Форма КС-3

Генподрядчик ТОО"Лира"
Субподрядчик ТОО"Сантехцентр"

Объект: Строительство двух 18-ти квартирных жилых домов (малосемейное общежитие) с инженерно-коммуникационной инфраструктурой, строительство котельной в селе Смирново, Аккайынского района, Северо-Казахстанской области" (строительство двух 18-ти квартирных жилых домов) дом №2

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2016 года

№ сметного расчета	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах (тенге)		
		Сметная стоимость	прочие затраты	Всего (тенге)
2	3	4	5	6
Акт выполн. работ Ф-2В	Итого по объекту в текущем уровне цен с учетом налога (2%)	4 065 970		4 065 970
	НДС 12%		487 916	487 916
	Всего к оплате	4 065 970	487 916	4 553 886

Генподрядчик _____ Субподрядчик _____

Форма 2В

Цены региона Северо-Казахстанская обл.

"SANA-2001" Версия 25-2.28 от 16.11.15 г.

Генподрядчик:ТОО"Лира"
Субподрядчик:ТОО"Сантехцентр"
Наименование объекта:Строительство двух 18-ти квартирных жилых домов (малосемейное общежитие) с инженерно-коммуникационной инфраструктурой, строительство котельной в селе Смирново, Аккайынского района, Северо-Казахстанской области" (строительство двух 18-ти квартирных жилых домов) дом №2

