"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ТОО "Корпорация "Астана стройинвест""

Подрядчик: ТОО "Эдем"

Наименование объекта: жилые комплексы южнее пр.Тлендиева, вдоль ручья Сарыбулак- 5-ти этажный дом. Пятно 8

Акт
выполненных работ за ноябрь 2010 года
сантехнические работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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. Насосная, обвязка теплообменников								
1	Е16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	19	1082,42	12,21	20566	232	2372	0,555	11
		м трубопровода		92,93	4,57	1766	87	128	0,0223	–
2	Е16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	10	965,42	12,21	9654	122	1248	0,555	6
		м трубопровода		92,93	4,57	929	46	128	0,0223	–
3	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	7,6	596,67	4,19	4535	32	598	0,337	3
		м трубопровода								

			59,85	1,58	455	12	128	0,0076	–
4 Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	16	362,67	4,19	5803	67	1258	0,337	5
	м трубопровода								
			59,85	1,58	958	25	128	0,0076	–
5 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	20	200		4000				
	кг								
6 Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских- под насосную станцию	0,2	8142,61	196,62	1629	39	72	1,79	–
	м3								
			272,25	74,27	54	15	105	0,3628	–
7 4-1-13	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,0062	50600		314				
	т								
8 Ц7-218-2	Установка многонасосной станции	1	6282	508	6282	508	4346	28	28
	шт								
			4770	58,5	4770	59	90	0,342	–
9 99-1-1	Станция насосная повышения давления СО-3МН1604ER -WWS	1	537708,13		537708				
	кт								
10 8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	572		1144				
	шт								
11 Е18-10-4	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,3 м3	2	737,98	68,6	1476	137	1654	3,63	7
	бак								
			621	24,75	1242	50	128	0,13	–
12 99-1-1	Баки расширительные Dukia 320L 6бар	2	25739,47		51479				
	шт								
13 Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3223,67	120,17	6447	240	5795	13	26
	насос								
			2218,5	45	4437	90	128	0,22	–

14 99-1-1	Насосы TOP S 30/10	2	25783,55		51567				
	шт								
15 Е16-15-3									
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	4	891,93	90,13	3568	361	2465	2,6	10
	шт								
			447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
16 9-2-52	Задвижки фланцевые 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	3	5190		15570				
	шт								
17 99-1-1	Кланан обратный Д-80мм	1	1322,23		1322				
	шт								
18 8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	8	458		3664				
	шт								
19 Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	4	75,82	1,57	303	6	346	0,41	2
	счетчик (водомер)								
			67,5	–	270	–	128	–	–
20 99-1-1	Счетчик воды Д-40мм для холодной воды	1	10430,95		10431				
	шт								
21 99-1-1	Счетчик воды Д-40мм для горячей воды воды	1	14201,76		14202				
	шт								
22 99-1-1	Счетчик воды Д-25мм для горячей воды	1	14201,76		14202				
	шт								
23 99-1-1	Счетчик воды Д-15мм для горячей воды	1	1420,18		1420				
	шт								
24 Е16-15-2									
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	10	473,47	39,24	4735	392	3457	1,47	15
	шт								
			254,25	15,75	2543	158	128	0,07	1
25 99-1-1	Кран шаровый Д-25мм	2	587,66		1175				
	шт								
26 99-1-1	Кран шаровый Д-20мм	6	440,74		2644				

