Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел образования, физической культуры и спорта Ескельдинского района"

Подрядчик: ТОО "САПА"-NS-КУРЫЛЫС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания СШ им.Бактыбай Жолбарысулы в с.Бактыбай Ескельдинского района

Договор № 31 от 28 марта 2012 г.

Акт №1
выполненных работ за май 2012 г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.10)

№№ 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
	2-1-1 Ремонтные работы									
	Раздел 2 Полы									
	2.2 П-2									
1	Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток *м2*	72,36	116,63 106,07	10,56 1,67	8439 7675	764 121	8654 111	0,6987 0,0144	51 1
2	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	72,36	221,81 60,03	12,44 4,68	16050 4344	900 339	5198 111	0,4094 0,02275	30 2
3	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	72,36	1459,06 197,43	14,65 5,49	105578 14286	1060 397	16298 111	1,219 0,02675	88 2
4	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических К=1,070 *м плинтусов*	77,4252	260,88 47,87	0,4 0,14	20199 3706	31 11	4126 111	0,2714 0,00075	21 –
	2.3 П-3									
5	Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток *м2*	202,81	116,63	10,56	23654	2142	24253	0,6987	142

				106,07	1,67	21512	339	111	0,0144	3
6	Е57-2-1	Разборка дощатого покрытия полов	21,84	51,33	4,89	1121	107	1146	0,336	7
		м2								
				46,44	0,83	1014	18	111	0,0086	–
7	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 5мм	224,65	131,34	11,73	29506	2635	15096	0,27945	63
		м2 изолируемой поверхности								
				56,15	4,39	12614	986	111	0,0215	5
8	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 100мм из легкого бетона (керамзитобетон)	21,84	354,51	16,79	7742	367	2010	0,5175	11
		м2 стяжки								
				76,59	6,3	1673	138	111	0,03075	1
9	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	349,44	56,13	0,84	19614	294	400	0,00506	2
		м2 стяжки								
				0,72	0,31	252	108	111	0,0015	1
10	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	224,65	221,81	12,44	49830	2795	16136	0,4094	92
		м2 стяжки								
				60,03	4,68	13486	1051	111	0,02275	5
11	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	224,65	1459,06	14,65	327778	3291	50600	1,219	274
		м2 покрытия								
				197,43	5,49	44353	1233	111	0,02675	6
12	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	240,3755	260,88	0,4	62709	96	12811	0,2714	65
		м плинтусов								
				47,87	0,14	11507	34	111	0,00075	–
	2.4 П-4									
13	Е57-2-1	Разборка дощатого покрытия полов	1000	51,33	4,89	51330	4890	52470	0,336	336
		м2								
				46,44	0,83	46440	830	111	0,0086	9
14	Е57-1-2	Разборка лаг из досок и брусков-50%	1770,34	11,07	0,04	19598	71	21714	0,0767	136
		м2								
				11,03	0,02	19527	35	111	0,0001	–
15	Е57-3-1	Разборка плинтусов деревянных К=1,070;	1000	5,64	0,19	5640	190	6072	0,0377	38
		м								
				5,45	0,0	5450	20	111	0,0003	–
16	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	800	494,41	7,98	395528	6384	73660	0,51405	411
		м2 пола								
				79,96	2,99	63968	2392	111	0,01463	12
17	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	800	1922,09	13,79	1537672	11032	101800	0,69115	553
		м2 покрытия								

18	Е69-18-1	Очистка помещений от строительного мусора при производстве каменных, штукатурных работ	*м2 пола*	2000	109,46 6,08 6,08	5,18 – –	87568 12160 12160	4144 – –	111 10944 90	0,02525 0,046 –	20 92 –
		Раздел 3 Окна									
		3.1 Оконные блоки									
19	Е56-1-1	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	*шт*	61	215,57 194,33	21,24 3,31	13150 11854	1296 202	13020 108	1,2873 0,0289	79 2
20	Е56-2-2	Снятие оконных переплетов остекленных	*м2*	206,18	74,9 68,09	6,81 1,08	15443 14039	1404 223	15403 108	0,4611 0,0093	95 2
21	Е56-3-2	Снятие деревянных подоконных досок в каменных зданиях	*м2*	33	146,99 140,36	6,63 1,04	4851 4632	219 34	5039 108	0,9497 0,0125	31 –
22	Е58-4-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали - поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	*м*	356,3	14,39 13,1	1,29 0,23	5127 4668	460 82	5083 107	0,091 0,0012	32 –
23	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	*м2 проемов*	245,5	371,23 156,91	23,59 7,99	91137 38521	5791 1962	43722 108	0,93898 0,039	231 10
24	Е10-91-2	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема более 2 м2 (Ок-3,Ок-5, Ок-7) ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	*м2 проемов*	199,53	406,32 179,48	23,17 7,73	81073 35812	4623 1542	40342 108	1,0741 0,03775	214 8
25	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2 (Ок-4, Ок-6, Ок-8, Ок-9,Ок-10, Ок-11)	*м2 проемов*	15,84	537,53 265,62	23,97 7,73	8514 4207	380 122	4675 108	1,58953 0,03775	25 1

