Цены региона г. Астана

Форма 2В

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "INFINITI 1"

Подрядчик: ТОО "СК Строй монтажXXI"

Наименование объекта: Текущий ремонт инженерных сетей 9-ти этажного жилого дома по адресу; г.Астана ул. Аблайхана 6/7.

Акт выполненных работ за май 2011 года

Текущий ремонт инженерных сетей

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ 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 Вентиляция								
1	Е65-28-1	Прочистка вентиляционных коробов	1500	48,09	0,51	72135	765	55821	0,2073	311
		м короба		32,27	0,09	48405	135	115	0,0009	1
2	Е65-29-1	Смена вентиляционных решеток	150	647,19	0,3	97079	45	12538	0,4619	69
		шт		72,63	0,05	10895	8	115	0,0005	–
3	Е20-34-3	Установка агрегатов воздушноотопительных массой до 0,8 т	3	5912,46	775,71	17737	2327	11482	18,7	56
		агрегат		3037,5	290,25	9113	871	115	1,42	4
4	99-1-1(пл)Пра	Стоимость тепловой завесы 220вт	3	151335		454005				
		компл.								
5	Е21-11-2	Прокладка кабелей сечением до 10 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	200	103,71	11,48	20742	2296	17247	0,503	101
		м кабеля								

			81,68	7,22	16336	1444	97	0,0315	6
6 16-1-482	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х50+1х25 мм2 *1000м*	0,2	434200		86840				
Раздел 2 Система отопления									
7 Е65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм *м*	560	116,9	1,81	65464	1014	74304	0,754	422
			115,09	0,29	64450	162	115	0,0026	1
8 Е16-9-2	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	560	876,76	15,99	490986	8954	78626	0,655	367
			116,1	5,99	65016	3354	115	0,0292	16
9 Е65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 76 мм *м*	320	145,63	3,27	46602	1046	52579	0,853	273
			142,36	0,52	45555	166	115	0,0044	1
10 Е16-9-3	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 76 мм *м трубопровода*	320	979,75	20,8	313520	6656	50891	0,725	232
			130,5	7,79	41760	2493	115	0,038	12
11 Е16-12-3	Установка отводов на стальных трубопроводах диаметром 76 мм *соединение*	30	1185,46	53,14	35564	1594	10014	1,46	44
			270	20,25	8100	608	115	0,1	3
12 8-10-77	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 65, 76х3,5 мм *шт*	30	277		8310				
13 Е16-12-1	Установка отводов на стальных трубопроводах диаметром 50 мм *соединение*	16	893,06	36,99	14289	592	3519	0,96	15

			177,75	13,5	2844	216	115	0,07	1
14 8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	16	227		3632				
	шт								
15 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	16	891,93	90,13	14271	1442	8860	2,6	42
	шт								
			447,75	33,75	7164	540	115	0,16	3
16 9-4-98	Краны шаровые сварные регулирующие Naval, Тмакс=200 °С, Р 2,5 МПа, Dy 89 мм	10	56300		563000				
	шт								
17 9-4-97	Краны шаровые сварные регулирующие Naval, Тмакс=200 °С, Р 2,5 МПа, Dy 76 мм	6	38600		231600				
	шт								
18 Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм	144	51,07	0,69	7354	99	8362	0,332	48
	м								
			50,38	0,11	7255	16	115	0,001	–
19 Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	144	364,67	4,19	52512	603	10173	0,337	49
	м трубопровода								
			59,85	1,58	8618	228	115	0,0076	1
20 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 20 мм	24	473,47	39,24	11363	942	7452	1,47	35
	шт								
			254,25	15,75	6102	378	115	0,07	2
21 9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	24	437		10488				
	шт								
22 Е16-12-1	Установка отводов на стальных трубопроводах диаметром 20 мм	48	893,06	36,99	42867	1776	10557	0,96	46
	соединение								
			177,75	13,5	8532	648	115	0,07	3