		шт								
27	99-1-1	Кран шаровый Д-15мм	2	428,5		857				
		шт								
28	Е16-15-2									
		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	11	473,47	39,24	5208	432	3802	1,47	16
		шт								
				254,25	15,75	2797	173	128	0,07	1
29	99-1-1	Кран шаровый Д-32мм	5	1126,35		5632				
		шт								
30	99-1-1	Кран шаровый Д-40мм	1	1567,09		1567				
		шт								
31	99-1-1	Кран шаровый Д-50мм	4	2105,78		8423				
		шт								
32	99-1-1	Кланан обратный Д-50мм	1	1126,35		1126				
		шт								
33	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	5	47,7	1,57	239	8	260	0,22	1
		комплект								
				40,5	–	203	–	128	–	–
34	99-1-1	Манометры МТ-100 1,0МПа	5	685,6		3428				
		шт								
35	99-1-1	Кран шаровый Д-15мм для манометров	5	428,5		2143				
		шт								
36	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	63	–	252	–	276	0,31	1
		комплект								
				54	–	216	–	128	–	–
37	99-1-1	Термометр ТТЖ-М исп.1П5 (0- 150)-1-240/66	4	342,8		1371				
		шт								
38	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	2	62,13	–	124	–	58	0,12	–
		комплект								
				22,5	–	45	–	128	–	–
39	99-1-1	Автоматический воздухоотводчик Д-15мм	2	734,57		1469				
		шт								
40	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром до 25мм	2	187,02	50,89	374	102	380	0,75	2

	фильтр								
			130,5	18	261	36	128	0,09	–
41 99-1-1									
	Фильтры для очистки воды в трубопроводах Д-20мм	1	416,26		416				
	шт								
42 99-1-1									
	Фильтры для очистки воды в трубопроводах Д-25мм	1	465,23		465				
	шт								
43 Е18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 50 мм	2	235,1	70,85	470	142	467	0,91	2
	фильтр								
			155,25	27	311	54	128	0,13	–
44 99-1-1									
	Фильтры для очистки воды в трубопроводах Д-50мм	2	1762,98		3526				
	шт								
Раздел 2. Тепловой пункт									
45 99-1-1									
	Краны шаровые под приварку Д-20мм (июль 2010 г.)	3	2915,13		8745				
	шт								
46 Е16-23-1	Установка системы теплового учета	1	1117,69	91,69	1118	92	1322	5,93	6
	узел								
			999	33,75	999	34	128	0,17	–
47 99-1-1	Система теплового учета	1	181194,91		181195				
	кт								
48 99-1-1	УСПД тепловой энергии	1	53868,76		53869				
	кт								
Раздел 3. Водопровод и канализация									
49 Е23-1-1									
	Устройство песчаного основания под трубопроводы	3,3	1234,6	152,52	4074	503	905	1,02	3
	м3 основания								
			153,68	57,15	507	189	130	0,279	1
50 Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	197	748,88	1,43	147529	282	25952	0,56	110
	м трубопровода								

			102,38	0,54	20169	106	128	0,0026	1
51 Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	14	620,54	0,64	8688	9	1908	0,584	8
	м трубопровода								
			106,2	0,25	1487	4	128	0,0012	–
52 99-1-1	Ревизии	18	516,65		9300				
	шт								
53 99-1-1	Прочистки	25	90,6		2265				
	шт								
54 Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	2	2898,08	9,2	5796	18	369	0,79	2
	комплект								
			139,5	4,5	279	9	128	0,02	–
55 Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	87	439,78	12,19	38261	1061	33083	1,64	143
	м трубопровода								
			292,5	4,57	25448	398	128	0,0223	2
56 99-1-1	Трубы полипропиленовые армированные Д-20ммК=0,899;	39,556	153,77		6083				
	м								
57 99-1-1	Трубы полипропиленовые Д-20ммК=0,899;	38,657	57,3		2215				
	м								
58 Е17-1-4	Установка одиночных умывальников без подводки воды	54	5816,21	17,71	314075	956	18042	1,43	77
	комплект								
			254,25	6,75	13730	365	128	0,03	2
59 Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	54	636,62	39,24	34377	2119	27839	2,22	120
	комплект								
			387	15,75	20898	851	128	0,07	4
60 99-1-1	Унитаз со смывным бачком, полочкой и арматурой	54	4450,08		240304				
	кт								
61 Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн	43	509,07	93,94	21890	4039	20186	1,95	84
	комплект								