26	6-1-185	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотно-откидная створка	660,27	9940		6563084			
		м2							
27	6-1-181	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие	199,53	5240		1045537			
		м2							
28	6-1-181	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие	15,84	5240		83002			
		м2							
29	Е10-22-2	Установка подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м (Ок-1,Ок-2)	100	225,99	6,98	22599	698	11967	0,6739	67
		м2 проемов								
				108,16	2,65	10816	265	108	0,01288	1
30	6-9-9	Доски подоконные из ПХВ, ширина 400 мм,прим	100	1330		133000				
		м								
31	Е46-22-1	Кладка отдельных участков и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3	1,03	9169,83	154,03	9445	159	2182	14,63	15
		м3								
				2295	58,5	2364	60	90	0,28	–
	3.2 Вт									
	3.3 Решетки, прилавок									
32	Е9-53-2 (ДМ)	Демонтаж решеток на окна	0,2014	3965,93	581,48	799	117	561	21,436	4
		т конструкций								
				3384,45	54	682	11	81	0,265	–
33	Е9-53-2	Монтаж решеток на окна (ОР-1,ОР-2)	0,20214	11244,84	1453,68	2273	294	1407	53,59	11
		т конструкций								
				8461,13	135	1710	27	81	0,6625	–
34	2-1-268	Сварная решетка ограждения	0,20214	134000		27087				
		т								
35	Е9-53-2	Монтаж решеток на окна (ОР-3) спортзал	0,692	11244,84	1453,68	7781	1006	4818	53,59	37
		т конструкций								
				8461,13	135	5855	93	1	0,6625	–
36	2-1-268	Сварная решетка ограждения	0,692	134000		92728				

		т								
37	Е9-53-2	Монтаж прилавка для столовой	0,02523	11244,84	1453,68	284	37	175	53,59	1
		т конструкций		8461,13	135	213	3	81	0,6625	–
38	8-1-49	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 45х2,5 мм	12	305		3660				
		м								
39	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,00471	46400		219				
		т								
40	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	0,73	175,93	0,09	128	–	86	0,7429	1
		м2 окрашиваемой поверхности		124,2	0,03	91	–	95	0,00013	–
		Раздел 6 Внутренняя отделка								
		6.1 1-этаж								
41	Е62-36-1	Очистка потолка,прим	1500	25,7	–	38550	–	36623	0,178	267
		м2		25,7	–	38550	–	95	–	–
42	Е46-24-2	Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен	2000	32,87	–	65740	–	59166	0,2282	456
		м2		32,87	–	65740	–	90	–	–
43	Е63-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	212,97	133,16	23,58	28359	5022	23012	0,743	158
		м2	1000	109,58	4,16	23337	886	95	0,0234	5
44	Е61-1-5	Черновой левкас потолка,прим		99,72	4	99720	4000	55062	0,3724	372
		м2	1000	57,35	0,61	57350	610	95	0,0034	3
45	Е15-169-5	Чистовой левкас потолка,прим		67,17	0,06	67170	60	20976	0,12535	125
		м2 окрашиваемой поверхности		22,05	0,03	22050	30	95	0,00013	–
46	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	2030	245,82	2,45	499015	4974	242605	0,70265	1426
		м2 оштукатуриваемой поверхности		125,24	0,56	274237	1137	95	0,03275	66
47	Е61-1-3	Черновой левкас стен,прим	1500	98,16	1,83	147240	2745	79444	0,3573	536
		м2		55,46	0,29	83190	435	95	0,0029	4
48	Е15-169-5	Чистовой левкас стен,прим	1500	67,17	0,06	100755	90	31464	0,12535	188
		м2 окрашиваемой поверхности								

				22,05	0,03	33075	45	95	0,00013	–
49	E15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	212,97	233,32	4,23	49690	901	27405	0,7475	159
				134,55	0,9	28655	192	95	0,06313	13
50	E15-17-5	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону *м2 облицовки*	150	1720,46	5,78	258069	867	42344	1,748	262
				293,22	3,93	43983	590	95	0,02025	3
		2-1-2 Отопление								
		Раздел 1 Отопление								
51	E65-19-1	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг *шт*	16	197,2	15,96	3155	255	3381	1,2059	19
				181,24	2,52	2900	40	115	0,0217	–
52	E18-6-1	Установка чугунных радиаторов (288секц x 0,137) *кВт*	39,456	4357,13	44,71	171915	1764	6590	0,80783	32
				128,46	16,75	5069	661	115	0,08176	3
53	E16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	32	354,25	5,1	11336	163	2346	0,3518	11
				61,83	1,92	1979	61	115	0,0094	–
		Раздел 2 Тепловой узел								
54	E18-16-1	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 45 мм *шт*	2	10375,39	98,15	20751	196	1325	3,12708	6
				538,36	37,66	1077	75	115	0,18025	–
55	E16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	4	531,66	50,52	2127	202	1479	1,74122	7
				301,16	20,28	1205	81	115	0,09013	–
56	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм *шт*	2	6480		12960				

57	9-1-119	Вентили запорные фланцевые 15кч16бр для воды и пара, Ру 2,5 МПа, Dy 50 мм *шт*	2	5140		10280			
58	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм *шт*	4	285		1140			
59	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых *комплект*	2	72,96	–	146	–	147	0,3672	1
60	12-5-4	Термометры прямые в оправе *шт*	2	63,96 352	–	128 704	–	115	–	–
61	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	2	866,62	2,02	1733	4	110	0,26059	1
62	8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 20х2,5 мм *м*	1	47,97 104	–	96 104	–	115	–	–

2-1-3 Вентиляция

Раздел 1 Система В1

63	Е20-33-2	Установка вентиляторов канальных *вентилятор*	1	2600,7	589,39	2601	589	2136	9,30983	9
64	99-1-1Прайс	Вентилятор WK-315 Dospee *шт*	1	1635,56 11599	221,48	1636 11599	221	115	1,07625	1
65	Е20-3-7	Местный отсос 2400х1500х500h из оцинкованной стали б=0,7мм *м2 поверхности воздуховодов*	3,9	1583,14	12,01	6174	47	1087	1,47315	6
66	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	10	237,73 1908,49	4,49 14,58	927 19085	18 146	115 3376	0,02192 1,7877	– 18
67	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 350х350мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	14	288,12 1595,63	5,46 12,61	2881 22339	55 177	115 4095	0,02674 1,54681	– 22
68	Е20-12-8	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 4 размером 400х200 мм	4	249,62 1258,08	4,71 21,2	3495 5032	66 85	115 1028	0,02301 1,29203	– 5