Акт

приемки выполненных работ

Сантехнические работы по ОВ

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

NN 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 / в т.ч. з/п машинистов	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. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ ДОМА № 1								
1	Е16-10-1	СМЕТА 2-4 (ОВ) РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ	3	124,13	14,54	372	44	417	0,56959	2
		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм		103,36	5,45	310	16	128	0,02657	–
		м трубопровода								
2	8-6-59	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	2,5	131		328				
		м								
3	8-6-56	Трубы стальные электросварные D 18мм, толщина стенки 2,0 мм	0,5	63		32				
		м								
4	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	0,5	429,13	14,54	215	7	70	0,56959	–
				103,36	5,45	52	3	128	0,02657	–
		м трубопровода								
5	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	5	627,13	14,54	3136	73	696	0,56959	3
				103,36	5,45	517	27	128	0,02657	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м трубопровода								
6	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	6	805,72	16,47	4834	99	965	0,67568	4
				119,58	6,17	717	37	128	0,03008	–
		м трубопровода								
7	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	8,5	11,31	–	96	–	120	0,0516	–
				11,01	–	94	–	128	–	–
		м трубопровода								
8	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	6	11,45	–	69	–	84	0,0516	–
				11,01	–	66	–	128	–	–
		м трубопровода								
9	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	1,45	200		290				
		кг								
10	Е18-18-1	Монтаж тепловычислителя	1	2392,16	261,86	2392	262	2378	9,785	10
		узел		1761,3	97,34	1761	97	128	0,4738	–
11	80-1-1 (пл)	Тепловычислитель "Взлет ТСР-034 Д=32	1	180043		180043				
		шт								
12	Ц11-350-2	Монтаж регулятора перепада давления к1трр=1,03; к1трм=1,03; к1зпр=1,03; к1экс=1,03; к1зпм=1,03;	1	273,19	–	273	–	204	1,03	1
				227,12	–	227	–	90	–	–
		шт								
13	99-1-1	Регулятор перепада давления DA616	1	260463,49		260463				
		шт								
14	Ц11-31-2	Монтаж контроллера одноконтурного NRT 114 230В к1трр=1,03; к1трм=1,03; к1зпр=1,03; к1экс=1,03; к1зпм=1,03;	1	161,31	–	161	–	133	1,03	1
				148,32	–	148	–	90	–	–
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	80-1-1 (пл)	Контроллер одноконтурный NRT 114 на 230В *к-кт*	1	96514		96514				
16	Ц11-31-2	Монтаж датчиков температуры к1трр=1,03; к1трм=1,03; к1зпр=1,03; к1экс=1,03; к1зпм=1,03; *шт*	3	161,31 148,32	– –	484 445	– –	401 90	1,03 –	3 –
17	80-1-1 (пл)	Датчик температуры наружного воздуха *шт*	1	9026,36		9026				
18	80-1-1	Поверхностный датчик температуры EGT 311 *шт*	2	9026,36		18053				
19	Ц12-792-1	Монтаж регулирующих клапанов Д=25 мм к1зпр=1,289; *шт*	1	758,64 721,84	30,9 9	759 722	31 9	658 90	3 0,053	3 –
20	80-1-1	Седельный регулирующий клапан Д=25 мм *шт*	1	50558,61		50559				
21	80-1-1	Электропривод МС 55/230 *шт*	1	75384,86		75385				
22	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	2	3293,84 2285,06	123,78 46,35	6588 4570	248 93	5969 128	13,39 0,2266	27 –
23	Ц8-481-20	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т к1трр=1,03; к1трм=1,03; к1зпр=1,03; к1экс=1,03; к1зпм=1,03; *шт*	2	464,1 246,17	24,93 2,37	928 492	50 5	472 95	1,03 0,01339	2 –
24	99-1-1	Насос центробежный Willo 2,7м3/ч напор 3,5 № 0,144 кВт *шт*	2	14166,48		28333				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	E18-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	2	15851,34	160,26	31703	321	1810	3,6874	7
				646,58	60,26	1293	121	128	0,2884	1
		шт								
26	E18-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	3	370,72	115	1112	345	1103	1,4214	4
				243,34	44,03	730	132	128	0,206	1
		фильтр								
27	99-1-1	Фильтр сетчатый Д=80мм	3	5528,38		16585				
		шт								
28	E16-15-1	Установка кранов шаровых Д=15 мм	1	482,27	40,42	482	40	356	1,5141	2
		шт		261,88	16,22	262	16	128	0,0721	–
29	99-1-1	Кран шаровый Д=15 мм под приварку	1	1969,49		1969				
		шт								
30	E16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм шаровых кранов	9	482,27	40,42	4340	364	3204	1,5141	14
				261,88	16,22	2357	146	128	0,0721	1
		шт								
31	99-1-1	Кран шаровый Д=40 мм под приварку	3	2449,76		7349				
		шт								
32	99-1-1	Кран шаровый Д=50 мм под приварку	6	2941,1		17647				
		шт								
33	E16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм шаровых кранов	2	908,06	92,83	1816	186	1270	2,678	5
				461,18	34,76	922	70	128	0,1648	–
		шт								
34	99-1-1	Кран шаровый Д=80 мм под приварку	2	4289,68		8579				
		шт								
35	E16-15-2	Монтаж обратного клапана Д=50 мм	3	482,27	40,42	1447	121	1069	1,5141	5
		шт		261,88	16,22	786	49	128	0,0721	–
36	99-1-1	Обратный клапан Д=50 мм	3	1249,07		3747				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	E18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	8	859,97	1,62	6880	13	428	0,2266	2
		комплект		41,72	–	334	–	128	–	–
38	E18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	64,62	–	258	–	284	0,3193	1
		комплект		55,62	–	222	–	128	–	–
39	12-5-4	Термометры прямые в оправе	4	352		1408				
		шт								
		Раздел 2. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ ДОМА № 2								
40	E16-10-1	СМЕТА 2-4 (ОВ) РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	3	124,13	14,54	372	44	417	0,56959	2
				103,36	5,45	310	16	128	0,02657	–
		м трубопровода								
