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

Заказчик: ГУ "Отдел образования города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "САПА"-NS-КУРЫЛЫС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт СШ №4 г.Талдыкорган Алматинской области

Договор № 74 от 11 апреля 2014 г.

Акт №1

приемки выполненных работ за май 2014 г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.10.13)

№№ 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
		2-1-1 Общестроительные работы								
		Раздел 8. Проемы блок А 3								
1	Е46-44-1	Разборка деревянных заполнений оконных проемов с подоконными досками	295,44	270,9	23,78	80035	7026	68096	1,6539	489
		м2		247,12	8,98	73009	2653	90	0,0439	13
2	Е46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных проемов	118,125	158,38	23,78	18709	2809	15265	0,9115	108
		м2		134,6	8,98	15900	1061	90	0,0439	5
3	Е46-44-3	Разборка металлических заполнений дверных проемов	39,21	158,38	23,78	6210	932	5067	0,9115	36
		м2		134,6	8,98	5278	352	90	0,0439	2
4	Е58-4-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали - подоконных отливов	147,75	14,39	1,29	2126	191	2108	0,091	13
		м		13,1	0,23	1936	34	107	0,0012	–
5	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2	39,69	537,53	23,97	21335	951	11717	1,58953	63
		м2 проемов		265,62	7,73	10542	307	108	0,03775	1

732

6	6-1-181	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	39,69	4472		177494				
		м2								
7	1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	-39,69	2800		-111132				
		м2								
8	1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001)	39,69	4963		196981				
		м2								
9	Е10-91-2	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема более 2 м2	139,2	406,32	23,17	56560	3225	28145	1,0741	150
		м2 проемов		179,48	7,73	24984	1076	108	0,03775	5
10	6-1-181	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	67,2	4472		300518				
		м2								
11	1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000;	-67,2	2800		-188160				
		м2								
12	1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001)	67,2	4963		333514				
		м2								
13	6-1-181	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	72	4472		321984				
		м2								
14	1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	-72	2800		-201600				
		м2								
15	1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001)	72	4963		357336				
		м2								

16	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	116,55	371,23	23,59	43267	2749	20757	0,93898	109
		м2 проемов		156,91	7,99	18288	931	108	0,039	5
17	6-1-184	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	116,55	5206		606759				
		м2								
18	1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000;	-116,55	2800		-326340				
		м2								
19	1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001)	116,55	4963		578438				
		м2								
20	Е10-22-2	Установка подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	295,44	244,86	6,98	72341	2062	35357	0,6739	199
		м2 проемов		108,16	2,65	31955	783	108	0,01288	4
21	6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 300 мм	167,6	2860		479336				
		м								
22	Е58-18-4	Устройство подоконных отливов из листовой стали	165,75	196,57	0,7	32581	116	8353	0,30038	50
		м		46,99	0,11	7789	18	107	0,00113	–
23	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	118,125	446,86	128,16	52785	15139	27937	1,03385	122
		м2 проемов		174,4	44,59	20601	5267	108	0,17413	21
24	6-2-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-14П внутренние	14,7	3540		52038				
		м2								
25	6-2-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние	21,84	3540		77314				
		м2								
26	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние	64,26	4010		257683				

		м2								
27	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние	17,325	4250		73631				
		м2								
28	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	53	1380		73140				
		комплект								
29	1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	5	1500		7500				
		комплект								
	Раздел 10. Кровля блок А									
30	Е58-4-1	Разборка деревянных коньков	200	14,39	1,29	2878	258	2853	0,091	18
		м								
				13,1	0,23	2620	46	107	0,0012	–
31	Е58-2-4	Разборка покрытий кровли из волнистых асбестоцементных листов	2300	48,37	4,36	111251	10028	109982	0,2875	661
		м2 кровли								
				44,01	0,68	101223	1564	107	0,005	12
32	Е58-1-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш - обрешетки из брусков с прозорами	2300	24,15	2,64	55545	6072	54044	0,1516	349
		м2 кровли								
				21,51	0,45	49473	1035	107	0,0046	11
33	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки	2300	20,49	0,91	47127	2093	12470	0,029	67
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	10764	782	108	0,00168	4
34	Е10-53-3	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	2300	131,98	0,55	303554	1265	16593	0,0403	93
		м2 покрытий по фермам								
				6,48	0,2	14904	460	108	0,001	2
35	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции под металлочерепицу	2300	12,58	0,99	28934	2277	29458	0,0694	160
		м2 изолируемой поверхности								
				11,59	0,38	26657	874	107	0,0018	4
36	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	2,3	30400		69920				
		1000м2								
37	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	2300	910,92	8,2	2095116	18860	679310	1,71	3933
		м2 кровли								
				272,95	3,08	627785	7084	107	0,015	35
38	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	260	13,42	2,49	3489	647	2949	0,059	15

	м ограждения								
			9,68	0,92	2517	239	107	0,0045	1
39 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,1144	52400		5995				
	т								
40 4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	1,6224	50900		82580				
	т								
41 Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	520	20,14	0,23	10473	120	8424	0,119	62
	болт								
			19,91	0,09	10353	47	81	0,0004	–
42 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,18304	149300		27328				
	т								
43 99-1-1	Окраска ограждения эмалью за 2 раза	3,8396	2970		11404				
	тн								
44 Е58-18-4	Устройство конька из листовой стали	200	190,3	0,56	38060	112	7862	0,2612	52
	м								
			40,86	0,09	8172	18	96	0,0009	–
45 Е12-9-2	Устройство снегозадержателей	88	464,22	1,22	40851	107	4195	0,278	24
	м желобов								
			44,1	0,45	3881	40	107	0,0022	–
46 Е10-3-5	Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов	205	767,86	7,54	157411	1546	48156	1,43	293
	м2 развернутой поверхности карнизов								
			214,65	2,86	44003	586	108	0,0139	3
47 Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных карнизов колером масляным разбеленным	205	196,11	2,7	40203	554	21450	0,654	134
	м2 окрашиваемой поверхности								
			109,13	1,01	22372	207	95	0,005	1
48 Е10-15-1	Устройство слуховых окон	5	3081,19	81,61	15406	408	5371	6,08	30
	слуховое окно								
			963	31,5	4815	158	108	0,15	1
49 Е58-18-4	Устройство конька из листовой стали	14,75	190,3	0,56	2807	8	646	0,2612	4
	м								
			40,86	0,09	603	1	107	0,0009	–
50 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	7,5	544,76	1,24	4086	9	1234	0,972	7
	м2 покрытия								