		решетка							
69	13-10-18			214,63	8,86	859	35	115	0,03938	–
		Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм	1	1140		1140				
		шт								
70	E20-12-9	Решетка наружная АРН 400х400,прим	1	235,83	21,2	236	21	258	1,29203	1
		решетка		214,63	8,86	215	9	115	0,03938	–
		Раздел 2 Система В2								
71	E20-33-2	Установка вентиляторов канальных ktpp1=1,05;	1	2600,7	589,39	2601	589	2136	9,30983	9
		вентилятор		1635,56	221,48	1636	221	115	1,07625	1
72	99-1-2Прайс	Вентилятор WK-315	1	11599		11599				
		шт								
73	E20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 350х350мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	21	1595,63	12,61	33508	265	6142	1,54681	32
		м2 поверхности воздуховодов		249,62	4,71	5242	99	115	0,02301	–
74	E20-12-9	Решетка наружная АРН 400х400,прим	5	1223,28	21,2	6116	106	1285	1,29203	6
		решетка		214,63	8,86	1073	44	115	0,03938	–
		2-1-5 Электроосвещение								
		Раздел 1 Эл/освещение								
75	E21-24-8	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг в готовой нише или на стене	5	434,42	36,17	2172	181	1838	2,08	10
		шт		364,5	14,34	1823	72	97	0,07	–
76	18-3-155	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОПВ-6А УХЛ4	9	7930		71370				
		шт								
77	17-2-27	Светильники, тип ЛП002-2х40/П-01-УХЛ4	602	2480		1492960				
		шт								
78	17-2-40	Светильники, тип ЛП046-2х36-006-4.УХЛ4,прим	42	2290		96180				
		шт								
79	99-1-18Пра	Светильник ASM/R 1х36	80	2101		38080				
		шт								
80	17-1-91	Светильник потолочный с рассеивателем из силикатного стекла, тип НП020х100/Р2 0-01УХЛ4	4	214		856				
		шт								

81	17-1-82	Светильники, тип НП001-2х60/Н-01-УХЛ *шт*	14	365		5110			
82	17-1-82	Светильники, тип НП001-2х60/Н-01-УХЛ,прим *шт*	16	365		5840			
83	17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУЗ *шт*	2	157		314			
84	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 *шт*	1204	99		119196			
85	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36 *шт*	164	101		16564			
86	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220 *шт*	1368	14		19152			
87	17-6-17	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100 *шт*	4	49		196			
88	17-6-10	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-60 *шт*	32	33		1056			
89	17-6-31	Лампы вакуумные в баллонах из прозрачного стекла (ГОСТ 2239-79), тип В230-240-25 *шт*	4	23		92			
90	18-1-139	Розетка штепсельная 2-х полюсная с заземляющим констактом, на напряжение 250 В, на 16 А,прим *шт*	157	126		19782			
91	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 *шт*	77	156		12012			
92	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220 *шт*	42	182		7644			
93	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2 *м провода*	2500	26,92 24,75	– –	67300 61875	– –	60019 97	0,152 –	380 –
94	16-7-174	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000м*	6,7	24900		166830			

95 16-7-176	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,71	39800		28258				
	1000м								
96 16-7-121	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 4 мм2	0,29	19900		5771				
	1000м								
97 16-7-123	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 6 мм2	0,76	29000		22040				
	1000м								
98 16-7-126	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 16 мм2	0,37	82200		30414				
	1000м								
99 Е21-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды	250	36,51	–	9128	–	6386	0,162	41
	м труб		26,33	–	6583	–	97	–	–
100 Е21-3-3	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм в готовые борозды	65	54,48	–	3541	–	1830	0,18	12
	м труб		29,03	–	1887	–	97	–	–
101 8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	25	777		19425				
	10м								
102 8-4-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	6,5	1420		9230				
	10м								
103 Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	200	13,6	0,1	2120	20	1531	0,06	12
	м		8,8	0,1	1760	20	86	–	–
104 Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	165	92,4	–	15246	–	12029	0,5	83
	шт								

				90	–	14850	–	81	–	–
105	18-3-49	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У194 УХЛ2	0,165	16100		2657				
		1000шт								
		Раздел 2 Сопутствующие работы								
		2.1 Пробивка борозд и гнезд								
106	Е69-4-2	Пробивка борозд для устройства электропроводки в кирпичных стенах	2000	113,54	73,85	227080	147700	122022	0,2624	525
		м борозды		39,69	28,1	79380	56200	90	0,154	308
107	Е46-29-1	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 130х130 мм	270	116,61	55,43	31485	14966	19958	0,3621	98
		шт		61,18	20,95	16519	5657	90	0,1023	28
108	Е69-8-1	Заделка гнезд в кирпичных стенах	270	825,26	36,3	222820	9801	83000	2,271	613
		гнездо		335,48	6,08	90580	1642	90	0,034	9
		2.2 Уравнение потенциалов								
109	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр до 12 мм	20	51,7	2,8	1034	56	478	0,16	3
		м		27,5	0,3	550	6	86	0,002	–
110	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	61,9	3,3	1238	66	402	0,14	3
		м		23	0,4	460	8	86	0,002	–
		2-2-1 Общестроительные работы котельной								
		Раздел 1 Демонтажные работы								
111	Е53-2-1	Разборка кладки стен простых из кирпича	11,9	4899,15	1881	58300	22384	44858	21,241	253
		м3 кладки		3018,15	538,09	35916	6403	106	2,91	35
112	Е52-1-2	Разборка фундаментов ФБС	12,67	1820,89	518,14	23071	6565	17168	7,9	100
		м3		1302,75	202,78	16506	2569	90	1,16	15
		Раздел 2 Фундаменты								
		2.1 монолитная обвязка, выпуска								
113	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	1,2	810,43	82,51	9730	99	292	1,5525	2
		м3		225,11	31,16	270	37	95	0,15225	–
114	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных из бетона В15	9,3	9663,08	389,15	89867	3619	5779	3,243	30
		м3								

