Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел образования Панфиловского района",Республика Казахстан, Алматинская область, Панфиловский район, Жаркентская г.а., г.Жаркент, Розыбакиева, 22** — **120640009722**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Техно Снаб 2002",050016, Республика Казахстан, Алматы, Полежаева, дом № 16** — **020740004090**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №51 от 12.04.2018 г.

Номер документа	Дата составления
AL000000017	13.06.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт здания средней школы им. Ч.Уалиханова г.Жаркент, Панфиловского района, Алматинской области			работа	1	98 600 000,00	98 600 000,00
				Итого	1	x	98 600 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / Жарасбаев Д.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / Кастеев Т.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 13.06.2018

М.П.

Форма 3-КС

Наименование обьекта: Капитальный ремонт здания средней школы им.Ч.Уалиханова г.Жаркент, Панфиловский район, Алматинской области

Заказчик : ГУ "Отдел образования Панфиловского района"
БИН : 120640009722 ИИК : KZ46070103KSN0919000 БИК : KKMFKZ2A ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
Республика Казахстан, г.Жаркент, ул. Розыбакиева, 22

Подрядчик : ТОО "Техно Снаб 2002"
Адрес : г.Алматы, ул. Полежаева, д 16 тел: 87026727002
БИН 020740004090 ИИК: KZ338560000000446569 БИК: KCJBKZKX в АО "Банк Центр Кредит"

СПРАВКА № 1
о стоимости выполненных работ за июнь месяц 2018 года
ДОГОВОР №51 от 12.04.2018г.

№ п.п	Специфика	Наименование и виды работ	Ед.изм.	Стоимость работ по договору	АВАНС			Ранее заактированная сумма	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за июнь месяц			Стоимость выполненных работ с начала года, тенге (с НДС)
					Сумма погашения аванса с начала стройки (тенге)	Сумма погашения аванса за месяц (тенге)	Остаток аванса (тенге)		сумма с НДС, тенге	сумма без НДС, тенге	сумма НДС, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Капитальный ремонт здания средней школы им.Ч.Уалиханова г.Жаркент, Панфиловский район, Алматинской области	объект	**248 640 000,00**					**98 600 000,00**	**88 035 714,29**	**10 564 285,71**	**98 600 000,00**
		Итого		**248 640 000,00**					**98 600 000,00**	**88 035 714,29**	**10 564 285,71**	**98 600 000,00**

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел образования Панфиловского района"
Алматинской области"

Кастеев Т.Б.

М.П.

Подрядчик
ТОО "Техно Снаб 2002"

Жарасбаев Д.Ж.

М.П.

"SANA-2001" Версия 31-2.36 от 20.10.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания средней школы им.Ч.Уалиханова г.Жаркент, Панфиловский район, Алматинской области

Заказчик ГУ "Отдел образования Панфиловского района"

Подрядчик ТОО "Техно Снаб 2002"

Договор №51 от 12.04.2018 года

Акт №1

приемки выполненных работ за июнь 2018г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№№ 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 машинистов	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
		Локальная смета №2-1-1 Демонтажные работы.								
		Раздел 1 Кровля								
		1.1 блок А								
1	Е12-15-3 (ДМ	(ДМ)Разборка прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	1060,5367	10,06	0,79	10669	838	10859	0,05552	59
		м2 изолируемой поверхности		9,27	0,3	9831	318	107	0,00144	2
2	Е12-17-1 (ДМ	(ДМ) Разборка выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	1060,48925	40,47	12,75	42918	13521	36868	0,1944	206
		м2 стяжки		27,72	4,77	29397	5059	107	0,02328	25
3	Е12-17-2 (ДМ	(ДМ)Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000; ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	15907,5	0,2	0,11	3182	1750	2213	0,00072	11
		м2 стяжки		0,09	0,04	1432	636	107	0,00024	4
4	Е1-20-1 (ДМ)	(ДМ) Разборка керамзитовой тепло-звукоизоляции толщ=100 мм кмат1=0;	106,05	3,05	2,66	323	282	122	0,00272	0
		м3 грунта		0,39	0,93	41	99	87	0,00305	0
5	Е46-40-1	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов	1060,05	24,92	4,56	26416	4834	21056	0,1438	152

	м2								
			20,36	1,71	21583	1813	90	0,0084	9
6 Е47-3-4	Очистка участка от мусора	1060,05	6,47	–	6859	–	7956	0,04497	48
	м2								
			6,47	–	6859	–	116	–	0
1.2 блок Б									
7 Е58-4-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали - поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	105,16	14,39	1,29	1513	136	1500	0,091	10
	м								
			13,1	0,23	1378	24	107	0,0012	0
8 Е12-15-3 (ДМ	(ДМ)Разборка прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	725	10,06	0,79	7294	573	7425	0,05552	40
	м2 изолируемой поверхности								
			9,27	0,3	6721	218	107	0,00144	1
9 Е12-17-1 (ДМ	(ДМ)Разборка выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	725	40,47	12,75	29341	9244	25204	0,1944	141
	м2 стяжки								
			27,72	4,77	20097	3458	107	0,02328	17
10 Е12-17-2 (ДМ	(ДМ)Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000; ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	10875	0,2	0,11	2175	1196	1513	0,00072	8
	м2 стяжки								
			0,09	0,04	979	435	107	0,00024	3
11 Е1-20-1 (ДМ)	(ДМ) Разборка керамзитовой тепло-звукоизоляции толщ=100 мм кмат1=0;	72,5	3,05	2,66	221	193	83	0,00272	0
	м3 грунта								
			0,39	0,93	28	67	87	0,00305	0
12 Е46-40-1	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов	725	24,92	4,56	18067	3306	14401	0,1438	104
	м2								
			20,36	1,71	14761	1240	90	0,0084	6
13 Е47-3-4	Очистка участка от мусора	725	6,47	–	4691	–	5442	0,04497	33
	м2								
			6,47	–	4691	–	116	–	0
14 Е53-2-1	Разборка кладки стен простых из кирпича /вентшахты по оси В/	1,3	4899,15	1881	6369	2445	4901	21,241	28
	м3 кладки								
			3018,15	538,09	3924	700	106	2,91	4