23	8-10-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 45x2,5 мм	48	208		9984				
		шт								
24	8-10-290	Контргайка для трубных проводок из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода 25 мм	98	42,33		4148				
		шт								
25	Е69-7-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах	145	205,78	2,32	29838	336	21364	1,09	158
		отверстие		163,35	0,36	23686	52	90	0,0022	–
26	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1034	12,73	–	13163	–	14614	0,05762	60
		м трубопровода		12,29	–	12708	–	115	–	–
27	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,33	17355,76	2191,28	5727	723	3383	73,6	24
		т конструкций		12555	101,25	4143	33	81	0,49	–
28	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,33	114900		37917				
		т								
29	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	102	21,8	0,05	2224	5	482	0,0295	3
		м2		5,81	0,02	593	2	81	0,0001	–
30	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	102	39,28	0,04	4007	4	518	0,032	3
		м2		6,26	–	639	–	81	–	–

Раздел 3 Ремонт водомерного узла

31 Е65-15-6	Смена крана шарового к бачку	2	84,56	0,05	169	–	190	0,463	1
	комплект		82,46	0,02	165	–	115	0,0002	–
32 9-3-17	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	1250		2500				
	шт								
33 Е65-32-3	Демонтаж счетчика с радиомодулем	1	6,95	–	7	–	8	0,0441	–
	шт		6,95	–	7	–	115	–	–
34 11-2-18	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760		5760				
	шт								
35 Е65-20-2	Демонтаж грязевиков, расширительных и конденсационных баков вместимостью до 0,9 м3	1	456,47	22,53	456	23	504	2,8096	3
	прибор		433,94	3,56	434	4	115	0,0306	–
36 Е18-16-1	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 45 мм	1	10269,61	76,23	10270	76	557	2,64	3
	шт		454,5	29,25	455	29	115	0,14	–
Раздел 4 Водопровод									
37 Е65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм	1200	116,9	1,81	140280	2172	159224	0,754	905
	м		115,09	0,29	138108	348	115	0,0026	3
38 Е16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	1200	603,52	9,63	724224	11556	302744	1,22	1464
	м трубопровода		215,78	3,6	258936	4320	115	0,0176	21
39 Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 32 мм	204	88,41	1,24	18036	253	20498	0,569	116
	м		87,17	0,2	17783	41	115	0,0017	–

40	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 32 мм	204	620,54	0,64	126590	131	24973	0,584	119
		м трубопровода		106,2	0,25	21665	51	115	0,0012	–
41	Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм	600	51,07	0,69	30642	414	34838	0,332	199
		м		50,38	0,11	30228	66	115	0,001	1
42	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	600	620,54	0,64	372324	384	73451	0,584	350
		м трубопровода		106,2	0,25	63720	150	115	0,0012	1
43	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	16	473,47	39,24	7576	628	4968	1,47	24
		шт		254,25	15,75	4068	252	115	0,07	1
44	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	18	473,47	39,24	8522	706	5590	1,47	26
		шт		254,25	15,75	4577	284	115	0,07	1
45	Е16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	424	59,31	–	25147	–	28842	0,337	143
		м подводок		59,15	–	25080	–	115	–	–
46	99-1-1(пл)Пра	Краны пластиковые д.50мм	10	828		8280				
		шт								
47	99-1-2(пл)Пра	Краны пластиковые д.32мм	8	469		3752				
		шт								
48	99-1-3(пл)Пра	Краны пластиковые д.20мм	16	372		5952				
		шт								
49	99-1-4(пл)Пра	Уголки пластиковые д.50мм	10	216		2160				