			153,23	0,47	1149	4	107	0,0023	–
51 6-1-152	Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой	3,85	3960		15246				
	м2								
52 1-1-813	Шпингалет	5	142		710				
	шт								
53 1-1-819	Навесы	10	40		400				
	шт								
54 Е10-38-1	Устройство деревянных лестниц - стремянок	12	537,32	5,15	6448	62	3757	1,69	20
	м ограждений								
			288	1,94	3456	23	108	0,0095	–
Раздел 12. Кровля блок А 3									
55 Е58-4-1	Разборка деревянных коньков	200	14,39	1,29	2878	258	2853	0,091	18
	м								
			13,1	0,23	2620	46	107	0,0012	–
56 Е58-2-4	Разборка покрытий кровли из волнистых асбестоцементных листов	2250	48,37	4,36	108833	9810	107592	0,2875	647
	м2 кровли								
			44,01	0,68	99023	1530	107	0,005	11
57 Е58-1-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш - обрешетки из брусков с прозорами	2250	24,15	2,64	54338	5940	52870	0,1516	341
	м2 кровли								
			21,51	0,45	48398	1013	107	0,0046	10
58 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки	2250	20,49	0,91	46103	2048	12199	0,029	65
	м2 обработанной поверхности								
			4,68	0,34	10530	765	108	0,00168	4
59 Е10-53-3	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	2250	131,98	0,55	296955	1238	16232	0,0403	91
	м2 покрытий по фермам								
			6,48	0,2	14580	450	108	0,001	2
60 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции под металлочерепицу	2250	12,58	0,99	28305	2228	28818	0,0694	156
	м2 изолируемой поверхности								
			11,59	0,38	26078	855	107	0,0018	4
61 1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	2,25	30400		68400				
	1000м2								
62 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	2250	910,92	8,2	2049570	18450	664543	1,71	3848
	м2 кровли								
			272,95	3,08	614138	6930	107	0,015	34

Раздел 16. Отделочные работы блок А 3

63	Е15-64-4								
	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм	2142,72	175,8	3,94	376690	8442	210887	0,5535	1186
	м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	218793	3193	95	0,00729	16
64	Е62-36-1								
	Очистка вручную поверхностей стен от известковой окраски	2169,88	25,7	–	55766	–	52978	0,178	386
	м2		25,7	–	55766	–	95	–	–
65	Е15-64-3								
	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм	3591,58	146,88	3,43	527531	12319	256036	0,4552	1635
	м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	264807	4705	95	0,0063	23
66	Е46-24-2								
	Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен и потолков	133,67	32,87	–	4394	–	4394	0,2282	31
	м2		32,87	–	4394	–	100	–	–
67	Е15-61-3								
	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	133,67	275,04	4,07	36765	544	17353	0,74	99
	м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	18136	130	95	0,0517	7
68	Е62-36-1								
	Очистка вручную поверхностей откосов от известковой окраски	353,03	25,7	–	9073	–	8619	0,178	63
	м2		25,7	–	9073	–	95	–	–
69	Е15-64-5								
	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм	353,03	217,32	6,12	76720	2161	48197	0,8056	284
	м2 оштукатуриваемой поверхности		141,39	2,32	49915	819	95	0,01132	4
70	Е63-8-5								
	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	403,79	133,16	23,58	53769	9521	43631	0,743	300
	м2		109,58	4,16	44247	1680	95	0,0234	9

Раздел 17. Фасад блок А

80	Е69-7-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в бетонных перекрытиях	148	287,44	3,8	42541	562	28166	1,32	195
		отверстие		210,85	0,61	31206	90	90	0,0044	1
		Монтажные работы								
81	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	856	345,17	4,08	295466	3492	54438	0,30591	262
		м трубопровода		53,77	1,53	46027	1310	115	0,00752	6
82	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	84	424,17	4,08	35630	343	5343	0,30591	26
		м трубопровода		53,77	1,53	4517	129	115	0,00752	1
83	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	84	474,17	4,08	39830	343	5343	0,30591	26
		м трубопровода		53,77	1,53	4517	129	115	0,00752	1
84	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	137	608,51	8,19	83366	1122	11107	0,38316	52
		м трубопровода		67,44	3,06	9239	419	115	0,01494	2
85	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	164	805,72	16,47	132138	2701	23716	0,67568	111
		м трубопровода		119,58	6,17	19611	1012	115	0,03008	5
86	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	20	940,29	21,42	18806	428	3275	0,74675	15
		м трубопровода		134,42	8,02	2688	160	115	0,03914	1
87	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	123	4331,43	35,77	532766	4400	17695	0,70246	86
		кВт		111,7	13,4	13739	1648	115	0,06541	8
88	9-4-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	126	1390		175140				