				330,75	36	14222	1548	128	0,17	7
62 99-1-1 (ДМ)	Ванна стальная с ножками		43	4756,3		204521				
		кт								
63 Е17-5-1	Установка моек на одно отделение		54	387,4	13,9	20920	751	19596	1,56	84
		комплект								
				279	4,5	15066	243	128	0,03	2
64 99-1-1	Мойка стальная		54	1245,7		67268				
		шт								
65 Е17-2-3	Установка смесителей		54	143,32	1,57	7739	85	8709	0,7	38
		шт								
				126	–	6804	–	128	–	–
66 99-1-1	Смеситель		54	588,87		31799				
		шт								

	Всего прямые затраты	**2224961**	**12735**	**810**
		142657	**4687**	**22**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	2069574		
	Накладные расходы, тенге	186765		
	- заработная плата, тенге	28015		
	- трудоемкость, чел-ч	93		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	144704		
	Всего	**2556430**		
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	25564		
	На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	10226		
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2592220**		
	Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**4725617**		
	- материалы, тенге	3772833		
	- сметная заработная плата, тенге	384925		
	Налог(2%)	94512		

Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**4820129**
НДС(12%)	578415
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**5398544**

Заказчик _____ Подрядчик _____

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ТОО "Корпорация "Астана стройинвест""

Подрядчик: ТОО "Эдем"

Наименование объекта: жилые комплексы южнее пр.Тлендиева, вдоль ручья Сарыбулак- 5-ти этажный дом. Пятно 8а

Акт
выполненных работ за ноябрь 2010 года
сантехнические работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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. Водопровод и канализация								
1	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	3,3	1234,6	152,52	4074	503	905	1,02	3
		м3 основания		153,68	57,15	507	189	130	0,279	1
2	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	194	748,88	1,43	145283	277	25558	0,56	109
		м трубопровода		102,38	0,54	19862	105	128	0,0026	1
3	99-1-1	Ревизии	18	516,65		9300				
		шт								
4	99-1-1	Прочистки	25	90,6		2265				
		шт								

	Раздел 2. Тепловой пункт									
5	Е16-23-1	Установка системы теплового учета	1	1117,69	91,69	1118	92	1322	5,93	6
		узел		999	33,75	999	34	128	0,17	–
6	99-1-1	Система теплового учета	1	181194,91		181195				
		кт								
7	99-1-1	УСПД тепловой энергии	1	53868,76		53869				
		кт								
	Раздел 3. Насосная, обвязка теплообменников									
8	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	2	28,13	–	56	–	58	0,12	–
		комплект		22,5	–	45	–	128	–	–
9	99-1-1	Автоматический воздухоотводчик Д-15мм	2	734,57		1469				
		шт								
		Всего прямые затраты				**398629**	**872**			**118**
						21413	**328**			**2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				376344				
		Накладные расходы, тенге				27843				
		- заработная плата, тенге				4176				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25588				
		Всего				**452060**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				4521				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				1808				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**458389**				
		Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге				**835643**				
		- материалы, тенге				686075				
		- сметная заработная плата, тенге				58784				

Налог(2%)	16713
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**852356**
НДС(12%)	102283
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**954639**

Заказчик _____ Подрядчик _____

173

Заказчик: ТОО "Корпорация "Астана стройинвест""

Подрядчик: ТОО "Эдем"

Наименование объекта: жилые комплексы южнее пр.Тлендиева, вдоль ручья Сарыбулак- 5-ти этажный дом. Пятно 9

Акт
выполненных работ за ноябрь 2010 года
сантехнические работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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-офисы								
1	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	22,4	144,29	34,73	3232	778	3482	0,682	15
		кВт		108,45	13,01	2429	291	128	0,0635	1
2	99-1-1	Радиаторы чугунные МС 140-500-0,9	140	734,57		102840				
		секция								
3	99-1-1	Кронштейны для радиаторов	51	93,05		4746				
		шт								
4	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	82	264,48	3,96	21687	325	5635	0,297	24
		м трубопровода		52,2	1,49	4280	122	128	0,0073	1