41	8-6-59	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	2,5	131		328				
		м								
42	8-6-56	Трубы стальные электросварные D 18мм, толщина стенки 2,0 мм	0,5	63		32				
		м								
43	E16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	0,5	429,13	14,54	215	7	70	0,56959	–
				103,36	5,45	52	3	128	0,02657	–
		м трубопровода								
44	E16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	5	627,13	14,54	3136	73	696	0,56959	3
				103,36	5,45	517	27	128	0,02657	–
		м трубопровода								
45	E16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	6	805,72	16,47	4834	99	965	0,67568	4
				119,58	6,17	717	37	128	0,03008	–
		м трубопровода								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	8,5	11,31	–	96	–	120	0,0516	–
				11,01	–	94	–	128	–	–
		м трубопровода								
47	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	6	11,45	–	69	–	84	0,0516	–
				11,01	–	66	–	128	–	–
		м трубопровода								
48	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	1,45	200		290				
		кг								
49	Е18-18-1	Монтаж тепловычислителя	1	2392,16	261,86	2392	262	2378	9,785	10
		узел		1761,3	97,34	1761	97	128	0,4738	–
50	80-1-1 (пл)	Тепловычислитель "Взлет ТСР-034 Д=32	1	180043		180043				
		шт								
51	Ц11-350-2	Монтаж регулятора перепада давления к1трр=1,03; к1трм=1,03; к1зпр=1,03; к1экс=1,03; к1зпм=1,03;	1	273,19	–	273	–	204	1,03	1
				227,12	–	227	–	90	–	–
		шт								
52	99-1-1	Регулятор перепада давления DA616	1	260463,49		260463				
		шт								
53	Ц11-31-2	Монтаж контроллера одноконтурного NRT 114 230В к1трр=1,03; к1трм=1,03; к1зпр=1,03; к1экс=1,03; к1зпм=1,03;	1	161,31	–	161	–	133	1,03	1
				148,32	–	148	–	90	–	–
		шт								
54	80-1-1 (пл)	Контроллер одноконтурный NRT 114 на 230В	1	96514		96514				
		к-кт								
55	Ц11-31-2	Монтаж датчиков температуры к1трр=1,03; к1трм=1,03; к1зпр=1,03; к1экс=1,03; к1зпм=1,03;	3	161,31	–	484	–	401	1,03	3
				148,32	–	445	–	90	–	–
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	80-1-1 (пл)	Датчик температуры наружного воздуха *шт*	1	9026,36		9026				
57	80-1-1	Поверхностный датчик температуры EGT 311 *шт*	2	9026,36		18053				
58	Ц12-792-1	Монтаж регулирующих клапанов Д=25 мм к1зпр=1,289; *шт*	1	758,64 721,84	30,9 9	759 722	31 9	658 90	3 0,053	3 –
59	80-1-1	Седельный регулирующий клапан Д=25 мм *шт*	1	50558,61		50559				
60	80-1-1	Электропривод МС 55/230 *шт*	1	75384,86		75385				
61	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	2	3293,84 2285,06	123,78 46,35	6588 4570	248 93	5969 128	13,39 0,2266	27 –
62	Ц8-481-20	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т к1трр=1,03; к1трм=1,03; к1зпр=1,03; к1экс=1,03; к1зпм=1,03; *шт*	2	464,1 246,17	24,93 2,37	928 492	50 5	472 95	1,03 0,01339	2 –
63	99-1-1	Насос центробежный Willo 2,7м3/ч напор 3,5 № 0,144 кВт *шт*	2	14166,48		28333				
64	Е18-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм *шт*	2	15851,34 646,58	160,26 60,26	31703 1293	321 121	1810 128	3,6874 0,2884	7 1
65	Е18-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм *фильтр*	3	370,72 243,34	115 44,03	1112 730	345 132	1103 128	1,4214 0,206	4 1
66	99-1-1	Фильтр сетчатый Д=80мм *шт*	3	5528,38		16585				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Е16-15-1	Установка кранов шаровых Д=15 мм	1	482,27	40,42	482	40	356	1,5141	2
		шт		261,88	16,22	262	16	128	0,0721	–
68	99-1-1	Кран шаровый Д=15 мм под приварку	1	1969,49		1969				
		шт								
69	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм шаровых кранов	9	482,27	40,42	4340	364	3204	1,5141	14
				261,88	16,22	2357	146	128	0,0721	1
		шт								
70	99-1-1	Кран шаровый Д=40 мм под приварку	3	2449,76		7349				
		шт								
71	99-1-1	Кран шаровый Д=50 мм под приварку	6	2941,1		17647				
		шт								
72	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм шаровых кранов	2	908,06	92,83	1816	186	1270	2,678	5
				461,18	34,76	922	70	128	0,1648	–
		шт								
73	99-1-1	Кран шаровый Д=80 мм под приварку	2	4289,68		8579				
		шт								
74	Е16-15-2	Монтаж обратного клапана Д=50 мм	3	482,27	40,42	1447	121	1069	1,5141	5
		шт		261,88	16,22	786	49	128	0,0721	–
75	99-1-1	Обратный клапан Д=50 мм	3	1249,07		3747				
		шт								
76	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	8	859,97	1,62	6880	13	428	0,2266	2
		комплект		41,72	–	334	–	128	–	–
77	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	64,62	–	258	–	284	0,3193	1
				55,62	–	222	–	128	–	–
		комплект								
78	12-5-4	Термометры прямые в оправе	4	352		1408				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**1 689 310**	**4 408**			**192**
						34 054	**1 642**			**6**
		В том числе стоимость: материалов				791 694				
		оборудования				859 160				
		Накладные расходы				44 182				
		- заработная плата, тенге				6 627				
		- трудоемкость, чел-ч				22				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				52 460				
		Всего				**1 785 952**				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1 785 952**				
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=1730 тенге (Имрп = 2,232)				**3 986 245**				
		- материалы, тенге				1 767 061				
		- оборудование, тенге				1 917 645				
		- сметная заработная плата, тенге				94 465				
		Налог (2 %)				79 725				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**4 065 970**				
		НДС (12 %)				487 916				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**4 553 886**				

Генподрядчик _____

Субподрядчик _____