71	Е8-35-1	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для кладки и облицовки	2038	125,15	0,62	255056	1264	149232	0,434	884
		м2 вертикальной проекции		68,85	0,23	140316	469	106	0,0011	2
72	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса толщиной 20 мм	1700	867,79	4,92	1475243	8364	314796	1,15	1955
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	328185	3179	95	0,0091	15
Раздел 19. Фасад блок А 3										
73	Е8-35-1	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для кладки и облицовки	2535	125,15	0,62	317255	1572	185625	0,434	1100
		м2 вертикальной проекции		68,85	0,23	174535	583	106	0,0011	3

2-1-2 Отопление

Блок А 3

Демонтажные работы

74	Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм	420	52,6	0,71	22092	298	22714	0,34196	144
		м		51,89	0,11	21794	46	104	0,00103	–
75	Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 32-40 мм	88	91,07	1,28	8014	113	8237	0,58607	52
		м		89,79	0,21	7902	18	104	0,00175	–
76	Е65-19-1	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг	118	203,12	16,44	23968	1940	23228	1,24208	147
		шт		186,68	2,6	22028	307	104	0,02235	3
77	Е46-29-7	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 38 см круглых отверстий диаметром до 50 мм	38	229,27	103	8712	3914	5648	0,748	28
		шт		126,27	38,9	4798	1478	90	0,19	7
78	Е46-30-4	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных потолках	148	59,11	28,22	8748	4177	5536	0,1767	26
		отверстие		30,89	10,67	4572	1579	90	0,0521	8
79	Е69-7-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах	38	196,52	2,32	7468	88	5599	1,09	41
		отверстие		163,35	0,36	6207	14	90	0,0022	–

		шт								
89	9-4-69	То-же Dy 32 мм	2	3510		7020				
		шт								
90	9-4-71	То-же Dy 50 мм	2	4950		9900				
		шт								
91	9-4-55	То-же Dy 80 мм	2	6680		13360				
		шт								
92	Ц11-30-1	Установка термостатического элемента	118	66,35	–	7829	–	4874	0,2987	35
		шт		50,99	–	6017	–	81	–	–
93	99-1-1(пл)	Стоимость термостатического элемента RA	118	550,07		64908				
		шт								
94	Е16-15-1	Установка клапанов терморегуляторов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	118	482,28	40,42	56909	4770	37738	1,5141	179
		шт		261,88	16,22	30902	1914	115	0,0721	9
95	99-1-2(пл)	Стоимость клапана терморегуляторов RA-G л-20 мм	118	730,78		86232				
		шт								
96	Е18-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	2	8184,79	70,66	16370	141	2931	7,0658	14
		шт		1249,13	25,49	2498	51	115	0,1339	–
97	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	243	200		48600				
		кг								

2-1-3 Водопровод и канализация

Раздел 1. Блок секция 1

Водопровод холодной воды

98	Е16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	14	965,42	12,21	13516	171	1570	0,555	8
		м трубопровода		92,93	4,57	1301	64	115	0,0223	–
99	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	10	693,07	10,34	6931	103	930	0,433	4
		м трубопровода		76,95	3,87	770	39	115	0,0189	–

	шт								
109 Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	2	132,57	1,57	265	3	124	0,3	1
	кран		54	–	108	–	115	–	–
110 9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	328		1312				
	шт								
111 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	30	200		6000				
	кг								
	Водопровод горячей воды								
112 Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	24	471,67	4,19	11320	101	1695	0,337	8
	м трубопровода		59,85	1,58	1436	38	115	0,0076	–
113 Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	20	362,67	4,19	7253	84	1413	0,337	7
	м трубопровода		59,85	1,58	1197	32	115	0,0076	–
114 Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	34	364,67	4,19	12399	142	2402	0,337	11
	м трубопровода		59,85	1,58	2035	54	115	0,0076	–
115 Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	51	329,67	4,19	16813	214	3603	0,337	17
	м трубопровода		59,85	1,58	3052	81	115	0,0076	–
116 Е16-32-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 15 мм	43	195,21	3,65	8394	157	9029	1,02	44
	м трубопровода		181,56	1,02	7807	44	115	0,0007	–
	Демонтажные работы								
117 Е46-29-7	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 50 мм	17	229,27	103	3898	1751	2527	0,748	13
	шт								

129	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	–

2-1-4 Электромонтажные работы

Изоляционные и крепежные изделия

130	8-4-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	1500	664		996000				
		10м								

Кабельные изделия

131	Ц8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах	2000	45	6,7	90000	13400	58136	0,19	380
		м кабеля		32,2	1,6	64400	3200	86	0,009	18
132	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	2	52100		104200				
		1000м								

	Всего прямые затраты	**15646749**	**211802**	**22807**
		3679707	**67481**	**350**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	11755244		
	Накладные расходы, тенге	3856837		
	- заработная плата, тенге	578526		
	- трудоемкость, чел-ч	1928		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1170215		
	Всего	**20673801**		
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	279096		
	- сметная заработная плата, тенге	128384		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	781		
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	206738		
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	82695		
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**21242330**		
	Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге	**50769169**		
	- материалы, тенге	28095033		
	- сметная заработная плата, тенге	11337039		

Налог (2 %)	1015383
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**51784552**
НДС (12 %)	6214146
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**57998698**

Заказчик

Тех.надзор

Подрядчик

146

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

Заказчик: ГУ "Отдел образования города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "САПА"-NS-КУРЫЛЫС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт СШ №4 г.Талдыкорган Алматинской области

Договор № 74 от 11 апреля 2014 г.