				507,15	147,01	4716	1367	95	0,718	7
115	Е8-4-7									
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности фундаментов битумом в 2 слоя К=2,000	46,56		252	4,78	11733	223	2209	0,2438	11
	м2 поверхности									
				42,95	1,8	2000	84	106	0,00875	–
116	Е8-4-1									
	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная(раствор М-100),толщиной 50мм	7,76		229,79	5,24	1783	41	565	0,4393	3
	м2 поверхности									
				66,76	1,98	518	15	106	0,0095	–
	2.2 крыльцо входное (Кв-1)									
117	Е6-13-3	Устройство железобетонного крыльца	0,6	11641,31	450,6	6985	270	1041	10,3385	6
	м3									
				1656	170,21	994	102	95	0,83138	–
118	4-1-90									
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,00496		41200		204				
	т									
	Раздел 3 Стены									
119	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	26,62	7113,16	419,8	189352	11175	27151	5,221	139
	м3 кладки									
				804,71	157,5	21421	4193	106	0,7625	20
120	Е8-12-1	Горизонтальное армирование кладки стен	0,10565	10023,82	527,69	1059	56	1085	64,86	7
	т металлических изделий									
				9496,13	196,88	1003	21	106	0,9625	–
121	4-1-90									
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,10565		41200		4353				
	т									
122	Е6-18-9	Устройство перемычек из бетона В15	0,33	15781,21	459,39	5208	152	848	15,065	5
	м3									
				2533,16	173,54	836	57	95	0,8475	–
123	4-1-57	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм	0,02023		55000		1113			
	т									
124	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00641		65000		417			
	т									
	Раздел 4 Перекрытия									

125	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м из бетона В20 (ПМ-1)		4	13488,45	301,38	53954	1206	6037	9,269	37
		м3									
					1474,88	113,85	5900	455	95	0,556	2
126	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм		0,21324	67700		14436				
		т									
127	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм		0,03895	47400		1846				
		т									
128	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм		0,12767	52400		6690				
		т									
129	4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм		0,00641	58600		376				
		т									
		6-1-1 Наружные сети									
		Раздел 1 Наружный водопровод									
130	Е1-65-2	Разработка траншей в грунтах 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с разравниванием и уплотнением грунта на полке при продольных уклонах от 6 до 15°		35,52	64,96	59,56	2307	2116	505	0,038	1
		м3 грунта									
					5,4	10,94	192	389	87	0,03612	1
131	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы		3,55	218,93	–	777	–	793	1,54	5
		м3 грунта									
					218,93	–	777	–	102	–	–
132	Е22-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 65 мм с гидравлическим испытанием		0,037	64249,36	8122,48	2377	301	2120	254	9
		км трубопровода									
					45900	3069	1698	114	117	14,99	1
133	8-6-36	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные легкие, 65х3,2 мм К=1,004		37,148	476		17682				
		м									

134	E22-20-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,037	179860,41	29821,28	6655	1103	2026	203,8	8
		км трубопровода		35550	11265,75	1315	417	117	55,02	2
135	E16-15-3	Установка задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	554	2,6	3
		шт		447,75	33,75	448	34	115	0,16	–
136	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 65 мм,прим	1	5190		5190				
		шт								
137	E22-38-4	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 160 мм	1	1558,26	318,13	1558	318	798	2,81	3
		врезка		562,5	119,25	563	119	117	0,59	1
138	E22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,037	8097,13	–	300	–	347	51,5	2
		км трубопровода		8032,5	–	297	–	117	–	–
139	E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д.1,5	1,47	25259,56	1879,87	37132	2763	3394	8,86	13
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	2110	791	117	2,061	3
140	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	13400		13400				
		комплект								
141	E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	39,07	6,48	6,48	253	253	71	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	82	87	0,00806	–
142	E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	39,07	21,55	4,52	842	177	579	0,108	4
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	665	–	87	–	–
143	E16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 20 мм,прим	1	7932,57	1,57	7933	2	62	0,3	–
		кран		54	–	54	–	115	–	–

7-1-1 Благоустройство

Раздел 4 Ограждение металлическое- школы

144	Е7-24-2 (ДМ)	Демонтаж железобетонных оград из панелей длиной 3 м		18	401,24	282,44	7222	5084	4990	0,728	13
		м оград			118,8	79,24	2138	1426	140	0,29584	5
145	Е7-25-1	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов		1	4676,39	1172,83	4676	1173	4974	17,8	18
		шт			3217,5	334,76	3218	335	140	1,276	1
146	8-6-71	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 83х3 мм		6,6	412		2719				
		м									
147	2-1-268	Сварная решетка ограждения-ворота		0,10813	134000		14489				
		т									
148	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера		4,54	159,71	0,07	725	–	515	0,646	3
		м2 окрашиваемой поверхности			108	0,02	490	–	105	0,0001	–
149	30-1-19	Бетон дорожный (ГОСТ 26633-91*) класса В10 (М-150)		0,09	7680		691				
		м3									
150	Е7-24-9	Установка металлических оград высотой до 2,2 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя		64,6	606,33	217,18	39169	14030	39781	2,23	144
		м оград			380,25	59,61	24564	3851	140	0,2167	14
151	8-6-71	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 83х3 мм (4,4х20шт=88м)		88	412		36256				
		м									
152	2-1-268	Сварная решетка ограждения		1,01588	134000		136128				
		т									
153	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера		48,2	159,71	0,07	7698	3	5467	0,646	31
		м2 окрашиваемой поверхности			108	0,02	5206	1	105	0,0001	–
154	30-1-19	Бетон дорожный (ГОСТ 26633-91*) класса В10 (М-150)		0,8	7680		6144				
		м3									