50	99-1-5(пл)Пра	Уголки пластиковые д.32мм	шт	8	134		1072			
51	99-1-6(пл)Пра	Уголки пластиковые д.20мм	шт	30	112		3360			
52	99-1-5(пл)Пра	Муфты пластиковые д.50мм	шт	20	150		3000			
53	99-1-5(пл)Пра	Муфты пластиковые д.32мм	шт	20	135		2700			
54	99-1-5(пл)Пра	Муфты пластиковые д.20мм	шт	30	125		3750			
55	99-1-5(пл)Пра	Тройники пластиковые д.50мм	шт	30	150		4500			
56	99-1-5(пл)Пра	Тройники пластиковые д.20мм	шт	30	120		3600			
57	99-1-5(пл)Пра	Тройники пластиковые д.32мм	шт	30	130		3900			
58	99-1-6(пл)Пра	Отводы пластиковые д.50мм	шт	20	370		7400			
59	99-1-6(пл)Пра	Отводы пластиковые д.32мм	шт	40	290		11600			
60	99-1-7(пл)Пра	Адапторы пластиковые д.20мм	шт	10	110		1100			
61	99-1-7(пл)Пра	Адапторы пластиковые д.32мм	шт	10	230		2300			
62	99-1-7(пл)Пра	Адапторы пластиковые д.32мм	шт	30	300		9000			
63	99-1-8(пл)Пра	Клипсы пластиковые д.20мм	шт	30	20		600			
64	99-1-8(пл)Пра	Клипсы пластиковые д.32мм	шт	40	20		800			
65	99-1-8(пл)Пра	Клипсы пластиковые д.20мм	шт	60	20		1200			
66	Е69-7-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах	отверстие	235	205,78	2,32	48358	545	34625	1,09	256

			163,35	0,36	38387	85	90	0,0022	1
67	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	2004	11,13	–	22305	–	24636	0,0501	100
		м трубопровода		10,69	–	21423	–	115	–	–
68	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,52	17355,76	2191,28	9025	1139	5331	73,6	38
		т конструкций		12555	101,25	6529	53	81	0,49	–
69	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,52	114900		59748				
		т								
70	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	204	21,8	0,05	4447	10	963	0,0295	6
		м2		5,81	0,02	1185	4	81	0,0001	–
71	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	204	39,28	0,04	8013	8	1034	0,032	7
		м2		6,26	–	1277	–	81	–	–
	Раздел 5 Сантехнические работы									
72	Е65-4-3	Демонтаж писуаров	8	244,84	6,45	1959	52	2202	1,43	11
		комплект		238,39	1,04	1907	8	115	0,0088	–
73	Е65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	12	244,84	6,45	2938	77	3304	1,43	17
		комплект		238,39	1,04	2861	12	115	0,0088	–
74	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	20	9126,62	39,24	182532	785	9263	2,22	44
		комплект		387	15,75	7740	315	115	0,07	1
75	Е65-4-1	Демонтаж раковины (умывальника)	10	101,59	3,33	1016	33	1136	0,608	6

	комплект								
			98,26	0,54	983	5	115	0,0045	–
76 Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	10	5930,28	21,53	59303	215	4088	1,95	20
	комплект								
			346,5	9	3465	90	115	0,04	–
77 Е65-3-1	Демонтаж смесителя с душем	10	293,06	0,56	2931	6	3365	1,66	17
	шт								
			292,5	0,09	2925	1	115	0,0007	–
78 Е17-2-3	Установка смесителей	10	1793,32	1,57	17933	16	1449	0,7	7
	шт								
			126	–	1260	–	115	–	–
Раздел 6 Канализация									
79 Е65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	300	145,63	3,27	43689	981	49294	0,853	256
	м								
			142,36	0,52	42708	156	115	0,0044	1
80 Е65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	200	118,01	1,59	23602	318	26834	0,688	138
	м								
			116,42	0,25	23284	50	115	0,0022	–
81 Е16-1-3	Прокладка в траншеях чугунных напорных раструбных труб диаметром 100 мм	300	770,87	17,67	231261	5301	40320	0,66	198
	м труб								
			110,25	6,62	33075	1986	115	0,0323	10
82 Е16-1-1	Прокладка в траншеях чугунных напорных раструбных труб диаметром 50 мм	200	497,53	13,23	99506	2646	17181	0,4	80
	м труб								
			69,75	4,95	13950	990	115	0,0242	5
83 Е16-14-12	Устройство отводов,тройников,полуотводов,муфт	400	59,31	–	23724	–	27209	0,337	135
	м подводок								
			59,15	–	23660	–	115	–	–
84 8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108x4 мм	80	401		32080				
	шт								