Акт №2
приемки выполненных работ за Июнь 2014 г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.10.13)

№№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2-1-1 Общестроительные работы								
		Раздел 3. Полы блок А 1								
1	Е52-1-3	Разборка фундаментов бетонных монолитных подиумов в санузлах	3,75	3714,23	2438,48	13928	9144	7930	7,78	29
		м3		1275,75	950,21	4784	3563	95	5,22	20
		Тип пола 1								
2	Е57-2-8	Разборка мозаичного покрытия полов	430,3	358,97	192,06	154465	82643	114168	1,112	478
		м2		166,91	72,12	71821	31033	111	0,402	173
3	Е57-3-2	Разборка плинтусов из керамической плитки	460,42	20,76	0,19	9558	87	10523	0,1428	66
		м		20,57	0,02	9471	9	111	0,0003	–
		Тип пола 2								
4	Е57-2-5	Разборка покрытия полов из линолеума и релина	511,6	17,38	0,93	8892	476	9422	0,1139	58
		м2		16,45	0,14	8416	72	111	0,0013	1
5	Е57-3-1	Разборка плинтусов из пластмассовых материалов	547,412	5,64	0,19	3087	104	3323	0,0377	21
		м		5,45	0,02	2983	11	111	0,0003	–
		Тип пола 3								

108

6	Е57-3-2	Разборка плинтусов цементных и из керамической плитки	70,94	20,76	0,19	1473	13	1621	0,1428	10
		м		20,57	0,02	1459	1	111	0,0003	–
7	Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	20,6	116,63	10,56	2403	218	2463	0,6987	14
		м2		106,07	1,67	2185	34	111	0,0144	–
		Тип пола 4								
8	Е57-3-2	Разборка плинтусов из керамической плитки	98,87	20,76	0,19	2053	19	2260	0,1428	14
		м		20,57	0,02	2034	2	111	0,0003	–
9	Е62-36-4	Очистка вручную поверхностей от масляной краски	92,4	37,04	–	3422	–	3251	0,257	24
		м2		37,04	–	3422	–	95	–	–
		Раздел 5. Полы блок А 3								
		Ремонт пола в санузле								
10	Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	2,9	116,63	10,56	338	31	347	0,6987	2
		м2		106,07	1,67	308	5	111	0,0144	–
11	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	2,9	894,97	11,72	2595	34	567	1,06	3
		м2 покрытия		171,68	4,39	498	13	111	0,0214	–
		Тип пола 1								
12	Е57-2-8	Разборка мозаичного покрытия полов	431	358,97	192,06	154716	82778	114354	1,112	479
		м2		**166,91**	**72,12**	**71938**	**31084**	**111**	**0,402**	**173**
13	Е57-3-2	Разборка плинтусов из керамической плитки	461,17	20,76	0,19	9574	88	10539	0,1428	66
		м		20,57	0,02	9486	9	111	0,0003	–
14	Е11-11-9	Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований (стяжек) под полы выравнивающими смесями, толщина слоя 5 мм	144,34	441,83	2,61	63774	377	6472	0,3136	45
		м2 стяжки		46,73	0,97	6745	140	94	0,0035	1
15	Е11-11-10	Добавлять к расценке 11-11-9 или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя	721,7	83,43	0,53	60211	383	2116	0,0189	14
		м2 стяжки								

109

16 Е11-27-3			3,1	0,02	2237	14	94	0,0007	1
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	144,34	894,97	11,72	129180	1692	28210	1,06	153
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	24780	634	111	0,0214	3
17 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	154,4438	136,46	0,32	21075	49	7155	0,236	36
	м плинтусов								
			41,63	0,11	6429	17	111	0,0006	–
	Тип пола 2								
18 Е57-2-5									
	Разборка покрытия полов из линолеума и релина	93,1	17,38	0,93	1618	87	1714	0,1139	11
	м2								
			16,45	0,14	1531	13	111	0,0013	–
19 Е57-3-1									
	Разборка плинтусов из пластмассовых материалов	682,2	5,64	0,19	3848	130	4143	0,0377	26
	м								
			5,45	0,02	3718	14	111	0,0003	–
20 Е11-36-2									
	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	544,5	972,01	4,9	529259	2668	36475	0,382	208
	м2 покрытия								
			58,5	1,85	31853	1007	111	0,009	5
21 Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	582,615	123,31	0,16	71842	93	10509	0,0899	52
	м плинтусов								
			16,18	0,07	9427	41	111	0,0003	–
	Тип пола 3								
22 Е57-2-5	Разборка покрытия полов из ковралана	81,08	17,38	0,93	1409	75	1493	0,1139	9
	м2								
			16,45	0,14	1334	11	111	0,0013	–
23 Е57-3-1									
	Разборка плинтусов из пластмассовых материалов	86,76	5,64	0,19	489	16	527	0,0377	3
	м								
			5,45	0,02	473	2	111	0,0003	–
24 Е11-11-9	Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований (стяжек) под полы выравнивающими смесями, толщина слоя 5 мм	81,08	441,83	2,61	35824	212	3636	0,3136	25
	м2 стяжки								
			46,73	0,97	3789	79	94	0,0035	–
25 Е11-11-10	Добавлять к расценке 11-11-9 или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя	405,4	83,43	0,53	33823	215	1189	0,0189	8
	м2 стяжки								