Раздел 2 Общестроительные работы

2.1 потолок/блок А									
15 Е62-36-7	Очистка вручную потолков от известковой окраски с земли и лесов	1579,3	30,24	–	47758		45370	0,21	332
	м2		30,24	–	47758		95	–	0
2.2 потолок/блок Б/									
16 Е62-36-7	Очистка вручную потолков от известковой окраски с земли и лесов	2698,49	30,24	–	81602		77522	0,21	567
	м2		30,24	–	81602		95	–	0
2.3 стены, колонн и перегородки /блок А/									
17 Е62-36-1	Очистка вручную стен от известковой окраски с земли и лесов	2771,66	25,7	–	71232		67670	0,178	493
	м2		25,7	–	71232		95	–	0
18 Е62-36-4	Очистка вручную стен и перегородок от масляной, перхлорвиниловой окраски с земли и лесов	801,93	37,04	–	29703		28218	0,257	206
	м2		37,04	–	29703		95	–	0
19 Е63-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	88,87	133,16	23,58	11834	2096	9603	0,743	66
	м2		109,58	4,16	9738	370	95	0,0234	2
20 Е55-1-1	Разборка деревянных перегородок из досок, забранных стоймя в обвязке, оштукатуренных	18,04	190,73	28,53	3441	515	3251	1,1447	21
	м2		162,2	4,64	2926	84	108	0,0395	1
2.4 стены и перегородки /блок Б/									
21 Е62-36-1	Очистка вручную стен от известковой и водоэмульсионной окраски с земли и лесов	3752,5	25,7	–	96439		91617	0,178	668
	м2		25,7	–	96439		95	–	0
22 Е62-36-4	Очистка вручную стен и перегородок от масляной, перхлорвиниловой окраски с земли и лесов	790,12	37,04	–	29266		27803	0,257	203
	м2		37,04	–	29266		95	–	0
23 Е46-24-2	Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен и потолков	294,47	32,87	–	9679		8711	0,2282	67
	м2		32,87	–	9679		90	–	0
24 Е63-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	177,11	133,16	23,58	23584	4176	19138	0,743	132
	м2		109,58	4,16	19408	737	95	0,0234	4

25 Е55-1-1	Разборка деревянных перегородок из досок, забранных стоймя в обвязке, оштукатуренных	107,68	190,73	28,53	20538	3072	19403	1,1447	123
	м2		162,2	4,64	17466	500	108	0,0395	4
2.5 полы /блок/									
26 Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	170,2	116,63	10,56	19850	1797	20354	0,6987	119
	м2		106,07	1,67	18053	284	111	0,0144	2
27 Е11-11-1 (ДМ	(ДМ)Разборка цементных стяжек толщиной 20 мм ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	399,83	49,72	7,96	19880	3183	19860	0,2848	114
	м2 стяжки		41,76	2,99	16697	1195	111	0,01456	6
28 Е57-2-5	Разборка покрытия полов из линолеума и релина	229,63	17,38	0,93	3991	214	4228	0,1139	26
	м2		16,45	0,14	3777	32	111	0,0013	0
29 Е57-2-3	Разборка покрытия полов из паркета штучного на рейках или шпунтованного	157,04	65,63	3,8	10307	597	10891	0,437	69
	м2		61,83	0,65	9710	102	111	0,0067	1
30 Е57-1-2	Разборка лаг из досок и брусков	495,85	11,07	0,04	5489	20	6082	0,0767	38
	м2		11,03	0,02	5469	10	111	0,0001	0
31 Е11-11-3 (ДМ	(ДМ) Разборка бетонных стяжек толщиной 20 мм ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	227,11	52,86	10,74	12005	2439	11634	0,2928	66
	м2 стяжки		42,12	4,03	9566	915	111	0,01968	4
32 Е57-2-1	Разборка дощатого покрытия полов	338,81	51,33	4,89	17391	1657	17777	0,336	114
	м2		46,44	0,83	15734	281	111	0,0086	3
33 Е57-3-1	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	770,45	5,64	0,19	4345	146	4678	0,0377	29
	м		5,45	0,02	4199	15	111	0,0003	0
2.6 полы /блок Б/									
34 Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	67,71	116,63	10,56	7897	715	8097	0,6987	47
	м2		106,07	1,67	7182	113	111	0,0144	1
35 Е11-11-1 (ДМ	(ДМ) Разборка цементных стяжек толщиной 20 мм ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	587,16	49,72	7,96	29194	4674	29166	0,2848	167
	м2 стяжки		41,76	2,99	24520	1756	111	0,01456	9

36	E11-11-2 (ДМ	(ДМ)Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000; ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	82110	1,04	0,54	85394	44339	63799	0,00352	289
		м2 стяжки		0,5	0,2	41055	16422	111	0,00096	79
37	E57-2-5	Разборка покрытия полов из линолеума и релина	108,9	17,38	0,93	1893	101	2005	0,1139	12
		м2		16,45	0,14	1791	15	111	0,0013	0
38	E57-2-3	Разборка покрытия полов из паркета штучного на рейках или шпунтованного	1282,55	65,63	3,8	84174	4874	88949	0,437	560
		м2		61,83	0,65	79300	834	111	0,0067	9
39	E57-1-2	Разборка лаг из досок и брусков	1282,55	11,07	0,04	14198	51	15732	0,0767	98
		м2		11,03	0,02	14147	26	111	0,0001	0
40	E11-11-3 (ДМ	(ДМ) Разборка бетонных стяжек толщиной 20 мм ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	675,52	52,86	10,74	35708	7255	34604	0,2928	198
		м2 стяжки		42,12	4,03	28453	2722	111	0,01968	13
41	E57-3-1	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	1215,57	5,64	0,19	6856	231	7380	0,0377	46
		м		5,45	0,02	6625	24	111	0,0003	0
	2.7 проемы /блок А/									
42	E46-44-2	Разборка деревянных заполнений оконных проемов без подоконных досок	153,882	250,04	23,78	38476	3659	32579	1,5154	233
		м2		226,26	8,98	34817	1382	90	0,0439	7
43	E58-4-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали - поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	109,56	14,39	1,29	1577	141	1562	0,091	10
		м		13,1	0,23	1435	25	107	0,0012	0
44	E56-3-1	Снятие подоконных досок бетонных и мозаичных	22,056	418,31	26,36	9226	581	9436	2,756	61
		м2		391,95	4,19	8645	92	108	0,0316	1
45	E46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных и воротных проемов	177,243	158,38	23,78	28071	4215	22904	0,9115	162
		м2		134,6	8,98	23857	1592	90	0,0439	8
	2.8 проемы /блок Б/									

46 Е46-44-2	Разборка деревянных заполнений оконных проемов без подоконных досок	339,102	250,04	23,78	84789	8064	71793	1,5154	514
	м2		226,26	8,98	76725	3045	90	0,0439	15
47 Е58-4-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали - поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	197,34	14,39	1,29	2840	255	2814	0,091	18
	м		13,1	0,23	2585	45	107	0,0012	0
48 Е56-3-1	Снятие подоконных досок бетонных и мозаичных	40,332	418,31	26,36	16871	1063	17255	2,756	111
	м2		391,95	4,19	15808	169	108	0,0316	1
49 Е46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных и воротных проемов	162,678	158,38	23,78	25765	3868	21021	0,9115	148
	м2		134,6	8,98	21896	1461	90	0,0439	7

Раздел 3 Водопровод, канализация

3.1 оборудования

50 Е65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	18	244,84	6,45	4407	116	4957	1,43	26
	комплект		238,39	1,04	4291	19	115	0,0088	0
51 Е65-4-1	Демонтаж раковины (умывальника)	24	101,59	3,33	2438	80	2727	0,608	15
	комплект		98,26	0,54	2358	13	115	0,0045	0
52 Е65-4-2	Демонтаж мойки чугунной	7	161,43	4,65	1130	33	1267	0,986	7
	комплект		156,78	0,72	1097	5	115	0,0063	0

3.2 водопровод В1

53 Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм	145	51,07	0,69	7405	100	8419	0,332	48
	м		50,38	0,11	7305	16	115	0,001	0
54 Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 40 мм	40	88,41	1,24	3536	50	4019	0,569	23
	м		87,17	0,2	3487	8	115	0,0017	0
55 Е65-18-4	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 50 мм на сварке	12	109,47	1	1314	12	1500	0,4934	6
	м		108,47	0,16	1302	2	115	0,0014	0
56 Е65-18-5	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 100 мм на сварке	46	165,84	1,99	7629	92	8685	0,7453	34
	м		163,85	0,32	7537	15	115	0,0027	0
57 Е65-3-3	Демонтаж крана водоразборного	4	11,72	0,09	47		54	0,066	0

	шт		11,63	0,02	47		115	0,0001	0
3.3 водопровод Т3									
58 Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм	152	51,07	0,69	7763	105	8826	0,332	50
	м		50,38	0,11	7658	17	115	0,001	0
59 Е65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм	120	116,9	1,81	14028	217	15923	0,754	90
	м		115,09	0,29	13811	35	115	0,0026	0
60 Е65-18-4	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 50 мм на сварке	5	109,47	1	547	5	624	0,4934	2
	м		108,47	0,16	542	1	115	0,0014	0
3.4 хоз-бытовая канализация К1									
61 Е65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	55	118,01	1,59	6491	87	7380	0,688	38
	м		116,42	0,25	6403	14	115	0,0022	0
62 Е65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	77	145,63	3,27	11214	252	12652	0,853	66
	м		142,36	0,52	10962	40	115	0,0044	0
63 Е65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм /выпуск/	6	145,63	3,27	874	20	986	0,853	5
	м		142,36	0,52	854	3	115	0,0044	0
Раздел 4 Отопление, вентиляция									
4.1 Отопление									
64 Е65-19-2	Демонтаж радиаторов массой до 160 кг /1444 секц/	145	313,24	31,9	45420	4626	47754	1,9078	277
	шт		281,34	5,04	40794	731	115	0,0434	6
65 Е65-19-1	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг /стальн/	32	197,2	15,96	6310	511	6763	1,2059	39
	шт		181,24	2,52	5800	81	115	0,0217	1
66 Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм	592	51,07	0,69	30233	408	34374	0,332	197
	м		50,38	0,11	29825	65	115	0,001	1
67 Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 40 мм	343	88,41	1,24	30325	425	34463	0,569	195
	м		87,17	0,2	29899	69	115	0,0017	1

68 Е65-18-2	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 50 мм на резьбе	97	100,07	1	9707	97	11070	0,6404	62
	м		99,07	0,16	9610	16	115	0,0014	0
69 Е65-18-3	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 76 мм на резьбе	132	128,99	1,5	17027	198	19391	0,8247	109
	м		127,49	0,25	16829	33	115	0,002	0
4.2 вентиляция									
70 Е64-61-1	Разборка решеток вентиляционных площадью до 0,1 м2	49	38,49	4,74	1886	232	1571	0,22	11
	изделие		33,75	–	1654		95	0,01	0
Раздел 5 Пожарная сигнализация									
71 Е67-6-1	Демонтаж кабеля	8000	13,94	0,06	111520	480	107709	0,0964	771
	м		13,88	–	111040		97	0,0001	1
72 Ц10-668-2 (Д (ДМ)	Демонтаж извещателей ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	230	104,58	0,48	24053	110	19394	0,6	138
	шт		104,1	–	23943		81	–	0
Локальная смета №2-1-2									
Общестроительные работы. /Блок А/									
Раздел 1 Кровля									
1.1 Утепление чердачного перекрытия здания									
1 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	1060,05	105,07	1,24	111379	1314	15664	0,07981	85
	м2 изолируемой поверхности		13,33	0,48	14130	509	107	0,00225	2
2 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой /дополнительный слой по периметру/	133	105,07	1,24	13974	165	1966	0,07981	11
	м2 изолируемой поверхности		13,33	0,48	1773	64	107	0,00225	0
3 Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	1060,05	189,45	4,72	200777	5003	82415	0,403	427
	м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	75136	1887	107	0,0086	9
4 1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткиеК=0,150;	159,0075	14600		2321510				
	м3								

5 Е10-13-1	Укладка ходовых досок	150	25,79	1,13	3869	170	1080	0,04014	6
	м ходов		6,23	0,43	935	65	108	0,002	0
1.2 покрытие кровли здания									
6 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	1585,22	437,23	10,25	693106	16249	538946	1,9665	3117
	м2 кровли		313,89	3,85	497585	6103	107	0,01875	30
7 1-1-427	Металлочерепица из оцинкованного листа с защитным покрытием СТ РК 2083-2011К=1,106;	1753,25332	450		788964				
	м2								
8 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	1585,22	12,57	0,99	19926	1569	20286	0,06935	110
	м2 изолируемой поверхности		11,58	0,38	18357	602	107	0,0018	3
9 1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1,58522	30400		48191				
	1000м2								
10 Е10-3-4	Устройство фронтонов	74,1	350,78	10,84	25993	803	9955	0,782	58
	м2 фронтонов (за вычетом проемов)		120,32	4,08	8916	302	108	0,02	1
11 1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7К=1,070;	79,287	1190		94352				
	м2								
12 Е58-14-4	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из черепицы	7,25	129,81	1,27	941	9	196	0,1689	1
	м2		25,09	0,2	182	1	107	0,0026	0
13 1-4-86	Сталь угловая 63х63 мм (ГОСТ 8509-86)	0,41558	45500		18909				
	т								
14 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	1585,22	21,42	1,14	33955	1807	9947	0,03335	53
	м2 обработанной поверхности		5,38	0,43	8528	682	108	0,0021	3
Раздел 2 Усилений конструкций									
2.1 усиление перемычек металлическими обоймами									
15 Е46-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами	6,1871	38603,03	3209,4	238841	19857	185865	179,48	1110
	т		32166	1212,75	199014	7503	90	5,92	37
16 1-1-899	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005	4,8174	59200		285190				

		т							
17 1-1-4148	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	1,36629	50306		68733				
		т							
18 Е69-5-1	Сверление отверстий диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича электродрелью или электроперфоратором	380	8,62	0,02	3276	8	2941	0,0549	21
		отверстие							
			8,6	–	3268	0	90	–	0
19 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг /крепежные элементы/	0,36079	14681,63	2282,63	5297	824	4628	49,105	18
		т стальных элементов							
			9315	863,44	3361	312	126	4,2125	2
20 4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,3608	69800		25184				
		т							
21 30-2-6	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	0,8603	3192		2746				
		м3							
22 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	124,48	22,68	0,06	2823	7	677	0,03393	4
		м2							
			6,68	0,03	832	4	81	0,00013	0
23 Е13-26-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125	124,48	50,08	0,11	6234	14	327	0,01576	2
		м2							
			3,19	0,06	397	7	81	0,00025	0
2.2 усиление дверных проемов Об5-1 шт, Об4-1шт, Об5.2-1шт, Об8-1шт, Об9-1шт,Об10-2шт									
24 Е46-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами /прим/	1,2458	38742,02	3209,4	48265	3998	37425	179,48	224
		т							
			32166	1212,75	40072	1511	90	5,92	7
25 1-1-4148	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,0906	50306		4558				
		т							
26 1-1-899	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005	1,12979	59200		66884				
		т							

27	4-1-13	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,02539	50600		1285			
		т							
28	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,08601	50800		4369			
		т							
29	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	1,66	3381		5612			
		м3							
30	Е13-27-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1126	17,57	44,56	0,06	783	1	69	0,0245	0
		м2		4,76	0,03	84	1	81	0,00013	0

2.3 усиление оконных проемов Об5-2шт, Об5.1-1шт, Об6-4шт, Об7-8шт

31	Е46-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами	2,8293	38742,02	3209,4	109613	9080	84994	179,48	508
		т		32166	1212,75	91007	3431	90	5,92	17
32	1-1-4148	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,174	50306		8753				
		т								
33	1-1-899	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005	2,589	59200		153269				
		т								
34	4-1-13	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,066	50600		3340				
		т								
35	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,1824	50800		9266				
		т								
36	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	3,57	3381		12070				
		м3								
37	Е13-27-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1126	30,6	44,56	0,06	1364	2	119	0,0245	1
		м2		4,76	0,03	146	1	81	0,00013	0

2.4 монтаж рамы усиления РМ1-1шт

38	Е46-27-2	Пробивка проемов в конструкциях из бетона /в местах прохода рамы РМ1 ч/з перегородки и перекрытия/	0,05	9649,24	5565,49	482	278	278	23,8	1
		м3		4083,75	2101,5	204	105	90	10,27	1
39	Е46-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами	0,4769	38603,03	3209,4	18410	1531	14326	179,48	86
		т		32166	1212,75	15340	578	90	5,92	3
40	1-1-906	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали полуспокойной Ст3пс5, N16 ГОСТ 535-2005	0,1988	63600		12644				
		т								
41	1-1-842	Балки двутавровые из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс СТ РК 2585-2014	0,18424	64100		11810				
		т								
42	1-1-4152	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 12 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,0136	49005		666				
		т								
43	1-1-4150	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,00986	48847		482				
		т								
44	1-1-4156	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,0704	50133		3529				
		т								
45	1-1-1649	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	0,00031	231,95		0				
		кг								
46	30-1-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,05	4530		227				
		м3								
47	Е9-49-2	Постановка высокопрочных болтов /БСР М20х200/ ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	16	59,73	0,42	956	7	375	0,1609	3
		болт		28,78	0,16	460	3	81	0,0008	0
48	1-1-2107	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М16х20х200 мм	16	67,55		1081				
		шт								

49 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг /МС1/	0,0072	14681,63	2282,63	106	16	92	49,105	0
	т стальных элементов		9315	863,44	67	6	126	4,2125	0
50 4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,0072	69800		503				
	т								
51 4-1-24	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00552	52400		289				
	т								
52 30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,16	4815		770				
	м3								
53 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;	18,2	22,68	0,06	413	1	100	0,03393	1
	м2		6,68	0,03	122	1	81	0,00013	0
54 Е13-26-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125К=3,000;	27,3	50,08	0,11	1367	3	72	0,01576	0
	м2		3,19	0,06	87	2	81	0,00025	0
2.5 монтаж рам усиления РМ2-2шт									
55 Е46-27-2	Пробивка проемов в конструкциях из бетона /в местах прохода рамы РМ1 ч/з перегородки и перекрытия/К=2,000;	0,16	9649,24	5565,49	1544	890	890	23,8	4
	м3		4083,75	2101,5	653	336	90	10,27	2
56 Е46-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймамиК=2,000;	3,76604	38603,03	3209,4	145381	12087	113135	179,48	676
	т		32166	1212,75	121138	4567	90	5,92	22
57 1-1-906	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали полуспокойной Ст3пс5, N16 ГОСТ 535-2005К=2,000;	1,9212	63600		122188				
	т								
58 1-1-842	Балки двутавровые из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс СТ РК 2585-2014К=2,000;	1,5398	64100		98701				
	т								
59 1-1-4152	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 12 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=2,000;	0,0544	49005		2666				