85	8-10-180	Тройники чугунные (ГОСТ 694224-80) под углом 60°, d 100x100 мм *шт*	80	399		31920				
86	8-10-111	Полуотводы из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108x4-89x3,5 мм *шт*	50	330		16500				
87	99-2-1(пл)Пра	Муфта д.100мм *шт*	20	180		3600				
88	8-10-179	Косой тройник чугунный (ГОСТ 694224-80) под углом 60°, d 100x50 мм *шт*	20	345		6900				
89	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57x3 мм *шт*	40	227		9080				
90	8-10-178	Тройники чугунные (ГОСТ 694224-80) под углом 60°, d 50x50 мм *шт*	40	198		7920				
91	8-10-107	Полуотвод из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57x4-45x2,5 мм *шт*	30	251		7530				
92	99-2-1(пл)Пра	Муфта д.50мм *шт*	20	150		3000				
93	8-10-178	Косой тройник чугунный (ГОСТ 694224-80) под углом 60°, d 50x50 мм *шт*	20	198		3960				
94	Е69-7-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах *отверстие*	72	205,78	2,32	14816	167	10608	1,09	78
				163,35	0,36	11761	26	90	0,0022	–
95	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т *т конструкций*	0,16	17355,76	2191,28	2777	351	1640	73,6	12
				12555	101,25	2009	16	81	0,49	–
96	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,16	114900		18384				

		т							
97	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	345	21,8	0,05	7521	17	1629	0,0295	10
		м2		5,81	0,02	2004	7	81	0,0001	–
98	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	345	39,28	0,04	13552	14	1750	0,032	11
		м2		6,26	–	2160	–	81	–	–
	Раздел 7 Отделочные работы									
99	Е69-3-1	Пробивка гнезд в кирпичных стенах с размером стороны 100 мм	5	195,71	137,68	979	688	500	0,3731	2
		гнездо		58,03	53,01	290	265	90	0,291	1
100	Е55-8-1	Устройство перегородок глухих однослойных из плит гипсовых	220	1239	12,71	272580	2796	37473	1,0313	227
		м2		158,69	2	34912	440	106	0,0203	4
101	Е69-7-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах	5	205,78	2,32	1029	12	737	1,09	5
		отверстие		163,35	0,36	817	2	90	0,0022	–
102	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из гипсовых смесей толщиной до 5 мм	225	227,63	3,43	51217	772	16040	0,4552	102
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	16589	295	95	0,0063	1
103	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из финишных смесей толщиной до 3 мм	225	358,58	3,43	80681	772	16040	0,4552	102
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	16589	295	95	0,0063	1

104 Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску	225	251,66	1,88	56624	423	8475	0,231	52
	м2 окрашиваемой поверхности		38,93	0,72	8759	162	95	0,0035	1
105 Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	150	100,69	0,07	15104	11	8596	0,369	55
	м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	9045	3	95	0,0001	–
	Всего прямые затраты				**5791281**	**65717**			**7703**
					1291777	**22165**			**108**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				4433792				
	Накладные расходы, тенге				1468441				
	- заработная плата, тенге				220266				
	- трудоемкость, чел-ч				734				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				435583				
	Всего				**7695305**				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**7695305**				
	Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)				**17191311**				
	- материалы, тенге				9905091				
	- сметная заработная плата, тенге				3427421				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				8543				
	Налог (2 %)				343826				
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**17535137**				

Заказчик:

Подрядчик: