Цены региона г. Алматы

Форма 2В

АО "Фонд недвижимости "Самрук-Казына"

ТОО "РСП ЭТАЛОН"

Наименование объекта: 9ти этажный многоквартирный жилой комплекс со встроенными объектами обслуживания п.2а и 2б

Адрес: 9ти этажный комплекс сев Райымбека

Акт №1
выполненных работ за октябрь 2011 г.

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
1--1-1		**Нулевой цикл**								
		Раздел 14. Отделочные работы								
		14.1. Паркинг на отм -7,200								
1	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	171,2013	210,6	3,94	36055	675	18623	0,5535	95
		м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	17481	255	105	0,00729	1
2	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	635,6	162,16	2,33	103069	1481	54798	0,49	311
		м2 окрашиваемой поверхности		81,23	0,88	51630	559	105	0,0043	3
3	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	413,05	278,97	4,07	115229	1681	59266	0,74	306
		м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	56043	401	105	0,0517	21

4 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	413,05	181,68	3,43	75043	1417	32545	0,4552	188
	м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	30454	541	105	0,0063	3
5 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	956,5	145,73	2,1	139391	2009	66105	0,39	373
	м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	62201	756	105	0,0039	4
14.2. Паркинг на отм. -3,600									
6 Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	0,8	210,6	3,94	168	3	87	0,5535	–
	м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	82	1	105	0,00729	–
7 Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	643,4	162,16	2,33	104334	1499	55470	0,49	315
	м2 окрашиваемой поверхности		81,23	0,88	52263	566	105	0,0043	3
8 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1061,15	145,73	2,1	154641	2228	73337	0,39	414
	м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	69007	838	105	0,0039	4
	Всего прямые затраты				**727930**	**10993**			**2002**
					339161	**3917**			**39**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				377776				
	Накладные расходы, тенге				360231				
	- заработная плата, тенге				54035				
	- трудоемкость, чел-ч				180				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				65290				
	Всего				**1153451**				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)	15572
- сметная заработная плата, тенге	7163
- нормативная трудоемкость, чел-ч	44
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	11535
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	4614
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1185172**
Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1478 тенге	**2260242**
- материалы, тенге	720457
- сметная заработная плата, тенге	801793
Налог(2%)	45205
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**2305446**
НДС(12%)	276654
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**2 582 100**

1--1-3 АР

Раздел 2. Окна

1	Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2	41,34	387,83	18,74	16033	775	7859	0,9112	38
		м2 проемов		152,26	6,18	6294	255	120	0,0302	1
2	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	237,715	346,04	18,87	82259	4486	40744	0,8165	194
		м2 проемов		136,44	6,39	32434	1519	120	0,0312	7
3	Е10-91-8	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), трехстворчатых (в т. ч. при наличии створок глухого остекления), площадь проема более 2 м2	64,914	348,94	18,88	22651	1226	13832	1,0234	66

	м2 проемов								
			171,01	6,57	11101	426	120	0,0321	2
4 6-1-181	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие	41,34	5240		216622				
	м2								
5 6-1-189	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой	64,914	6920		449205				
	м2								
6 6-1-184	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотная створка	138,83	8050		1117582				
	м2								
7 Е10-22-2	Установка ПХВ подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	135,28	230,3	5,58	31155	755	15612	0,586	79
	м2 проемов								
			94,05	2,12	12723	287	120	0,0103	1
8 6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей	285,58	703		200763				
	м								

Раздел 3. Двери

3.2. Двери металлические

9 Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе	81,7	330,85	32,08	27030	2621	27881	1,49	122
	м2 проемов								
			272,25	12,13	22243	991	120	0,0592	5
10 6-4-2	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП; ДС 19-9ГТП	81,7	12300		1004910				
	м2								
11 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	43	1380		59340				
	комплект								

3.3. Двери металлопластиковые

12 Е10-93-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах, площадь проема до 3 м2	223,36	447,28	20,21	99904	4514	59514	1,2876	288
	м2 проемов		215,16	6,88	48058	1537	120	0,0336	8
13 6-1-190	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой	223,36	10900		2434624				
	м2								
Раздел 4. Перегородки									
14 Е7-30-15	Установка панелей перегородок (ненесущих) ктрр=0,08; ктрм=0,08; кзпр=0,08; кэкс=0; кзпм=0;	45	1574,14	–	70836	–	5930	0,34	15
	м3 сборных железобетонных конструкций		94,14	–	4236	–	140	0,14254	6
15 99-1-1	Перегородки т.90мм	525	2247,2		1179780				
	м2								
16 Е8-8-2	Кладка прямоугольных армированных столбов при высоте этажа свыше 4 м из кирпича	4	8018,78	305,8	32075	1223	6489	7,33	29
	м3 кладки		1260	114,75	5040	459	118	0,56	2
17 Е8-22-3	Заполнение каркасов и фахверков легкобетонными камнями при высоте этажа до 4 м	4,48	8252,23	319,7	36970	1432	3068	3,07	14
	м3 кладки		461,25	119,25	2066	534	118	0,58	3
Раздел 5. Полы									
5.1. Полы 1 этажа									
18 Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из пеноплекса	650	568,68	5,55	369642	3608	36018	0,258	168
	м2 изолируемой поверхности		42,98	2,07	27937	1346	123	0,0102	7
19 Е11-5-2	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	650	357,78	0,3	232557	195	147420	0,966	628
	м2 изолируемой поверхности		184,28	0,11	119782	72	123	0,0006	–
20 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	650	167,32	9,95	108758	6468	44724	0,356	231
	м2 стяжки		52,2	3,74	33930	2431	123	0,0182	12

21	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр=4; ктрм=4; кзпр=4; кэкс=4; кзпм=4; кмат=4;	650	109,44	2,68	71136	1742	2814	0,0176	11
		м2 стяжки		2,52	1	1638	650	123	0,0048	3
22	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1,352	5239,08	327,33	7083	443	2858	11,6	16
		т		1890	123,75	2555	167	105	0,6	1
23	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	1,352	41200		55702				
		т								
	5.6. Полы типовых этажей									
24	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (60мм)	817	167,32	9,95	136700	8129	56215	0,356	291
		м2 стяжки		52,2	3,74	42647	3056	123	0,0182	15
25	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр=8; ктрм=8; кзпр=8; кэкс=8; кзпм=8; кмат=8;	817	218,89	5,36	178833	4379	7075	0,0352	29
		м2 стяжки		5,04	2	4118	1634	123	0,0096	8
26	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	1817	121,67	9,38	221074	17043	116975	0,243	442
		м2 изолируемой поверхности		48,83	3,51	88724	6378	123	0,0172	31
27	Е11-4-6	Добавлять или исключать на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляции	1817	45,49	4,86	82655	8831	42687	0,082	149
		м2 изолируемой поверхности		17,28	1,82	31398	3307	123	0,0089	16
28	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	817	167,32	9,95	136700	8129	56215	0,356	291
		м2 стяжки		52,2	3,74	42647	3056	123	0,0182	15
29	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (60мм)	1500	167,32	9,95	250980	14925	103209	0,356	534
		м2 стяжки		52,2	3,74	78300	5610	123	0,0182	27
30	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр=8; ктрм=8; кзпр=8; кэкс=8; кзпм=8; кмат=8;	1500	218,89	5,36	328335	8040	12989	0,0352	53
		м2 стяжки								

			5,04	2	7560	3000	123	0,0096	14
31	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 10 мм	1500	115,71	9,95	173565	14925	103209	0,356	534
		м2 стяжки		52,2	3,74	78300	5610	123	0,0182	27
	Раздел 6. Отделочные работы									
32	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	287,5	575,7	6,33	165514	1820	95133	1,79	515
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	89916	687	105	0,0117	3
33	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	100	170,93	2,1	17093	210	6911	0,39	39
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	6503	79	105	0,0039	–
	Раздел 7. Наружная отделка									
	Отделка стен со 2 по 9 этажи									
34	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	82,8	2139,46	330,46	177147	27362	160032	10,58	876
		м3 изоляции		1809	123,75	149785	10247	100	0,6	50
35	1-3-176	Плиты STYROFOAM из экструдированного пенополистирола, марка Styrofoam-80	83,63	10100		844663				
		м3								
36	Е13-43-2	Наклейка сетки	828	418,59	0,3	346593	248	176135	1,24	1027
		м2		236,25	0,11	195615	91	90	0,0006	–
37	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	828	242,18	3,43	200525	2840	65240	0,4552	377
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	61048	1085	105	0,0063	5
	Раздел 8. Разные работы									
	8.1. Ограждение балконов									
38	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	14,228	13864,97	4022,39	197271	57231	130125	56,5	804
		т конструкций		9090	1071,86	129333	15250	90	3,81	54

39 2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	12,984	101700		1320473				
	т								
40 1-1-879	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	1,244	75900		94420				
	т								
41 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	368,7	21,8	0,05	8038	18	1934	0,0295	11
	м2		5,81	0,02	2142	7	90	0,0001	–
42 Е8-7-1	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м	400	292,33	18,89	116932	7556	95306	1,24	496
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		194,85	7,07	77940	2828	118	0,0345	14
43 Е8-12-1	Установка каркаса и усиление из арматуры эркеров	4,589	72779,65	422,15	333986	1937	45568	56,4	259
	т металлических изделий		8257,5	157,5	37894	723	118	0,77	4
	Всего прямые затраты				**13258114**	**213111**			**8626**
					1453907	**73322**			**341**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				11591099				
	Накладные расходы, тенге				1689721				
	- заработная плата, тенге				253458				
	- трудоемкость, чел-ч				845				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				896870				
	Всего				**15844705**				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)				213904				
	- сметная заработная плата, тенге				98396				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				599				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				158447				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				63379				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**16280435**				

	Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1478 тенге	**31048418**
	- материалы, тенге	22105385
	- сметная заработная плата, тенге	4006644
	Налог(2%)	620968
	Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**31669386**
	НДС(12%)	3800326
	Всего по акту с учетом НДС(12%)	**35 469 712**

1--1-4 ОВ

Раздел 1. Системы теплоснабжения и отопления

1	Е16-6-1								
	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	220	266,48	3,96	58626	871	15119	0,297	65
	м трубопровода		52,2	1,49	11484	328	128	0,0073	2
2	Е16-6-2								
	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	60	264,48	3,96	15869	238	4123	0,297	18
	м трубопровода		52,2	1,49	3132	89	128	0,0073	–
3	Е16-6-3								
	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	167	343,48	3,96	57361	661	11476	0,297	50
	м трубопровода		52,2	1,49	8717	249	128	0,0073	1
4	Е26-3-1								
	Изоляция трубопроводов диаметром до 25 мм изоляцией "K-FLEX"	400	80,22	5,31	32088	2124	16924	0,24	96
	м трубопровода		40,28	2,03	16112	812	100	0,01	4
5	1-3-124								
	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 22 мм, толщина изоляции 9 мм	400	108		43200				
	м								
6	Е26-3-1								
	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм изоляцией "K-FLEX"	1600	80,22	5,31	128352	8496	67696	0,24	384

	м трубопровода								
			40,28	2,03	64448	3248	100	0,01	16
7 1-3-125	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 28 мм, толщина изоляции 9 мм	1600	136		217600				
	м								
8 Е26-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм изоляцией "K-FLEX"	638	81,82	5,47	52201	3490	27421	0,24	153
	м трубопровода								
			40,95	2,03	26126	1295	100	0,01	6
9 1-3-126	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм, толщина изоляции 9 мм	638	163		103994				
	м								
10 Е26-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 50 мм теплоизоляцией "K-FLEX"	64	103,46	8,47	6621	542	3730	0,33	21
	м трубопровода								
			55,13	3,15	3528	202	100	0,015	1
11 1-3-129	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 50 мм, толщина изоляции 9 мм	64	271		17344				
	м								
12 Е16-14-1	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 20 мм	1100	318,09	12,19	349899	13409	418275	1,64	1804
	м трубопровода								
			292,5	4,57	321750	5027	128	0,0223	25
13 8-4-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=20x3,4 мм	1100	93		102300				
	м								
14 Е16-14-2	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб д. 25мм	1600	249,83	7,9	399728	12640	480666	1,29	2064
	м трубопровода								
			231,75	2,95	370800	4720	128	0,0144	23
15 8-4-69	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=25x4,2 мм	1600	149		238400				
	м								
16 Е16-14-2	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб д. 32мм	538	249,83	7,9	134409	4250	161624	1,29	694
	м трубопровода								
			231,75	2,95	124682	1587	128	0,0144	8

17	8-4-70	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=32x5,4 мм	538	247		132886				
		м								
18	8-4-84	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: отвод 90°, d=20 мм	500	15		7500				
		шт								
19	8-4-85	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: отвод 90°, d=25 мм	1026	24		24624				
		шт								
20	8-4-52	Тройник прямой, d=20 мм	3,4	112		381				
		10шт								
21	Е18-6-3	Установка конвекторов	138,88	1700,48	17,19	236163	2387	27383	0,87	121
		кВт								
				147,6	6,44	20499	894	128	0,0315	4
22	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	200	473,47	39,24	94694	7848	69120	1,47	294
		шт								
				254,25	15,75	50850	3150	128	0,07	14
23	99-1-11	Головка термостатическая	100	936,35		93635				
		шт								
24	99-1-12	Клапан прямой терморегул. 422	100	889,53		88953				
		шт								
25	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
		шт								
				254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
26	9-3-36	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19с17нж для воды и пара, Ру 3,9 МПа, Dy 50 мм	8	7060		56480				
		шт								

Раздел 2. Узел управления

27	Е18-13-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,2 т	1	4271,56	221,06	4272	221	3677	16,3	16
		насос								
				2790	83,25	2790	83	128	0,41	–

28	10-3-4								
	Насосы перекачки вихревые чугунные для воды, тип ВК 5/32, подача 18 м3/ч, напор 32 м, двигатель мощностью 5,5 кВт	1	50300		50300				
	шт								
29	Ц8-102-1 Шкаф управления и регулирования	2	3089	497	6178	994	4528	13	26
	шкаф		2273	110	4546	220	95	0,644	1
30	80-4-1 Шкаф управления ВШУ 1-124-88	2	120996		241992				
	шт								
	Раздел 3. Вентиляция								
31	Е20-31-3 Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т	10	2057,2	184,07	20572	1841	20392	9,36	94
	вентилятор		1523,25	69,75	15233	698	128	0,34	3
32	13-1-59 Вентиляторы радиальные коррозийностойкие В-Ц4-76 из пластмасс N 4 с электродвигателем 4АМ80А4	2	52000		104000				
	комплект								
33	13-1-60 Вентиляторы радиальные коррозийностойкие В-Ц4-76 из пластмасс N 5 с электродвигателем 4АМ100L6	7	86500		605500				
	комплект								
34	13-1-9 Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 12,5А с электродвигателем 4АМ112МВ8	1	56700		56700				
	комплект								
35	Е20-30-1 Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	92,9	107,48	1,2	9985	111	1068	0,0502	5
	кг изделия		8,53	0,45	792	42	128	0,0022	–
36	Е20-31-4 Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т	10	2159,6	298,85	21596	2989	23473	10,7	107
	вентилятор		1721,25	112,5	17213	1125	128	0,55	6
37	13-1-102 Вентиляторы крышные ВКРВ 4,5 с электродвигателем	10	90700		907000				
	комплект								
38	Е20-30-1 Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	46,22	107,48	1,2	4968	55	531	0,0502	2
	кг изделия		8,53	0,45	394	21	128	0,0022	–

39	Е20-14-6	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	38	246,13	5,38	9353	204	8646	1,06	40
		заслонка или клапан		175,5	2,25	6669	86	128	0,01	–
40	13-6-3	Заслонки регулирующие с ручным управлением, d=200x150 мм	37	1217,25		45038				
		шт								
41	13-6-6	Заслонки регулирующие с ручным управлением, 500x500мм	1	2435		2435				
		шт								
42	Е20-13-16	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 3200 мм	16	1232,14	53,14	19714	850	18801	5,46	87
		клапан		897,75	20,25	14364	324	128	0,1	2
43	13-6-21	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 500x500	8	30248		241984				
		шт								
44	13-6-48	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400x400 мм	1	8940		8940				
		шт								
45	13-6-47	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250x250 мм	5	6330		31650				
		шт								
46	13-6-49	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500x500 мм	2	10200		20400				
		шт								
		Всего прямые затраты				**5109673**	**64535**			**6153**
						1086163	**24326**			**117**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3716981				

оборудования, тенге	241992
Накладные расходы, тенге	1387438
- заработная плата, тенге	208116
- трудоемкость, чел-ч	694
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	375307
Всего	**6872418**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)	89511
- сметная заработная плата, тенге	41175
- нормативная трудоемкость, чел-ч	251
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	66304
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	26522
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**7054755**
Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1478 тенге	**13454123**
- материалы, тенге	7088654
- оборудование, тенге	461503
- сметная заработная плата, тенге	2770265
Налог(2%)	269082
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**13723206**
НДС(12%)	1646785
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**15369990**

1--1-5 **Водоснабжение**

1 Е16-6-1

Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	180	266,48	3,96	47966	713	12370	0,297	53
м трубопровода								

			52,2	1,49	9396	268	128	0,0073	1
2	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	120	264,48	3,96	31738	475	8247	0,297	36
		м трубопровода								
				52,2	1,49	6264	179	128	0,0073	1
3	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	60	623,7	14,12	37422	847	8113	0,553	33
		м трубопровода								
				100,35	5,29	6021	317	128	0,0258	2
4	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром 20 мм	824	318,09	12,19	262106	10045	313326	1,64	1351
		м трубопровода								
				292,5	4,57	241020	3766	128	0,0223	18
5	8-4-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=20 мм	824	93		76632				
		м								
6	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром 40 мм	940	202,57	5,28	190416	4963	229245	1,05	987
		м трубопровода								
				188,55	1,98	177237	1861	128	0,0097	9
7	8-4-71	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=40x6,7 мм	940	387		363780				
		м								
8	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром 50 мм	68	202,57	5,28	13775	359	16584	1,05	71
		м трубопровода								
				188,55	1,98	12821	135	128	0,0097	1
9	8-4-72	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=50x8,3 мм	68	613		41684				
		м								
10	8-4-44	Переход, Dy 32x25 мм	9	107		963				
		10шт								
11	8-4-46	Переход, Dy 50x32 мм	4	226		904				
		10шт								
12	8-4-84	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: отвод 90°, d=20 мм	600	15		9000				

		шт					
13	8-4-85	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: отвод 90°, d=25 мм	100	24	2400		
		шт					
14	8-4-86	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: отвод 90°, d=32,40,50 мм	400	41	16400		
		шт					
		Всего прямые затраты			**1095186**	**17402**	**2531**
					452759	**6526**	**32**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			625025		
		Накладные расходы, тенге			587885		
		- заработная плата, тенге			88183		
		- трудоемкость, чел-ч			294		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			100984		
		Всего			**1784055**		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)			24085		
		- сметная заработная плата, тенге			11079		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			67		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)			17841		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)			7136		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**1833117**		
		Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1478 тенге			**3495937**		
		- материалы, тенге			1191985		
		- сметная заработная плата, тенге			1112839		
		Налог(2%)			69919		
		Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)			**3565856**		