			3,1	0,02	1257	8	94	0,0007	–
26 Е11-36-3	Устройство ковровых покрытий на клее "Бустилат"	81,08	1221,63	4,65	99050	377	6656	0,4717	38
	м2 покрытия		72,23	1,73	5856	140	111	0,0085	1
27 Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	86,76	123,31	0,16	10698	14	1565	0,0899	8
	м плинтусов		16,18	0,07	1404	6	111	0,0003	–
	Тип пола 4								
28 Е57-3-1	Разборка плинтусов из пластмассовых материалов	67,2	5,64	0,19	379	13	407	0,0377	3
	м		5,45	0,02	366	1	111	0,0003	–
29 Е57-2-4	Разборка покрытия полов из ламината	62,8	73,19	3,8	4596	239	4883	0,4895	31
	м2		69,39	0,65	4358	41	111	0,0067	–
30 Е11-11-9	Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований (стяжек) под полы выравнивающими смесями, толщина слоя 5 мм	62,8	441,83	2,61	27747	164	2816	0,3136	20
	м2 стяжки		46,73	0,97	2935	61	94	0,0035	–
31 Е11-11-10	Добавлять к расценке 11-11-9 или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя	314	83,43	0,53	26197	166	920	0,0189	6
	м2 стяжки		3,1	0,02	973	6	94	0,0007	–
32 Е11-34-8	Укладка ламинированного напольного покрытия по готовому основанию способом бесклеевого (замкового) соединения с устройством звукоизоляционной прокладки	62,8	673,81	2,96	42315	186	2826	0,19	12
	м2 покрытия		39,61	0,92	2488	58	111	0,0049	–
33 Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	67,2	123,31	0,16	8286	11	1212	0,0899	6
	м плинтусов		16,18	0,07	1087	5	111	0,0003	–
	Тип пола 5								
34 Е57-3-2	Разборка плинтусов из керамической плитки	479,8	20,76	0,19	9961	91	10966	0,1428	69
	м		20,57	0,02	9869	10	111	0,0003	–
35 Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	389,5	116,63	10,56	45427	4113	46580	0,6987	272

	м2		106,07	1,67	41314	650	111	0,0144	6
36 Е11-11-9	Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований (стяжек) под полы выравнивающими смесями, толщина слоя 5 мм	389,5	441,83	2,61	172093	1017	17464	0,3136	122.
	м2 стяжки		46,73	0,97	18201	378	94	0,0035	1
37 Е11-11-10	Добавлять к расценке 11-11-9 или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя	1947,5	83,43	0,53	162480	1032	5711	0,0189	37
	м2 стяжки		3,1	0,02	6037	39	94	0,0007	1
38 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	58,9	894,97	11,72	52714	690	11512	1,06	62
	м2 покрытия		171,68	4,39	10112	259	111	0,0214	1
	Тип пола 6								
39 Е57-3-2	Разборка плинтусов из керамической плитки	63,56	20,76	0,19	1320	12	1452	0,1428	9
	м		20,57	0,02	1307	1	111	0,0003	–
40 Е62-36-4	Очистка вручную поверхностей от масляной краски	29,7	37,04	–	1100	–	1045	0,257	8
	м2		37,04	–	1100	–	95	–	–
41 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	29,7	894,97	11,72	26581	348	5804	1,06	31
	м2 покрытия		171,68	4,39	5099	130	111	0,0214	1
42 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	63,56	136,46	0,32	8673	20	2945	0,236	15
	м плинтусов		41,63	0,11	2646	7	111	0,0006	–
	Тип пола 7								
43 Е57-6-4	Шлифовка существующего дощатого покрытия полов	285,1	55,42	–	15800	–	17538	0,3518	100
	м2		55,42	–	15800	–	111	–	–
44 Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	306,4542	167,96	1,88	51472	576	23005	0,467	143
	м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	23995	221	95	0,0035	1

Раздел 6. Проемы блок А 1

45 Е46-44-1	Разборка деревянных заполнений оконных проемов с подоконными досками	364,84	270,9	23,78	98835	8676	84092	1,6539	603
	м2		247,12	8,98	90159	3276	90	0,0439	16
46 Е46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных проемов	120,135	158,38	23,78	19027	2857	15524	0,9115	110
	м2		134,6	8,98	16170	1079	90	0,0439	5
47 Е58-4-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали - подоконных отливов	189,35	14,39	1,29	2725	244	2701	0,091	17
	м		13,1	0,23	2480	44	107	0,0012	–
48 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	103,4	379,3	23,59	39220	2439	22880	1,17691	122
	м2 проемов		196,66	8,22	20335	850	108	0,04013	4
49 6-1-189	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	103,4	5206		538300				
	м2								
50 1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000;	-103,4	2800		-289520				
	м2								
51 1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001)	103,4	4963		513174				
	м2								
52 Е10-22-2	Установка подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	104,6	244,86	6,98	25612	730	12518	0,6739	70
	м2 проемов		108,16	2,65	11314	277	108	0,01288	1
53 6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 300 мм	52,6	2860		150436				
	м								

Раздел 8. Проемы блок А 3

54	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	39,21	379,71	40,1	14888	1572	13900	1,7135	67
		м2 проемов		313,09	15,16	12276	594	108	0,074	3
55	2-2-1	Двери металлические однопольные утепленные огрунтованные и окрашенные	4	25100		100400				
		шт								
56	2-2-2	Двери металлические двупольные утепленные огрунтованные и окрашенные	11	37400		411400				
		шт								
	Раздел 9. Кровля блок А 1									
57	Е58-4-1	Разборка деревянных коньков	120	14,39	1,29	1727	155	1712	0,091	11
		м		13,1	0,23	1572	28	107	0,0012	–
58	Е58-2-4	Разборка покрытий кровли из волнистых асбестоцементных листов	1200	48,37	4,36	58044	5232	57382	0,2875	345
		м2 кровли		44,01	0,68	52812	816	107	0,005	6
59	Е58-1-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш - обрешетки из брусков с прозорами	1200	24,15	2,64	28980	3168	28197	0,1516	182
		м2 кровли		21,51	0,45	25812	540	107	0,0046	6
60	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки	1200	20,49	0,91	24588	1092	6506	0,029	35
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	5616	408	108	0,00168	2
61	Е10-53-3	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	1200	131,98	0,55	158376	660	8657	0,0403	48
		м2 покрытий по фермам		6,48	0,2	7776	240	108	0,001	1
62	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции под металлочерепицу	1200	12,58	0,99	15096	1188	15369	0,0694	83
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	13908	456	107	0,0018	2
63	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1,2	30400		36480				
		1000м2								
64	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	1200	910,92	8,2	1093104	9840	354423	1,71	2052
		м2 кровли		272,95	3,08	327540	3696	107	0,015	18
65	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	142	13,42	2,49	1906	354	1611	0,059	8
		м ограждения								