155	Е7-25-8	Устройство калиток с установкой металлических столбов	1	1864,85	33,47	1865	33	2029	7,85	8
		шт								
				1435,5	12,65	1436	13	140	0,0617	–
156	8-6-71	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 83х3 мм (4,4х20шт=88м)	4,4	412		1813				
		м								
157	2-1-268	Сварная решетка ограждения	0,0167	134000		2238				
		т								
158	1-1-819	Петля накладная	2	40		80				
		шт								
159	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,42	159,71	0,07	227	–	161	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	153	–	105	0,0001	–
160	30-1-19	Бетон дорожный (ГОСТ 26633-91*) класса В10 (М-150)	0,09	7680		691				
		м3								
161	Е6-1-1	Устройство бетонной площадки из бетона В15	0,96	8582,77	66,01	8239	63	223	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	188	24	105	0,1218	–
		Раздел 5 Ограждение металлическое -клумбы								
162	Е7-24-7	Установка металлических оград высотой 0,7 м	87,6	589,56	211,09	51645	18491	44002	1,75	153
		м оград								
				301,5	57,29	26411	5019	140	0,2055	18
163	2-1-268	Сварная решетка ограждения	0,5884	134000		78846				
		т								
164	Е15-172-1	Однослойная окраска больших металлических поверхностей (кроме кровель) белилами с добавлением колера	17,06	61,84	1,22	1055	21	267	0,088	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				14,4	0,45	246	8	105	0,0022	–
165	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов В15	0,58	9922,94	98,32	5755	57	446	4,41	3
		м3								
				695,25	37,15	403	22	105	0,1814	–
		7-1-2 Надворный туалет на 20 очков								
		Раздел 2 Фундаменты								
		2.1 фундаменты ленточные								
166	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки, бетон В7,5	2,06	8062,57	66,01	16609	136	431	1,35	3
		м3								

167	Е6-13-1	Устройство бетонных стен,бетон В15		195,75	24,93	403	51	95	0,1218	–
			23,6	9489,07	86,6	223942	2044	11731	3,06	72
		м3								
168	Е6-11-1	Устройство выпусков из фундаментов		490,5	32,72	11576	772	95	0,1598	4
			0,13181	172357,31	536,06	22718	71	5971	289	38
		т								
169	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм		47475	202,5	6258	27	95	0,99	–
			0,09129	65900		6016				
		т								
170	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм								
			0,04052	62000		2512				
		т								
	2.2 ф-ты-деталь опирания перегородок									
171	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов под перегородки из бетона В10								
			0,26	9583,72	353,46	2492	92	178	3,6	1
		м3								
172	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм		585	133,52	152	35	95	0,6521	–
			0,003	65000		195				
		т								
	2.3 ф-ты-Кв-1									
173	Е6-13-3	Устройство железобетонного крыльца В10								
			2,32	11649,84	360,48	27028	836	3474	8,99	21
		м3								
174	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм		1440	136,17	3341	316	95	0,6651	2
			0,0202	29400		594				
		т								
175	Е9-17-1	Монтаж стоек из труб								
			0,18056	4646,85	2285,57	839	413	321	9,35	2
		т конструкций								
176	8-6-27	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 100х4,5 мм		1579,5	617,13	285	111	81	2,34	–
			24,8	819		20311				
		м								
177	1-1-874	Пластины								
			0,04524	63600		2877				
		т								
	2.4 ф-ты-Кв-2									
178	Е6-13-3	Устройство железобетонного крыльца								
			1,52	11649,84	360,48	17708	548	2276	8,99	14
		м3								
179	Е9-17-1	Монтаж стоек из труб		1440	136,17	2189	207	95	0,6651	1
			0,08446	4646,85	2285,57	392	193	150	9,35	1

		т конструкций								
				1579,5	617,13	133	52	81	2,34	–
180	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,01148	29400		338				
		т								
181	8-6-27	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 100х4,5 мм	11,6	819		9500				
		м								
182	1-1-874	Пластины	0,02264	63600		1440				
		т								
	2.5 П-1 приямок									
183	Е6-13-3	Устройство железобетонного приямка В7,5	0,73	11335,19	360,48	8275	263	1093	8,99	7
		м3								
				1440	136,17	1051	99	95	0,6651	–
184	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00862	45800		395				
		т								
	2.6 Люк									
185	Е6-13-3	Устройство железобетонного люка,из бетона В7,5	0,12	11335,19	360,48	1360	43	180	8,99	1
		м3								
				1440	136,17	173	16	95	0,6651	–
186	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,00155	29400		46				
		т								
187	4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,0005	42800		21				
		т								
	2.7 Яма									
188	Е6-13-3	Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм-ямы из бетона В15	23,22	11852,84	360,48	275223	8370	34769	8,99	209
		м3								
				1440	136,17	33437	3162	95	0,6651	15
189	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	1,40756	60500		85157				
		т								
190	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,16757	65900		11043				
		т								
191	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0. 337	65000		4769				