	НДС(12%)				427903				
	Всего по акту с учетом НДС(12%)				**3 993 759**				

1--1-8 Электромонтажные работы

1.1. Оборудование и освещение квартирного типа

1	Е21-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды	600	36,51	–	21906	–	17062	0,162	97
		м труб		26,33	–	15798	–	108	–	–
2	8-4-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	60	664		39840				
		10м								
3	Е21-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	2010	9,33	0,82	18753	1648	18430	0,0501	101
		м		7,99	0,5	16060	1005	108	0,0022	4
4	Е21-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	2355	94,79	10,91	223230	25693	216724	0,483	1137
		м кабеля		78,3	6,91	184397	16273	108	0,0301	71
5	16-1-381	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,665	63700		42361				
		1000м								
6	16-1-380	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1,69	54100		91429				
		1000м								
7	16-7-140	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ3, сечение 4 мм2	0,15	24300		3645				
		1000м								
8	16-7-126	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 16 мм2	0,865	82200		71103				
		1000м								

9	16-7-127	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 25 мм2	0,995	127900		127261				
		1000м								
10	18-3-78	Тайсы 3х100 4х200 4х250 4х370	0,46	43600		20056				
		1000шт								
11	18-3-82	Хомут пластиковый	0,05	57200		2860				
		1000шт								

Раздел 3. Силовое оборудование

3.0. Подраздел без наименования

12	Е21-24-4	Установка групповых осветительных щитков массой до 20 кг на конструкции в готовой нише или на стене (на 4 квартиры)	16	807,67	51,67	12923	827	11513	3,71	59
		шт		645,75	20,48	10332	328	108	0,1	2
13	18-3-148	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8503	16	12400		198400				
		шт								

	Всего прямые затраты	**873767**	**28168**	**1394**
		226587	**17606**	**77**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	619013		
	Накладные расходы, тенге	263729		
	- заработная плата, тенге	39559		
	- трудоемкость, чел-ч	132		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	68250		
	Всего	**1205746**		
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)	16278		
	- сметная заработная плата, тенге	7488		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	46		
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	12057		
	На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	4823		
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1238904**		

Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1478 тенге	**2362714**
- материалы, тенге	1180520
- сметная заработная плата, тенге	587616
Налог(2%)	47254
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**2409968**
НДС(12%)	289196
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**2 699 164**

Всего по акту № 1 **60 114 726** тенге

Застройщик - Генподрядчик:

Директор ТОО РСП "Эталон"
Константинов Ф.А._____
"21" 10 2011г.

Зам директора ТОО РСП "Эталон"
Камидоллин М._____
"21" 10 2011г.

Начальник участка ТОО РСП "Эталон"
Усенов С.У._____
"21" 10 2011г.

Начальник ПТО ТОО РСП "Эталон"
Цыганкова Л.В._____
"21" 10 2011г.

Технадзор ГКП акимата г.Алматы
"СейсмоСтройЗащита"
Лим В.В._____
"21" 10 2011г.

Согласовано
Фонд недвижимости:

Главный менеджер по техническому контролю
представительства в г.Алматы
АО "Фонд недвижимости "Самрук-Казына"
Лазарев С.Н._____
"21" 10 2011г.

Менеджер по техническому контролю
представительства в г.Алматы
АО "Фонд недвижимости "Самрук-Казына"
Алдамуратова А.С._____
"21" 10 2011г.

Менеджер по техническому контролю
представительства в г.Алматы
АО "Фонд недвижимости "Самрук-Казына"
Ракишев Ж.Р._____
"21"_____10_____2011г.

Супервайзер по техническому контролю
представительства в г.Алматы
АО "Фонд недвижимости "Самрук-Казына"
Шаймердинов А.С_____
"21"_____10_____2011г.