		т							
60 1-1-4150	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=2,000;	0,03944	48847		1927				
		т							
61 1-1-4156	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=2,000;	0,2112	50133		10588				
		т							
62 1-1-1649	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 ммК=2,000;	0,00124	231,95		0				
		кг							
63 30-1-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010К=2,000;	0,16	4530		725				
		м3							
64 Е9-49-2	Постановка высокопрочных болтов /БСР М20х200/К=2,000; ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	48	59,73	0,42	2867	20	1125	0,1609	8
		болт							
			28,78	0,16	1381	8	81	0,0008	0
65 1-1-2107	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М16х20х200 ммК=2,000;	48	67,55		3242				
		шт							
66 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг /МС2/К=2,000;	0,0746	14681,63	2282,63	1095	170	956	49,105	4
		т стальных элементов							
			9315	863,44	695	64	126	4,2125	0
67 4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельноК=2,000;	0,0746	69800		5207				
		т							
68 4-1-24	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	0,0166	52400		870				
		т							
69 30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010К=2,000;	0,48	4815		2311				
		м3							
70 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;	68,32	22,68	0,06	1549	4	371	0,03393	2
		м2							
			6,68	0,03	456	2	81	0,00013	0
71 Е13-26-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 /прим/К=3,000;	102,48	50,08	0,11	5132	11	270	0,01576	2

	м2		3,19	0,06	327	6	81	0,00025	0
2.6 стык стоек рамы РМ2/12 шт/									
72 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладокК=12,000; ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	0,0468	40987,8	2434,57	1918	114	1937	169,8895	8
	т стальных элементов		31929,23	920,25	1494	43	126	4,49	0
73 1-1-4150	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=12,000;	0,0468	48847		2286				
	т								
2.7 монтаж рамы усиления РМ5-2шт									
74 Е46-27-2	Пробивка проемов в конструкциях из бетона /в местах прохода рамы РМ1 ч/з перегородки и перекрытия/К=2,000;	0,16	9649,24	5565,49	1544	890	890	23,8	4
	м3		4083,75	2101,5	653	336	90	10,27	2
75 Е46-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймамиК=2,000;	0,88172	38603,03	3209,4	34037	2830	26487	179,48	158
	т		32166	1212,75	28361	1069	90	5,92	5
76 1-1-906	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали полуспокойной Ст3пс5, N16 ГОСТ 535-2005К=2,000;	0,4784	63600		30426				
	т								
77 1-1-842	Балки двутавровые из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс СТ РК 2585-2014К=2,000;	0,2146	64100		13756				
	т								
78 1-1-4152	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 12 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=2,000;	0,0272	49005		1333				
	т								
79 1-1-4150	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=2,000;	0,01972	48847		963				
	т								

80 1-1-4156	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=2,000;	0,1408	50133		7059				
	т								
81 1-1-1649	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 ммК=2,000;	0,00062	231,95		0				
	кг								
82 30-1-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010К=2,000;	0,32	4530		1450				
	м3								
83 Е9-49-2	Постановка высокопрочных самоанкернирующих болтов /БСР М20х200/К=2,000; ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	32	59,75	0,42	1912	13	750	0,161	5
	болт		28,78	0,16	922	5	81	0,0008	0
84 1-1-2107	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М16х20х200 ммК=2,000;	32	67,55		2162				
	шт								
85 Е7-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /МС1/К=2,000;	0,018	14681,63	2282,63	264	41	232	49,105	1
	т стальных элементов		9315	863,44	168	16	126	4,2125	0
86 4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельноК=2,000;	0,018	69800		1256				
	т								
87 4-1-24	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	0,01104	52400		578				
	т								
88 30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010К=2,000;	0,32	4815		1541				
	м3								
2.8 элементы дополнительных стоек каркаса по осям 5 и 8									
89 Е9-22-12	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м	0,94636	4804,01	3576,71	4546	3385	1535	6,762	6
	т конструкций		1227,3	775,12	1161	734	81	2,475	2
90 1-1-906	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали полуспокойной Ст3пс5, N16 ГОСТ 535-2005	0,7176	63600		45639				
	т								

91 1-1-4156	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,2122	50133		10638				
	т								
92 Е9-49-2	Постановка высокопрочных болтов ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	48	59,75	0,42	2868	20	1126	0,161	8
	болт		28,78	0,16	1382	8	81	0,0008	0
93 1-1-2107	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М16х20х200 мм	48	67,55		3242				
	шт								
94 Е7-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /МС1, МС2, МС3/	0,03225	14681,63	2282,63	473	74	413	49,105	2
	т стальных элементов		9315	863,44	300	28	126	4,2125	0
95 4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,03225	69800		2251				
	т								
96 4-1-24	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,01656	52400		868				
	т								
97 30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,48	4815		2311				
	м3								

Раздел 4 Полы

4.1 тип 1 /помещения подвала/

110 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	227,11	184,85	12,44	41981	2825	16313	0,4094	93
	м2 стяжки		60,03	4,68	13633	1063	111	0,02275	5
111 Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	227,11	172,06	11,73	39077	2664	15261	0,27945	63
	м2 изолируемой поверхности		56,15	4,39	12752	997	111	0,0215	5
112 Е11-4-6	Добавлять или исключать на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляции	227,11	129,95	6,08	29513	1381	5584	0,0943	21
	м2 изолируемой поверхности		19,87	2,28	4513	518	111	0,01113	3
113 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	227,11	184,85	12,44	41981	2825	16313	0,4094	93
	м2 стяжки		60,03	4,68	13633	1063	111	0,02275	5
114 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	908,44	23,63	0,84	21466	763	1039	0,00506	5