192	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	*т*	23,22	161		3738				
193	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	*м3*	23,22	111		2577				
194	Е9-17-1	Монтаж стоек из труб	*т конструкций*	0,06116	4646,85 1579,5	2285,57 617,13	284 97	140 38	109 81	9,35 2,34	1 –
195	8-6-27	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 100х4,5 мм	*м*	8,4	819		6880				
196	1-1-861	Сталь листовая	*т*	0,00015	56300		8				
	2.8 Плита монолитная										
197	Е6-13-3	Устройство плиты из бетона В15	*м3*	2,55	11852,84 1440	360,48 136,17	30225 3672	919 347	3818 95	8,99 0,6651	23 2
198	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	*т*	0,46226	60500		27967				
199	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	*т*	0,019	65000		1235				
	Раздел 3 Стены										
200	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	*м3 кладки*	32,26	6924,24 699,75	335,84 126	223376 22574	10834 4065	28237 106	4,54 0,61	146 20
201	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	*м2 перегородок (за вычетом проемов)*	32	1040,14 225	34,73 13,01	33284 7200	1111 416	8073 106	1,43 0,0635	46 2
202	Е8-12-1	Армирование кладки стен (горизонтальное, вертикальное)	*т металлических изделий*	0,227	72779,65 8257,5	422,15 157,5	16521 1874	96 36	2025 106	56,4 0,77	13 –

203 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,18281	62000		11334			
	т							
204 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,03072	65000		1997			
	т							
205 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,01261	41200		520			
	т							
206 4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,00081	64100		52			
	т							
207 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,11809	65900		7782			
	т							
208 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,07121	62000		4415			
	т							
209 Е6-14-4	Устройство вертикального армирования В15	3,06	12856,4	990,15	39341	3030	5869	10,4	32
	м3		1644,75	374,04	5033	1145	95	1,8268	6
210 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм (связка)	0,02609	50600		1320			
	т							
211 Е6-18-9	Устройство перемычек В20	0,78	15592,37	367,51	12162	287	1735	13,1	10
	м3		2202,75	138,83	1718	108	95	0,678	1
212 4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,09618	61300		5896			
	т							
213 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,04748	62000		2944			
	т							
214 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,133	93997,62	304,24	12502	40	4193	198	26
	т		33075	114,75	4399	15	95	0,56	–
215 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,133	40200		5347			
	т							

Раздел 4 Перекрытия

4.1 перекрытия

216 Е10-11-1	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов								
	м2 перекрытий	79,8	1881,3	46,81	150128	3735	14052	0,94	75
			145,35	17,69	11599	1412	108	0,0864	7
217 6-8-17	Балки перекрытий деревянные без черепных брусков, сечение 150х50; 175х50 мм, длина от 3000 до 4900 мм,								
	м3	2,06	46100		94966				
218 Е10-50-3	Устройство сплошного рабочего настила толщиной 20мм								
	м2 покрытия	82,66	340,17	8,39	28118	694	4200	0,268	22
			43,88	3,17	3627	262	108	0,0155	1
219 6-8-33	Щиты настила т.20мм	82,66	1230		101672				
	м2								
220 Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м	0,01944	172357,31	536,06	3351	10	881	289	6
	т		47475	202,5	923	4	95	0,99	–

4.2 сейсмопояс

221 Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке из бетона В12,5	3,01	11081,67	316,01	33356	951	4253	8,25	25
	м3		1368	119,39	4118	359	95	0,583	2
222 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,14859	53000		7875				
	т								
223 4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,11968	47400		5673				
	т								
	Всего прямые затраты				**18126743**	**376315**			**10981**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**1752335**	**127041**			**723**
					15998096				
	Накладные расходы, тенге				1895541				
	- заработная плата, тенге				284331				
	- трудоемкость, чел-ч				948				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				1057				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1201400				
	Всего				**21223684**				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	286520
- сметная заработная плата, тенге	131799
- нормативная трудоемкость, чел-ч	802
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	212237
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	84895
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**21807336**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**42546113**
- материалы, тенге	31212285
- сметная заработная плата, тенге	5058237
Налог (2 %)	850922
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**43397035**
НДС (12 %)	5207644
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**48604679**

Заказчик _____

Тех.надзор _____

Подрядчик _____

Дальнейшее производство работ

Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел образования, физической культуры и спорта Ескельдинского района"

Подрядчик: ТОО "САПА"-NS-КУРЫЛЫС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания СШ им.Бактыбай Жолбарысулы в с.Бактыбай Ескельдинского района

Адрес:

Договор № 31 от 28 марта 2012 г.

Акт № 2
выполненных работ за июнь 2012 г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.10)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2-1-1 Ремонтные работы								
		Раздел 1 Кровля								
		1.1 Демонтаж и монтаж кровли								
1	Е53-2-1	Разборка кладки парапета из кирпича *м3 кладки*	4,1	4899,15 3018,15	1881 538,09	20087 12374	7712 2206	15455 106	21,241 2,91	87 12
2	Е58-2-2	Разборка покрытий фронтона из профнастила *м2 кровли*	22,2	16,24 15,17	1,07 0,16	361 337	24 4	365 107	0,1049 0,0028	2 –
3	Е8-6-2	Кладка парапета при высоте этажа свыше 4 м из кирпича *м3 кладки*	5,5	7024,09 784,01	351,43 132,19	38632 4312	1933 727	5341 106	5,083 0,6375	28 4
4	Е10-3-4	Устройство фронтонов из проф.листов (без стоимости материала) *м2 фронтонов за вычетом проемов*	22,2	138,46 120,32	10,84 4,08	3074 2671	241 91	2983 108	0,782 0,02	17 –
5	Е10-14-1	Установка стропильной системы *м3 древесины в конструкции*	1,74	21898,02 3907,13	417,85 157,5	38103 6798	727 274	7638 108	25,415 0,775	44 1
6	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов *м3 древесины в конструкций*	1,74	599,34	35,14	1043	61	293	0,897	2