			9,68	0,92	1375	131	107	0,0045	1
66 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,06248	52400		3274				
	т								
67 4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,88608	50900		45101				
	т								
68 Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	284	20,14	0,23	5720	65	4601	0,119	34
	болт								
			19,91	0,09	5654	26	81	0,0004	–
69 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,09996	149300		14924				
	т								
70 99-1-1	Окраска ограждения эмалью за 2 раза	2,0966	2970		6227				
	тн								
71 Е58-18-4	Устройство конька из листовой стали	120	190,3	0,56	22836	67	4717	0,2612	31
	м								
			40,86	0,09	4903	11	96	0,0009	–
72 Е12-9-2	Устройство снегозадержателей	44	464,22	1,22	20426	54	2097	0,278	12
	м желобов								
			44,1	0,45	1940	20	107	0,0022	–
73 Е10-3-5	Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов	113	767,86	7,54	86768	852	26544	1,43	162
	м2 развернутой поверхности карнизов								
			214,65	2,86	24255	323	108	0,0139	2
74 Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных карнизов колером масляным разбеленным	113	196,11	2,7	22160	305	11824	0,654	74
	м2 окрашиваемой поверхности								
			109,13	1,01	12332	114	95	0,005	1
75 Е10-15-1	Устройство слуховых окон	4	3081,19	81,61	12325	326	4296	6,08	24
	слуховое окно								
			963	31,5	3852	126	108	0,15	1
76 Е58-18-4	Устройство конька из листовой стали	11,8	190,3	0,56	2246	7	517	0,2612	3
	м								
			40,86	0,09	482	1	107	0,0009	–
77 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	6	544,76	1,24	3269	7	987	0,972	6
	м2 покрытия								
			153,23	0,47	919	3	107	0,0023	–

78	6-1-152	Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой	3,08	3960		12197				
		м2								
79	1-1-813	Шпингалет	4	142		568				
		шт								
80	1-1-819	Навесы	8	40		320				
		шт								
81	Е10-38-1	Устройство деревянных лестниц - стремянок	9,6	537,32	5,15	5158	49	3007	1,69	16
		м ограждений								
				288	1,94	2765	19	108	0,0095	–
	Раздел 12. Кровля блок А 3									
82	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	152	13,42	2,49	2040	378	1724	0,059	9
		м ограждения								
				9,68	0,92	1471	140	107	0,0045	1
83	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, **d=12 мм**	**0,06688**	**52400**		**3505**				
		т								
84	4-1-26	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и** сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,94848	50900		48278				
		т								
85	Е9-49-1	**Постановка строительных болтов с гайками и шайбами**	304	20,14	0,23	6123	70	4925	0,119	36
		болт								
				19,91	0,09	6053	27	81	0,0004	–
86	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,107	149300		15975				
		т								
87	99-1-1	Окраска ограждения эмалью за 2 раза	2,24472	2970		6667				
		тн								
88	Е58-18-4	**Устройство конька из листовой стали**	190,1	190,3	0,56	36176	106	8329	0,2612	50
		м								
				40,86	0,09	7767	17	107	0,0009	–
89	Е12-9-2	Устройство снегозадержателей	66	464,22	1,22	30639	81	3147	0,278	18
		м желобов								
				44,1	0,45	2911	30	107	0,0022	–
90	Е10-3-5	Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов	143	767,86	7,54	109804	1078	33592	1,43	204
		м2 развернутой поверхности карнизов								
				214,65	2,86	30695	409	108	0,0139	2
91	Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных карнизов колером масляным разбеленным	143	196,11	2,7	28044	386	14963	0,654	94

	м2 окрашиваемой поверхности								
			109,13	1,01	15606	144	95	0,005	1
92 E10-15-1	Устройство слуховых окон	6	3081,19	81,61	18487	490	6444	6,08	36
	слуховое окно								
			963	31,5	5778	189	108	0,15	1
93 E58-18-4	Устройство конька из листовой стали	17,7	190,3	0,56	3368	10	776	0,2612	5
	м								
			40,86	0,09	723	2	107	0,0009	–
94 E12-10-1	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	9	544,76	1,24	4903	11	1480	0,972	9
	м2 покрытия								
			153,23	0,47	1379	4	107	0,0023	–
95 6-1-152	Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой	4,62	3960		18295				
	м2								
96 1-1-813	Шпингалет	6	142		852				
	шт								
97 1-1-819	Навесы	12	40		480				
	шт								
98 E10-38-1	Устройство деревянных лестниц - стремянок	14,4	537,32	5,15	7737	74	4509	1,69	24
	м ограждений								
			288	1,94	4147	28	108	0,0095	–
Раздел 13. Отделочные работы блок А 1									
99 E46-22-1	Заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3	47,25	7340,63	154,03	346845	7278	100083	14,63	691
	м3								
			2295	58,5	108439	2764	90	0,28	13
100 E8-12-1	Армирование кладки стен проемов	0,1974	10023,82	527,69	1979	104	2029	64,86	13
	т металлических изделий								
			9496,13	196,88	1875	39	106	0,9625	–
101 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,1974	41200		8133				
	т								
102 E15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	392,7	296,4	5,08	116396	1995	58661	0,851	334
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			156,03	1,21	61273	475	95	0,06463	25
103 E55-1-6	Разборка панелей из ламинированных плит	244,805	81,77	5,83	20018	1427	20329	0,5297	130
	м2								
			75,94	0,95	18590	233	108	0,0084	2