	м2 стяжки								
			0,72	0,31	654	282	111	0,0015	1
115 Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	227,11	199,66	16,79	45345	3813	16853	0,4209	96
	м2 стяжки								
			60,55	6,3	13752	1431	111	0,03075	7
4.2 тип 2 /тамбур, тепловой узел/									
116 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	31,86	193,79	12,44	6174	396	2289	0,4094	13
	м2 стяжки								
			60,03	4,68	1913	149	111	0,02275	1
117 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=5,000;	159,3	25,87	0,84	4121	134	182	0,00506	1
	м2 стяжки								
			0,72	0,31	115	49	111	0,0015	
118 Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	31,86	172,06	11,73	5482	374	2141	0,27945	9
	м2 изолируемой поверхности								
			56,15	4,39	1789	140	111	0,0215	1
119 Е11-4-6	Добавлять или исключать на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляции	31,86	129,95	6,08	4140	194	784	0,0943	3
	м2 изолируемой поверхности								
			19,87	2,28	633	73	111	0,01113	
120 Е11-27-6	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	31,86	819,81	19	26119	605	7374	1,2305	39
	м2 покрытия								
			199,3	9,21	6350	293	111	0,04625	1
4.3 тип 3 /коридор, фойе, гардероб/									
121 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	268,71	184,85	12,44	49671	3343	19302	0,4094	110
	м2 стяжки								
			60,03	4,68	16131	1258	111	0,02275	6
122 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=5,000;	1343,55	23,63	0,84	31748	1129	1536	0,00506	7
	м2 стяжки								
			0,72	0,31	967	417	111	0,0015	2
123 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	268,71	913,65	14,65	245507	3937	60524	1,219	328
	м2 покрытия								
			197,43	5,49	53051	1475	111	0,02675	7
4.5 тип 5 /спортзал/									
126 Е11-12-2	Укладка лаг по кирпичным подкладкам	275,18	407,94	6,74	112257	1855	22115	0,44505	122
	м2 пола								
			69,86	2,54	19224	699	111	0,01238	3

127 Е11-35-2	Устройство покрытий из деревянных реечных щитов ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	275,18	3417,67	5,32	940474	1464	30713	0,546	150
	м2 покрытия		98,55	2	271119	550	111	0,0097	3
128 Е10-54-3	Антисептирование пастами прогонов, балок, накатов перекрытий ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	375,18	101,55	0,35	38100	131	4563	0,0652	24
	м2 перекрытий		11,12	0,14	4172	53	108	0,0007	
129 Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	275,18	167,96	1,88	46219	517	20658	0,467	129
	м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	21547	198	95	0,0035	1
4.6 тип 6 /лестничные клетки/									
130 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	44,45	184,85	12,44	8217	553	3192	0,4094	18
	м2 стяжки		60,03	4,68	2668	208	111	0,02275	1
131 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-44,45	23,63	0,84	-1050	-37	-51	0,00506	
	м2 стяжки		0,72	0,31	-32	-14	111	0,0015	
132 Е11-27-6	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	44,45	819,81	19	36441	845	10287	1,2305	55
	м2 покрытия		199,3	9,21	8859	409	111	0,04625	2
4.7 тип 7 /столовая, холл/									
133 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	221,1	184,85	12,44	40870	2750	15882	0,4094	91
	м2 стяжки		60,03	4,68	13273	1035	111	0,02275	5
134 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=5,000;	1105,5	23,63	0,84	26123	929	1264	0,00506	6
	м2 стяжки		0,72	0,31	796	343	111	0,0015	2
135 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	221,1	913,65	14,65	202008	3239	49801	1,219	270
	м2 покрытия		197,43	5,49	43652	1214	111	0,02675	6
4.8 тип 8 /подсобные помещения/									
136 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	140,26	184,85	12,44	25927	1745	10074	0,4094	57
	м2 стяжки		60,03	4,68	8420	656	111	0,02275	3

137 Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	140,26	172,06	11,73	24133	1645	9426	0,27945	39
	м2 изолируемой поверхности		56,15	4,39	7876	616	111	0,0215	3
138 Е11-4-6	Добавлять или исключать на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляции	140,26	129,95	6,08	18227	853	3449	0,0943	13
	м2 изолируемой поверхности		19,87	2,28	2787	320	111	0,01113	2
139 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	140,26	184,85	12,44	25927	1745	10074	0,4094	57
	м2 стяжки		60,03	4,68	8420	656	111	0,02275	3
140 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	140,26	913,65	14,65	128149	2055	31593	1,219	171
	м2 покрытия		197,43	5,49	27692	770	111	0,02675	4

Раздел 5 Проемы

5.3 окна

171 Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2К=2,000; ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	4,068	387,83	18,74	1578	76	696	0,9112	4
	м2 проемов		152,26	6,18	619	25	108	0,0302	
172 6-1-183	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 /ОКЗ размер 1,13*1,8 м-2шт/К=2,000;	4,068	6022		24497				
	м2								
173 Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	112,536	371,23	23,59	41777	2655	20042	0,93898	106
	м2 проемов		156,91	7,99	17658	899	108	0,039	4
174 6-1-185	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	112,536	6022		677692				
	м2								
175 Е10-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2 м2К=22,000;	35,244	460,2	24,15	16219	851	8439	1,27892	45

	м2 проемов								
			213,7	7,99	7532	282	108	0,039	1
176 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 /ОК8 размер 1,78х0,9-22 шт/К=22,000;	35,244	5206		183480				
	м2								
177 Е10-91-3									
	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2К=2,000;	2,034	510,23	23,76	1038	48	567	1,49845	3
	м2 проемов								
			250,39	7,73	509	16	108	0,03775	
178 6-1-183	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 /ОК9 размер 1,13х0,9-2шт/К=2,000;	2,034	6022		12249				
	м2								
9.4 подоконные доски									
179 Е10-22-1									
	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 1 м ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	37,278	410,09	10,41	15287	388	7292	1,10928	41
	м2 проемов								
			177,3	3,94	6605	147	108	0,0192	1
180 Е10-22-2									
	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	116,604	225,71	5,58	26326	651	12111	0,586	68
	м2 проемов								
			93,99	2,12	10967	247	108	0,0103	1
181 6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 250 ммК=32,000;	59,52	2030		120826				
	м								
182 6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 250 ммК=4,000;	4,84	2030		9825				
	м								
183 6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 200 мм /ПД 200х1470L мм- 4шт/К=4,000;	5,88	2030		11936				
	м								
184 6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 200 мм /ПД 200х1820L мм- 22шт/К=22,000;	40,04	2030		81281				
	м								

Раздел 6. Внутренняя отделка

6.1 потолок

185	Е15-152-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону	373,99	10,94	0,15	4091	56	2778	0,0506	19
		м2 окрашиваемой поверхности		7,76	0,06	2902	22	95	0,00025	
186	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	920,56	106,2	3,94	97763	3627	90602	0,5535	510
		м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	93998	1372	95	0,00729	7
187	30-2-55	Смеси сухие шпатлевочные на гипсовой основе СТ РК 1168-2006К=1,200;	1104,672	25		27617				
		кг								
188	30-2-57	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006К=1,200;	1104,672	34		37559				
		кг								