7	Е10-53-3	Антисептирование водными растворами деревянных конструкций кровли		142,31	13,23	248	23	108	0,065	–
		м2 покрытий по фермам	91,26	133,09	0,69	12146	63	759	0,04635	4
8	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам		7,45	0,25	680	23	108	0,00125	–
		м2 обработанной поверхности	91,26	21,42	1,14	1955	104	572	0,03335	3
9	Е7-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок		5,38	0,43	491	39	108	0,0021	–
		т стальных элементов	0,07156	94709,71	3043,21	6777	218	3416	195,5	14
10	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой		36742,5	1150,31	2629	82	126	5,6125	–
		т	0,02053	179612,58	670,08	3687	14	1070	332,35	7
11	Е10-3-5	Устройство карнизного настила		54596,25	253,13	1121	5	95	1,2375	–
		м2 развернутой поверхности карнизов	12,6	455,33	9,43	5737	119	3407	1,6445	21
12	1-1-589	Плиты OSB (прим.)		246,85	3,58	3110	45	108	0,01738	–
		100м2	0,126	40200		5065				
13	Е10-3-4	Устройство фронтонов		304,38	10,84	2956	105	1305	0,782	8
		м2 фронтонов (за вычетом проемов)	9,71							
14	1-1-589	Плиты OSB (прим.)		120,32	4,08	1168	40	108	0,02	–
		100м2	0,0971	40200		3903				
15	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон профнастил по деревянной обрешетке с ее устройством								
		м2 кровли	91,26	527,94	10,25	48180	935	31027	1,9665	179
16	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-,7К=1,106;		313,89	3,85	28646	351	107	0,01875	2
		м2	100,93356	896		90436				
Раздел 2 Полы										
2.4 П-4										
17	Е57-2-1	Разборка дощатого покрытия полов		51,33	4,89	51330	4890	52470	0,336	336
		м2	1000							
18	Е57-2-1	Разборка плинтусов деревянныхК=1,070;		46,44	0,83	46440	830	111	0,0086	9
		м	1000	5,64	0,1[illegible]	5640	190	6072	0,0[illegible]77	38

19 Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	1000	5,45	0,02	5450	20	111	0,0003	–
	м2 покрытия		1922,09	13,79	1922090	13790	127250	0,69115	691
20 Е11-39-1	Установка деревянных плинтусовК=1,070;	1000	109,46	5,18	109460	5180	111	0,02525	25
	м плинтусов		111,77	0,58	111770	580	15629	0,08798	88
	2.5 Тамбур,топочная,кладовая		13,85	0,23	13850	230	111	0,001	1
21 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя из бетона В7,5 толщ.50мм	6,69	8804,53	–	58902	–	4842	4,209	28
	м3 подстилающего слоя		652,05	–	4362	–	111	–	–
22 Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	133,79	279,92	16,79	37450	2246	9928	0,4209	56
	м2 стяжки		60,55	6,3	8101	843	111	0,03075	4
	Раздел 3 Окна								
	3.1 Оконные блоки								
23 Е56-1-1	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100	215,57	21,24	21557	2124	21345	1,2873	129
	шт		194,33	3,31	19433	331	108	0,0289	3
24 Е56-2-2	Снятие оконных переплетов остекленных	300	74,9	6,81	22470	2043	22411	0,4611	138
	м2		68,09	1,08	20427	324	108	0,0093	3
25 Е56-3-2	Снятие деревянных подоконных досок в каменных зданиях	50	146,99	6,63	7350	332	7636	0,9497	47
	м2		140,36	1,04	7018	52	108	0,0125	1
26 Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	250	371,23	23,59	92808	5898	44524	0,93898	235
	м2 проемов		156,91	7,99	39228	1998	108	0,039	10
27 Е10-22-2	Установка подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м (Ок-1,Ок-2)	200	225,99	6,98	45198	1396	23935	0,6739	135
	м2 проемов		108,16	2,65	21632	530	108	0,01288	3
28 6-9-9	Доски подоконные из ПХВ, ширина 400 мм,прим	200	1330		266000				
	м								
	3.2 Вт								
29 Е10-91-2	Установка втражей из ПХВ профилей, глухих, площадь проема более 2 м2,прим. (Вт-3)	8,16	406,32	23,17	3316	189	1650	1,0741	9

		м2 проемов							
30	6-1-181	Витражи	179,48	7,73	1465	63	108	0,03775	–
			1,44	5240	7546				
		м2							
31	6-1-192	Двери витражей из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	6,72	12700	85344				
		м2							
		Раздел 4 Двери							
		4.1 Дверные блоки							
32	E56-11-1	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100	320,85	30,15	32085	3015	31709	1,9603	196
		шт							
33	E56-12-1	Снятие дверных полотен		290,7	2,9	29070	290	108	0,187	19
			200	59,88	6,55	11976	1310	11744	0,3628	73
		м2		53,33	1,04	10666	208	108	0,0089	2
34	E10-92-2	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема более 3 м2	30	352,51	25,52	10575	766	4917	0,85503	26
		м2 проемов		142,88	8,91	4286	267	108	0,0435	1
35	6-1-192	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	30	12700		381000				
		м2								
36	E10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	100	446,86	128,16	44686	12816	23651	1,03385	103
		м2 проемов		174,4	44,59	17440	4459	108	0,17413	17
37	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	100	4250		425000				
		м2								
38	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	50	1380		69000				
		комплект								
39	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	50	844		42200				
		шт								
		4.2 Двери металлические								
40	E56-11-1	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	3	320,85	30,15	1604	151	1587	1,9603	10
		шт								