5	Е16-15-1								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	54	473,47	39,24	25567	2119	18664	1,47	79
	шт								
			254,25	15,75	13730	851	128	0,07	4
6	99-1-1	Кран шаровый Д-20мм	46	440,74		20274			
		шт							
7	99-1-1	Кран шаровыйД-15мм	8	428,58		3429			
		шт							
	Раздел 2. Тепловой пункт								
8	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	9,4	801,76	15,99	7537	150	1468	0,656	6
		м трубопровода							
				116,1	5,99	1091	56	128	0,0292	–
9	Е18-5-1	Установка теплообменников	2	4953,74	397,49	9907	795	6255	13,4	27
		водоподогреватель							
				2295	148,5	4590	297	128	0,73	1
10	99-1-1	Теплообменник системы ГВС 1 ступень ТАР 0,15-3,6-1* (12Н/12Н)	1	104358,49		104358			
		шт							
11	99-1-1	Теплообменники пластинчатые разборные ГВС 2ступень ТАР 0,15-3,6-1*(12В/12В)	1	104358,49		104358			
		шт							
12	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) и теплообменников	25	200		5000			
		кг							
13	Е16-15-3								
		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
		шт							
				447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
14	99-1-1	Кран шаровый Д-65мм	2	4440,84		8882			
		шт							

15 8-9-34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	4	412		1648				
	шт								
16 Е18-21-5									
	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	1	293,07	91,69	293	92	285	1,11	1
	фильтр								
			189	33,75	189	34	128	0,17	–
17 99-1-1	Фильтр фланцевый чугунный Д-65мм	1	6465,01		6465				
	шт								
18 8-9-34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	2	412		824				
	шт								
19 Ц12-798-1									
	Вентили, краны стальные под приварку, Dy до 20 мм	4	765,1	24,2	3060	97	2607	4	16
	шт								
			722	2,3	2888	9	90	0,013	–
20 99-1-1	Краны шаровые под приварку Д-20мм	4	2915,13		11661				
	шт								
21 Е16-15-1									
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
	шт								
			254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
22 99-1-1	Кран шаровый Д-15мм	3	428,5		1286				
	шт								
23 Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	5	47,7	1,57	239	8	260	0,22	1
	комплект								
			40,5	–	203	–	128	–	–
24 99-1-1	Манометры МДР 80/16* 1/2	5	685,6		3428				
	шт								
25 99-1-1	Кран шаровый Д-15мм для манометров	5	428,5		2143				
	шт								
26 Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	63	–	252	–	276	0,31	1
	комплект								

			54	–	216	–	128	–	–
27 99-1-1	Термометр ТТЖ-М исп.1П5 (0- 150)-1-240/66	4	342,8		1371				
	шт								

Раздел 3. Водопровод , насосная, обвязка теплообменников

28 E16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	19	1082,42	12,21	20566	232	2372	0,555	11
	м трубопровода		92,93	4,57	1766	87	128	0,0223	–
29 E16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	10	965,42	12,21	9654	122	1248	0,555	6
	м трубопровода		92,93	4,57	929	46	128	0,0223	–
30 E16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	7,6	596,67	4,19	4535	32	598	0,337	3
	м трубопровода		59,85	1,58	455	12	128	0,0076	–
31 E16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	16	362,67	4,19	5803	67	1258	0,337	5
	м трубопровода		59,85	1,58	958	25	128	0,0076	–
32 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	28	200		5600				
	кг								
33 E6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских- под насосную станцию	0,2	8142,61	196,62	1629	39	72	1,79	–
	м3		272,25	74,27	54	15	105	0,3628	–
34 4-1-13	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,0062	50600		314				
	т								