6.2 стены

192	Е15-60-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	697,61	173,78	2	121231	1395	62210	0,566	395
		м2 оштукатуриваемой поверхности		93,6	0,27	65296	188	95	0,0423	30
193	Е15-152-2	Известковая окраска по кирпичу и бетонуК=2,000;	1395,22	10,94	0,15	15264	209	10365	0,0506	71
		м2 окрашиваемой поверхности		7,76	0,06	10827	84	95	0,00025	
194	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм	1751,11	89,2	4,29	156199	7512	143782	0,52348	917
		м2 оштукатуриваемой поверхности		84,79	1,64	148477	2872	95	0,00788	14
195	30-2-55	Смеси сухие шпатлевочные на гипсовой основе СТ РК 1168-2006К=1,200;	2101,332	25		52533				
		кг								
196	30-2-57	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006К=1,200;	2101,332	34		71445				
		кг								

Раздел 7 Наружная отделка

207	1-3-182	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка RKL жесткиеК=0,100;	108,3	18500		2003550
		м3				
208	1-1-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d=2 мм	1083	257		278331
		м2				

210 99-1-1(пл)	(Кпл) ТОО "PROFIL HOUSE ALMATY" КРАСПАН Плита фиброцементная КраспанФиброцемент Колор акриловое 9 мм, Россия	572,3965	1378		788762				
	м2								
7.2 цоколь									
215 1-3-543	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от 0 °С до +150 °С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м ГОСТ 16381-77	10	1930		19300				
	рулон								
217 99-1-2(пл)	(Кпл) ТОО "Конкрит Продактс Астана" Сплиттерная плитка шир.400 мм/390х190х50 мм/ 12,5шт в 1 м2К=12,500;	1339,375	59		79023				
	шт								

Локальная смета №2-1-2
Общестроительные работы. /Блок Б/
Раздел 1 Кровля

1.1 Утепление чердачного перекрытия здания									
1 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	725	105,07	1,24	76176	899	10713	0,07981	58
	м2 изолируемой поверхности		13,33	0,48	9664	348	107	0,00225	2
2 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой /дополнительный слой по периметру/	150	105,07	1,24	15761	186	2217	0,07981	12
	м2 изолируемой поверхности		13,33	0,48	2000	72	107	0,00225	
3 Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	725	189,45	4,72	137351	3422	56367	0,403	292
	м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	51388	1291	107	0,0086	6
4 1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткиеК=0,150;	108,75	14600		1587750				
	м3								
5 Е10-13-1	Укладка ходовых досок	165	25,79	1,13	4255	186	1187	0,04014	7
	м ходов		6,23	0,43	1028	71	108	0,002	
1.2 покрытия кровли здания									
6 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке	1160	437,23	10,25	507187	11890	394378	1,9665	2281
	м2 кровли		313,89	3,85	364112	4466	107	0,01875	22

7 1-1-427	Металлочерепица из оцинкованного листа с защитным покрытием СТ РК 2083-2011К=1,106;	1282,96	450		577332				
	м2								
8 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	1160	12,58	0,99	14593	1148	14857	0,0694	81
	м2 изолируемой поверхности								
			11,59	0,38	13444	441	107	0,0018	2
9 1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1,16	30400		35264				
	1000м2								
10 Е10-15-1	Устройство слуховых окон	2	5358,79	102,01	10718	204	2478	6,992	14
	слуховое окно								
			1107,45	39,38	2215	79	108	0,1875	
11 Е12-7-6	Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицейК=2,000;	11	877,16	10,25	9649	113	3243	1,702	19
	м2 кровли								
			271,69	3,85	2989	42	107	0,01875	
12 Е10-3-4	Устройство фронтонов	7,9	350,78	10,84	2771	86	1062	0,782	6
	м2 фронтонов (за вычетом проемов)								
			120,32	4,08	951	32	108	0,02	
13 1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7К=1,070;	8,453	1190		10059				
	м2								
14 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	1160	21,42	1,14	24847	1322	7279	0,03335	39
	м2 обработанной поверхности								
			5,38	0,43	6241	499	108	0,0021	2

Раздел 2 Усиление конструкций

2.1 усиление перемычек металлическими обоймами

15 Е46-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами /прим/	10,128	38603,03	3209,4	390971	32505	304254	179,48	1818
	т								
			32166	1212,75	325777	12283	90	5,92	60
16 1-1-899	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005	7,8583	59200		465211				
	т								
17 1-1-4148	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	2,2264	50306		112001				
	т								

18 1-1-4149	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,0057	50241		286				
	т								
19 1-1-4880	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 8П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,0375	57346		2150				
	т								
20 Е69-5-1	Сверление отверстий диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича электродрелью или электроперфоратором	624	8,62	0,02	5379	12	4829	0,0549	34
	отверстие		8,6	–	5366	0	90	–	0
21 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг /крепежные элементы/	0,586	14681,63	2282,63	8603	1338	8351	49,105	29
	т стальных элементов		9315	863,44	5459	506	140	4,2125	0
22 4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,586	69800		40903				
	т								
23 30-2-6	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	0,8221	3192		2624				
	м3								
24 30-1-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,03	4530		136				
	м3								
25 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	202,93	22,68	0,06	4602	12	1103	0,03393	7
	м2		6,68	0,03	1356	6	81	0,00013	0
26 Е13-26-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 за 2 раза	202,93	50,08	0,11	10163	22	534	0,01576	3
	м2		3,19	0,06	647	12	81	0,00025	0
2.2 усиление дверных проемов Об11-1шт, Об5.3-3шт, Об5.4-1шт, Об9.3-1шт, Об12-5шт, Об13-1шт									
27 Е46-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами /прим/	2,2304	38742,02	3209,4	86410	7158	67003	179,48	400
	т		32166	1212,75	71743	2705	90	5,92	13
28 1-1-4148	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,156	50306		7848				
	т								

29 1-1-899	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005	2,0365	59200		120561				
	т								
30 4-1-13	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,0403	50600		2039				
	т								
31 4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,13566	50800		6892				
	т								
32 30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,00291	3381		10				
	м3								
33 Е13-27-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1126	32,37	44,56	0,06	1442	2	126	0,0245	1
	м2		4,76	0,03	154	1	81	0,00013	0

