128	0,03544	22
45	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	500	365,09	8,51	182545	4255	82918	0,58133	291
				125,95	3,61	62975	1805	128	0,01425	7
46	Е16-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм *узел*	1	8550,89	279,87	8551	280	4067	14,6625	15
				3058,89	118,38	3059	118	128	0,46875	–
47	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм *счетчик (водомер)*	1	4634,74	2,94	4635	3	182	0,70725	1
				142,05	–	142	–	128	–	–

48	Е16-15-2	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1	12002,12	80,07	12002	80	731	2,53575	3
		шт		535,07	36,03	535	36	128	0,13125	–
49	Е16-15-2	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	5745,12	80,07	11490	160	1462	2,53575	5
		шт		535,07	36,03	1070	72	128	0,13125	–
50	Е16-12-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	2	961,32	74,93	1923	150	1037	1,656	3
		соединение		374,07	30,88	748	62	128	0,13125	–

Раздел 3 Канализация

3.1 Демонтаж

51	Е65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	200	265,6	5,08	53120	1016	66936	1,2795	256
		м		260,52	0,95	52104	190	128	0,0066	1

3.2 Монтаж

52	Е65-10-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	215	887,12	0,75	190731	161	68032	1,059	228
		м		247,05	0,16	53116	34	128	0,00105	–
53	Е65-10-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	80	769,87	0,58	61590	46	26281	1,095	88
		м		256,53	0,13	20522	10	128	0,00075	–
54	Е16-15-1	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	18	3375,12	80,07	60752	1441	13158	2,53575	46
		шт		535,07	36,03	9631	649	128	0,13125	2
55	99-16-2(пл)	Резьба Д15	18	15		270				
		шт								
56	99-16-10(пл)	Отвод ПВХ Д100	15	112		1680				
		шт								
57	99-16-11(пл)	Полуотвод Д100	58	82		4756				

58	99-16-12(пл)	Переход 100х50	шт	4	71		284			
59	99-16-13(пл)	Тройник 100х100 прямой	шт	7	157		1099			
60	99-16-14(пл)	Тройник 100х100 косой	шт	32	157		5024			
61	99-16-15(пл)	Тройник 100х50х100 прямой	шт	7	157		1099			
62	99-16-16(пл)	Отвод Д50	шт	17	45		765			
63	99-16-17(пл)	Тройник 50х50 прямой	шт	4	64		256			
64	99-16-18(пл)	Тройник 50х50 косой	шт	2	64		128			
65	99-16-19(пл)	Заглушка Д100	шт	22	52		1144			
66	99-16-20(пл)	Заглушка Д50	шт	22	21		462			
67	99-16-21(пл)	Отвод стальной Д20	шт	252	45		11340			
68	99-16-22(пл)	Отвод стальной Д25	шт	146	78		11388			
69	99-16-23(пл)	Отвод стальной Д32	шт	4	93		372			
70	99-16-24(пл)	Отвод стальной Д40	шт	14	112		1568			
71	99-16-25(пл)	Отвод стальной Д57	шт	34	168		5712			

Раздел 4 Электроснабжение

4.0 Подраздел без наименования

72	Е67-4-3 (ДМ)	Демонтаж провода по подвалу и стоякам ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	м	160	10,83	–	1733	–	1872	0,0617	10

73	Е67-7-3		10,83	–	1733	–	108	–	–
	Демонтаж светильников с лампами накаливания	16	16,99	0,36	272	6	288	0,0948	2
	шт								
74	Е67-7-1		16,63	0,09	266	1	108	0,00045	–
	Демонтаж выключателей	2	15,41	–	31	–	33	0,0876	–
	шт								
75	Ц8-411-1		15,41	–	31	–	108	–	–
	Гофрошланг- монтаж	80	125,25	7,91	10020	633	4571	0,29	23
	м								
76	99-9-1(пл)		59,54	0,61	4763	49	95	0,003	–
	Труба гофрированная Д25	80	22		1760				
	м								
77	Ц8-412-4								
	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	80	23,23	0,52	1858	42	1530	0,1	8
	м								
78	16-1-165		20,01	0,12	1601	10	95	0,001	–
	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2	0,08	53300		4264				
	1000м								
79	Ц8-744-1								
	Кабель силовой с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до 1 кг-монтаж кабеля по стоякам	80	84,88	1,27	6790	102	5555	0,36	29
	м кабеля								
80	16-1-165		72,71	0,37	5817	30	95	0,002	–
	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2	0,08	53300		4264				
	1000м								
81	Е21-17-2								
	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках в пыльных и сырых помещениях	16	1255,88	–	20094	–	4525	1,242	20
	шт								
82	17-1-23		261,87	–	4190	–	108	0,33	5
	Светильник подвесной, тип НСП11х500-001-У3	16	5850		93600				
	шт								

83	Е67-17-1	Монтаж выключателей, розеток	7	68,72	–	481	–	519	0,3585	3
		шт		68,72	–	481	–	108	–	–
84	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	5	156		780				
		шт								
85	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	2	195		390				
		шт								
86	Е69-5-7	Сверление отверстий в железобетонных конструкциях с помощью станков с алмазными кольцевыми сверлами при диаметре сверла 60 мм и глубине сверления 200 мм	150	141,14	0,78	21171	117	21078	0,6891	103
		отверстие		140,36	0,16	21054	24	100	0,00075	–
87	99-14-1(пл)	Скобы пласт. Кр-18	140	240		33600				
		шт								
88	99-13-4	Пластиковые хомуты	500	1		500				
		шт								
89	99-17-10	Изоляционная лента ПВХ	10	46		460				
		шт								
		Всего прямые затраты				**3575949**	**104959**			**5430**
						1135626	**44042**			**174**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2335368				
		Накладные расходы, тенге				1498685				
		- заработная плата, тенге				224803				
		- трудоемкость, чел-ч				749				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				647781				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				343345				
		Всего				**5417979**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				54180				

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	21672
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**5493831**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге	**13130256**
- материалы, тенге	5581530
- сметная заработная плата, тенге	3537972
Налог (2 %)	262605
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**13392857**
НДС (12 %)	1607143
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**15000000**

Заказчик:
ТОО "Востокэнергосервис"
г. Усть-Каменогорск, ул. Краснознаменная 149б
БИН990840004838
ИИК KZ048560000000018060
БИК KCJBKZKX
АО "Банк Центр Кредит""

Подрядчик:
ТОО "ЭКСПЕРТИЗАиАНАЛИТИКА"
г. Усть-Каменогорск, ул. Краснознаменная 149б
БИН 090840016675
ИИК KZ509470398000072951
БИК ALFAKZKA
АО ДБ "Альфа Банк"

Заказчик _____ Хасис А.Г.

Подрядчик _____ Авдюнин С.Н.