35	Ц7-218-2	Установка многонасосной станции	1	6282	508	6282	508	4346	28	28
		шт								
				4770	58,5	4770	59	90	0,342	–
36	99-1-1	Станция насосная повышения давления CO-3MH1604ER-WWS	1	537708,13		537708				
		кт								
37	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	572		1144				
		шт								
38	Е18-10-4	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,3 м3	2	737,98	68,6	1476	137	1654	3,63	7
		бак								
				621	24,75	1242	50	128	0,13	–
39	99-1-1	Баки расширительные Dukia 320L 6бар	2	25739,47		51479				
		шт								
40	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	4	891,93	90,13	3568	361	2465	2,6	10
		шт								
				447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
41	9-2-52	Задвижки фланцевые 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	3	5190		15570				
		шт								
42	99-1-1	Кланан обратный Д-80мм	1	1322,23		1322				
		шт								
43	8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	8	458		3664				
		шт								
44	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	4	75,82	1,57	303	6	346	0,41	2
		счетчик (водомер)								
				67,5	–	270	–	128	–	–
45	99-1-1	Счетчик воды Д-40мм для холодной воды	1	10430,95		10431				
		шт								
46	99-1-1	Счетчик воды Д-40мм для горячей воды воды	1	14201,76		14202				
		шт								

47 99-1-1	Счетчик воды Д-25мм для горячей воды	1	14201,76		14202				
	шт								
48 99-1-1	Счетчик воды Д-15мм для горячей воды	1	1420,18		1420				
	шт								
49 Е16-15-2									
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	16	473,47	39,24	7576	628	5530	1,47	24
	шт								
			254,25	15,75	4068	252	128	0,07	1
50 99-1-1	Кран шаровый Д-25мм	2	587,66		1175				
	шт								
51 99-1-1	Кран шаровый Д-20мм	6	440,74		2644				
	шт								
52 99-1-1	Кран шаровый Д-15мм	8	428,5		3428				
	шт								
53 Е16-15-2									
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2075	1,47	9
	шт								
			254,25	15,75	1526	95	128	0,07	–
54 99-1-1	Кран шаровый Д-40мм	1	1567,09		1567				
	шт								
55 99-1-1	Кран шаровый Д-50мм	4	2105,78		8423				
	шт								
56 99-1-1	Кланан обратный Д-50мм	1	1126,35		1126				
	шт								
57 Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 25мм	2	187,02	50,89	374	102	380	0,75	2
	фильтр								
			130,5	18	261	36	128	0,09	–
58 99-1-1									
	Фильтры для очистки воды в трубопроводах Д-20мм	1	416,26		416				
	шт								
59 99-1-1									
	Фильтры для очистки воды в трубопроводах Д-25мм	1	465,23		465				

		шт							
60	Е18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 50 мм	2	235,1	70,85	470	142	467	0,91	2
		фильтр		155,25	27	311	54	128	0,13	–
61	99-1-1	Фильтры для очистки воды в трубопроводах Д-50мм	2	1762,98		3526				
		шт								
62	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	2	28,13	–	56	–	58	0,12	–
		комплект		22,5	–	45	–	128	–	–
63	99-1-1	Автоматический воздухоотводчик Д-15мм	2	734,57		1469				
		шт								
		Всего прямые затраты				**1204119**	**7273**			**288**
						49721	**2641**			**9**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1147128				
		Накладные расходы, тенге				64072				
		- заработная плата, тенге				9611				
		- трудоемкость, чел-ч				32				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				76091				
		Всего				**1344282**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				13443				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				5377				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1363102**				
		Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге				**2484935**				
		- материалы, тенге				2091214				
		- сметная заработная плата, тенге				147286				
		Налог(2%)				49699				

Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**2534634**
НДС(12%)	304156
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**2838790**

Заказчик _____

Подрядчик _____