104 Е46-38-3	Разборка чшкафов из ламинированного ДСП	36	65,98	21,02	2375	757	1715	0,3213	12
	м2		44,96	7,94	1619	286	90	0,0388	1
105 Е59-5-1	Разборка металлических лестничных решеток ограждения	36,4	74,17	4,98	2700	181	2064	0,473	17
	м решетки		69,19	0,79	2519	29	81	0,0067	–
106 Е62-36-1	Очистка вручную поверхностей стен от известковой окраски	2543,92	25,7	–	65379	–	62110	0,178	453
	м2		25,7	–	65379	–	95	–	–
107 Е62-36-4	Очистка вручную стен от масляной окраски	1299,37	37,04	–	48129	–	45723	0,257	334
	м2		37,04	–	48129	–	95	–	–
108 Е62-36-1	Очистка вручную поверхностей откосов от известковой окраски	340,88	25,7	–	8761	–	8323	0,178	61
	м2		25,7	–	8761	–	95	–	–
109 Е63-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	138,29	133,16	23,58	18415	3261	14943	0,743	103
	м2		109,58	4,16	15154	575	95	0,0234	3
Раздел 16. Отделочные работы блок А 3									
110 Е59-5-1	Разборка металлических лестничных решеток ограждения	12,8	74,17	4,98	949	64	726	0,473	6
	м решетки		69,19	0,79	886	10	81	0,0067	–
111 Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	12,8	84,93	5,89	1087	75	1194	0,415	5
	м ограждений		71,78	2,23	919	29	126	0,0109	–
112 99-1-5	Перильное ограждение	12,8	3876		49613				
	м								
113 Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску	2142,72	257,14	2,33	550979	4993	90645	0,26	557
	м2 окрашиваемой поверхности		43,65	0,88	93530	1886	95	0,0043	9
114 Е61-26-1	Железнение цементным раствором потолков	7	41,1	0,66	288	5	257	0,242	2
	м2		38,48	0,11	269	1	95	0,0007	–

115	Е62-1-1	Окраска внутренних поверхностей известковая	7	25,16	0,05	176	–	146	0,143	1
		м2		22,05	0,02	154	–	95	0,0001	–
116	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами стен, подготовленных под окраску	2169,88	248,56	1,88	539345	4079	81733	0,231	501
		м2 окрашиваемой поверхности		38,93	0,72	84473	1562	95	0,0035	8
117	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	1421,7	173,11	1,88	246110	2673	106726	0,468	665
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	111319	1024	95	0,0035	5
118	Е62-1-1	Окраска внутренних поверхностей известковая	133,67	25,16	0,05	3363	7	2803	0,143	19
		м2		22,05	0,02	2947	3	95	0,0001	–
119	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами откосов, подготовленных под окраску	353,03	251,66	1,88	88844	664	13297	0,231	82
		м2 окрашиваемой поверхности		38,93	0,72	13743	254	95	0,0035	1
120	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	403,79	1007,46	2,1	406802	848	128042	2	808
		м2 поверхности облицовки		333	0,79	134462	319	95	0,0039	2
121	Е10-92-1	Установка кабинок с дверками из ПХВ профилей в санузлах	9	367,11	19,34	3304	174	1419	0,8342	8
		м2 проемов		139,39	6,57	1255	59	108	0,0321	–
122	6-1-184	Кабинки из ПВХ профилей с дверками	9	5206		46854				
		м2								

2-1-2 Отопление

Блок А 1

Демонтажные работы

123	Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм	622	52,6	0,71	32717	442	37196	0,34196	213
		м		51,89	0,11	32276	68	115	0,00103	1
124	Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 32-40 мм	220	91,07	1,28	20035	282	22770	0,58607	129
		м								

			89,79	0,21	19754	46	115	0,00175	–
125	Е65-18-5	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 89 мм на сварке	62	170,82	2,05	10591	127	12057	0,76766	48
		м								
				168,77	0,33	10464	20	115	0,00278	–
126	Е65-19-1	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг	103	203,12	16,44	20921	1693	22420	1,24208	128
		шт								
				186,68	2,6	19228	268	115	0,02235	2
127	Е46-29-7	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 38 см круглых отверстий диаметром до 50 мм	36	229,27	103	8254	3708	5351	0,748	27
		шт								
				126,27	38,9	4546	1400	90	0,19	7
128	Е46-30-4	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных потолках	126	59,11	28,22	7448	3556	4712	0,1767	22
		отверстие								
				30,89	10,67	3892	1344	90	0,0521	7
129	Е69-7-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах	36	196,52	2,32	7075	84	5305	1,09	39
		отверстие								
				163,35	0,36	5881	13	90	0,0022	–
130	Е69-7-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в бетонных перекрытиях	126	287,44	3,8	36217	479	23980	1,32	166
		отверстие								
				210,85	0,61	26567	77	90	0,0044	1
		Монтажные работы								
131	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	622	266,17	4,08	165558	2538	39557	0,30591	190
		м трубопровода								
				53,77	1,53	33445	952	115	0,00752	5
132	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	132	424,17	4,08	55990	539	8395	0,30591	40
		м трубопровода								
				53,77	1,53	7098	202	115	0,00752	1
133	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	88	474,17	4,08	41727	359	5597	0,30591	27
		м трубопровода								
				53,77	1,53	4732	135	115	0,00752	1