				290,7	2,9	1454	15	108	0,187	1
41	E56-12-1	Снятие дверных полотен	10	59,88	6,55	599	66	586	0,3628	4
		м2								
				53,33	1,04	533	10	108	0,0089	–
42	E10-92-2	Установка дверных блоков металлических	10	352,51	25,52	3525	255	1639	0,85503	9
		м2 проемов								
				142,88	8,91	1429	89	108	0,0435	–
43	2-2-1									
		Двери металлические огрунтованные и окрашенные	5	25100		125500				
		шт								
		Раздел 5 Перегородки								
		5.1 1-этаж								
44	E55-3-1	Разборка кирпичных перегородок	2,52	2719,44	399,69	6853	1007	6365	15,88	40
		м3 кладки								
				2319,75	63	5846	159	106	0,54	1
45	E55-9-5	Устройство кирпичных перегородок толщиной 0,5 кирпича армированных глухих в помещениях площадью до 5 м2	10,28	1258,18	53,03	12934	545	4103	2,5286	26
		м2								
				367,58	8,98	3779	92	106	0,0494	1
46	E10-83-6									
		Устройство перегородок толщиной 108 мм в жилых и общественных зданиях на деревянном каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляционной прокладкой и заделкой стыков водостойкой шпаклевкой	94,53	2305,35	25,48	217925	2409	73100	4,301	407
		м2 перегородок								
				706,39	9,63	66775	910	108	0,047	4
		Раздел 6 Внутренняя отделка								
		6.2 2-этаж								
47	E62-36-1	Очистка потолка,прим	1617,02	25,7	–	41557	–	39479	0,178	288
		м2								
				25,7	–	41557	–	95	–	–
48	E46-24-2									
		Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен	2537,37	32,87	–	83403	–	75063	0,2282	579
		м2								
				32,87	–	83403	–	90	–	–
49	E63-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	308,97	133,16	23,58	41142	7286	33385	0,743	230
		м2								
				109,58	4,16	33957	1285	95	0,0234	7
50	E15-69-4	Подготовка поверхности потолков под отделку	265,98	65,05	0,44	17302	117	15151	0,3427	91
		м2 отделываемой поверхности								

51	Е15-35-1	Устройство подвесных потолков "ARMSTRONG"	265,98	59,78	0,18	15900	48	95	0,00088	–
		м2		374,77	2,76	99681	734	93106	2,024	538
52	1-1-651	Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими		367,43	1,04	97729	277	95	0,00513	1
		м2	265,98	1070		284599				
53	Е15-37-4	Облицовка потолков гипсокартонными листами по деревянному каркасу с относом 5 см, с установкой нащельников								
		м2	117,59	1951,55	23,12	229483	2719	127416	6,79305	799
54	Е61-1-5	Черновой левкас,прим	1229,45	1134,92	5,67	133455	667	95	0,03025	4
		м2		99,72	4	122601	4918	67696	0,3724	458
55	Е15-169-5	Чистовой левкас,прим	1229,45	57,35	0,61	70509	750	95	0,0034	4
		м2 окрашиваемой поверхности		67,17	0,06	82582	74	25789	0,12535	154
56	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску		22,05	0,03	27109	37	95	0,00013	–
		м2 окрашиваемой поверхности	1229,45	328,9	2,91	404366	3578	59917	0,299	368
57	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором		50,2	1,1	61718	1352	95	0,00538	7
		м2 оштукатуриваемой поверхности	2223,66	245,82	2,45	546620	5448	265749	0,70265	1562
58	Е61-1-3	Черновой левкас,прим	2223,66	125,24	0,56	278491	1245	95	0,03275	73
		м2		98,16	1,83	218274	4069	117771	0,3573	795
59	Е15-169-5	Чистовой левкас,прим	2223,66	55,46	0,29	123324	645	95	0,0029	6
		м2 окрашиваемой поверхности		67,17	0,06	149363	133	46644	0,12535	279
60	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску		22,05	0,03	49032	67	95	0,00013	–
		м2 окрашиваемой поверхности	1855,34	322,91	2,35	599108	4360	80497	0,26565	493
		Раздел 9 Фасад								
61	Е40-24-2	Отбивка штукатурки с поверхностей цоколя		44,77	0,9	83064	1670	95	0,00438	8
		м2	217,81	32,87	–	7159	–	6443	0,2282	50

62	Е46-24-2			32,87	–	7159	–	90	–	–
	Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен	2532,88		32,87	–	83256	–	74930	0,2282	578
	м2									
				32,87	–	83256	–	90	–	–
63	Е26-30-1									
	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битумеК=0,130;	329,2744	7964,17	472,78	2622397	155674	1267885	23,046	7588
	м3 изоляции								
				4101,19	177,19	1350417	58344	90	0,8625	284
64	1-3-101									
	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 175К=0,970;	319,39617	5040			1609757				
	м3									
65	Е15-70-1									
	Улучшенная штукатурка стен по сетке	2532,88	622,47	6,15	1576642	15577	539839	1,3225	3350
	м2 оштукатуриваемой поверхности									
				222,01	2,34	562325	5927	95	0,01138	29
66	Е61-1-3									
	Черновой левкас стен,прим	2000	98,16	1,83	196320	3660	105925	0,3573	715
	м2									
				55,46	0,29	110920	580	95	0,0029	6
67	Е15-65-1									
	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	139,55	373,82	7,91	52167	1104	48078	2,0585	287
	м2 оштукатуриваемой поверхности									
				359,66	2,99	50191	417	95	0,01463	2
	2-1-4 Водопровод и канализация									
	Раздел 2 Канализация									
68	Е65-2-1									
	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	120,3	118,01	1,59	14197	191	16140	0,688	83
	м									
				116,42	0,25	14005	30	115	0,0022	–
69	Е65-2-2									
	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	251	145,63	3,27	36553	821	41242	0,853	214
	м									
				142,36	0,52	35732	131	115	0,0044	1
70	Е16-14-5									
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднег типа наружным диаметром 50 мм	120,3	638,3	12,04	76787	1448	34952	1,403	169
	м трубопровода									
				248,15	4,5	29852	541	115	0,022	3