134	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	62	940,29	21,42	58298	1328	10156	0,74675	46
		м трубопровода		134,42	8,02	8334	497	115	0,03914	2
135	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	120	4331,43	35,77	519772	4292	17264	0,70246	84
		кВт		111,7	13,4	13404	1608	115	0,06541	8
136	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	36	62,81	–	2261	–	959	0,1236	4
		комплект		23,18	–	834	–	115	–	–
137	9-4-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	113	1390		157070				
		шт								
138	9-4-69	То-же Dy 32 мм	8	3510		28080				
		шт								
139	9-4-55	То-же Dy 80 мм	2	6680		13360				
		шт								
140	Ц11-30-1	Установка термостатического элемента	103	66,35	–	6834	–	4254	0,2987	31
		шт		50,99	–	5252	–	81	–	–
141	99-1-1(пл)	Стоимость термостатического элемента RA	103	550,07		56657				
		шт								
142	Е16-15-1	Установка клапанов терморегуляторов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	103	482,28	40,42	49675	4163	32942	1,5141	156
		шт		261,88	16,22	26974	1671	115	0,0721	7
143	99-1-2(пл)	Стоимость клапана терморегуляторов RA-G л-20 мм	103	730,78		75270				
		шт								
144	Е18-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	2	8184,79	70,66	16370	141	2931	7,0658	14
		шт		1249,13	25,49	2498	51	115	0,1339	–
145	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	151	200		30200				
		кг								

146	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	842	11,31	–	9523	–	10661	0,0516	43
		м трубопровода		11,01	–	9270	–	115	–	–
147	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	62	11,45	–	710	–	785	0,0516	3
		м трубопровода		11,01	–	683	–	115	–	–
148	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	431	148,39	0,07	63956	30	44229	0,646	278
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	46548	9	95	0,0001	–

2-1-3 Водопровод и канализация

Раздел 1. Блок секция 1

Канализация

149	Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	7	1218,62	10,58	8530	74	1191	0,77	5
		м трубопровода		144	3,96	1008	28	115	0,0194	–
150	Е15-179-5	Окраска труб за 2 раза кузбасским лаком	3,36	45,41	–	153	–	125	0,231	1
		м2 окрашиваемой поверхности		39,15	–	132	–	95	–	–
151	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм	108	748,88	1,43	80879	154	12782	0,56	60
		м трубопровода		102,38	0,54	11057	58	115	0,0026	–
152	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	102	620,54	0,64	63295	65	12487	0,584	60
		м трубопровода		106,2	0,25	10832	26	115	0,0012	–
153	Е6-1-2	Устройство бетонных упоров	0,05	5635,88	98,32	282	5	35	4,41	–
		м3		695,25	37,15	35	2	95	0,1814	–
154	Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	4	2898,08	9,2	11592	37	662	0,79	3
		комплект		139,5	4,5	558	18	115	0,02	–

155 Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	2	1412,7	6,95	2825	14	192	0,46	1
	комплект		81	2,25	162	5	115	0,01	–
156 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	13,5	200		2700				
	кг								
Раздел 2. Блок секция 2									
	Водопровод холодной воды								
157 Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	10	693,07	10,34	6931	103	930	0,433	4
	м трубопровода		76,95	3,87	770	39	115	0,0189	–
158 Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	16	596,67	4,19	9547	67	1130	0,337	5
	м трубопровода		59,85	1,58	958	25	115	0,0076	–
159 Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	27	471,67	4,19	12735	113	1908	0,337	9
	м трубопровода		59,85	1,58	1616	43	115	0,0076	–
160 Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	15	362,67	4,19	5440	63	1060	0,337	5
	м трубопровода		59,85	1,58	898	24	115	0,0076	–
161 Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	64	364,67	4,19	23339	268	4521	0,337	22
	м трубопровода		59,85	1,58	3830	101	115	0,0076	–
162 Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	15	499,47	12,19	7492	183	5126	1,64	25
	м трубопровода		292,5	4,57	4388	69	115	0,0223	–
163 Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм	74	485,45	12,19	35923	902	25280	1,64	121

	м трубопровода								
			292,5	4,57	21645	338	115	0,0223	2
164 9-1-35	Вентили проходные муфтовые VT-214 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	922		1844				
	шт								
165 9-1-33	Вентили проходные муфтовые VT-214 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	500		1000				
	шт								
166 9-1-32	Вентили проходные муфтовые VT-214 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	5	395		1975				
	шт								
167 9-1-31	Вентили проходные муфтовые VT-214 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	29	350		10150				
	шт								
168 Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	2	132,57	1,57	265	3	124	0,3	1
	кран								
			54	–	108	–	115	–	–
169 9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	328		1312				
	шт								
Демонтажные работы									
170 Е46-29-7	Пробивка в кирпичных стенах круглых отверстий диаметром до 50 мм	27	229,27	103	6190	2781	4013	0,748	20
	шт								
			126,27	38,9	3409	1050	90	0,19	5
171 Е46-30-4	Пробивка отверстий в бетонных потолках, площадью до 20 см2	14	59,11	28,22	828	395	523	0,1767	2
	отверстие								
			30,89	10,67	432	149	90	0,0521	1
172 Е69-7-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах	27	196,52	2,32	5306	63	3978	1,09	29
	отверстие								
			163,35	0,36	4410	10	90	0,0022	–
173 Е69-7-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в бетонных перекрытиях	14	287,44	3,8	4024	53	2665	1,32	18
	отверстие								
			210,85	0,61	2952	9	90	0,0044	–
174 Е46-41-1	Разборка бетонных полов	0,45	2399,04	1107,54	1080	498	692	7,7	3
	м3								
			1291,5	418,5	581	188	90	2,04	1
175 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	15	225,45	14,76	3382	221	965	0,361	5