Раздел 5 Проемы Блок Б

5.3. окна

128 6-1-714	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 /ОК4 размер 2,95х1,8 м-1шт, ОК7 2,95х0,9-2 шт/	10,62	6226		66120				
	м2								
130 6-1-183	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 /ОК3 размер 1,13*1,8 м-5 шт/	10,17	6022		61244				
	м2								
132 6-1-185	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 /ОК1 размер 1,52х1,8м -24 шт, ОК2 размер 1,78х1,8м-78 шт/	315,576	6022		1900399				
	м2								

133 6-1-185	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 /ОК6 размер 1,52х0,9м -2шт/	2,736	6022		16476				
	м2								
5.4 подоконные доски									
137 6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 200 мм /ПД 200х1600 Lмм - 26шт /	41,6	2030		84448				
	м								
138 6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 200 мм /ПД 200х1210 Lмм - 5шт /	6,05	2030		12282				
	м								
139 6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 200 мм /ПД 200х1860 Lмм - 78шт /	145,08	2030		294512				
	м								
140 6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 200 мм /ПД 200х3030Lмм - 3шт/	9,09	2030		18453				
	м								
Раздел 6 Внутренняя отделка									
6.1 потолок									
141 Е15-152-2	Известковая окраска по кирпичу и бетонуК=2,000;	1350,4	10,94	0,15	14773	203	10032	0,0506	68
	м2 окрашиваемой поверхности		7,76	0,06	10479	81	95	0,00025	0
142 Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	1636,15	106,2	3,94	173759	6446	161030	0,5535	906
	м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	167067	2438	95	0,00729	12
143 30-2-55	Смеси сухие шпатлевочные на гипсовой основе СТ РК 1168-2006К=1,200;	1963,38	25		49085				
	кг								
144 30-2-57	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006К=1,200;	1963,38	34		66755				
	кг								
6.2 стены									
148 Е15-60-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором ктрр1=0,869; ктрм1=0,8; кзпр1=0,869; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	597,09	173,78	2	103762	1194	53247	0,566	338
	м2 оштукатуриваемой поверхности								

149 Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором		93,6	0,27	55888	161	95	0,0423	25
	м2 оштукатуриваемой поверхности	65,79	98,35	1,49	6470	98	4370	0,4255	28
			69,35	0,56	4563	37	95	0,00275	0
150 Е15-152-2	Известковая окраска по кирпичу и г/кК=2,000;	1047,5	10,94	0,15	11460	157	7782	0,0506	53
	м2 окрашиваемой поверхности								
			7,76	0,06	8129	63	95	0,00025	0
151 Е15-163-8	Простая окраска стен по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, колером масляным разбеленным	491,74	93,59	1,78	46022	875	16639	0,2208	109
	м2 окрашиваемой поверхности								
			34,94	0,68	17181	334	95	0,00325	2
152 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм	3108,1	89,2	4,29	277243	13334	255201	0,52348	1627
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			84,79	1,64	263536	5097	95	0,00788	24
153 30-2-55	Смеси сухие шпатлевочные на гипсовой основе СТ РК 1168-2006К=1,200;	3729,72	25		93243				
	кг								
154 30-2-57	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006К=1,200;	3728,52	34		126769,68				
	кг								

Локальная смета №2-1-6 Вентиляция

Раздел 1 Приточные системы П1, П2, П3

1.1 приточная канальная система П1

1 Е20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч	1	10223,41	1259,41	10223	1259	9471	46,115	46
	камера								
			7762,5	472,5	7763	473	115	2,3	2
2 80-1-5(пл)	(Кпл) ТОО "Веза-Азия" г.Алматы Клапан воздушный утепленный Канал-Гермик-С-70-40-F220	1	54827		54827				
	шт								
3 80-1-6(пл)	(Кпл) ТОО "Веза-Азия" г.Алматы Фильтр канальный пластинчатый Канал-ФКП-70-40-F5	1	11891		11891				
	комплект								
4 80-1-7(пл)	(Кпл) ТОО "Веза-Азия" г.Алматы Воздухонагреватель канальный водяной Канал-КВН-70-40-3 (tвн=-27С,tвк=9С,Qt=57,5кВт)	1	24660		24660				
	комплект								
5 80-1-8(пл)	(Кпл) ТОО "Веза-Азия" г.Алматы Вентилятор канальный радиальный Канал-ЕС-70-40-2-380 прямоугольный производительностью 4800 м3/ч, с электродвигателем Ny=1,7 кВт	1	194088		194088				

6	99-1-18(пл)	(Кпл) ТОО "Веза-Азия" г.Алматы Гибка вставка Канал-ГКВ-70-40	2	2267		4534			
		шт							
7	80-1-9(пл)	(Кпл) ТОО "Веза-Азия" г.Алматы Шумоглушитель канальный пластинчатый Канал-ГКП-70-40 для прямоугольных воздуховодов сечением 700х400	1	18115		18115			
		шт							
9	80-1-10(пл)	(Кпл) ТОО "Веза-Азия" г.Алматы Система автоматического управления Канал-САУ-10-0-3ф(2,6)-0-ЕС-0-0-0-0-1-0-Plast	1	117363		117363			
		шт							
10	Е20-11-2	Установка решеток площадью в свету до 1 м2 с выверкой и закреплением	6	385,03	35,6	2310	214	1918	1,5985	10
		решетка		263,93	14,06	1584	84	115	0,0625	0
11	99-1-20(пл)	(Кпл) ТОО "АВЗ" Решетка наружная воздухозаборная РАГ 300х300 мм	6	790		4740			
		шт							
12	99-1-21(пл)	(Кпл) г.Алматы Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	1	512		512			
		шт							
13	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	14,5	1196,25	11,44	17346	166	3847	1,403	20
		м2 поверхности воздуховодов		226,41	4,28	3283	62	115	0,02088	0
14	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	14,1	1132,38	10,5	15967	148	2821	1,0557	15
		м2 поверхности воздуховодов		170	3,94	2397	56	115	0,01925	0
1.2 приточная канальная система П2										
15	Е20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч	1	10223,41	1259,41	10223	1259	9471	46,115	46
		камера		7762,5	472,5	7763	473	115	2,3	2
16	80-1-11(пл)	(Кпл) ТОО "Веза-Азия" г.Алматы Клапан воздушный утепленный Канал-Гермик-С-60-30-F220	1	51237		51237			
		шт							
18	80-1-13(пл)	(Кпл) ТОО "Веза-Азия" г.Алматы Воздухонагреватель канальный электрический Канал-ЭКВ-60-30-31,5 (tвн=-27С,tвк=12С,Qt=31,5кВт)	1	42945		42945			
		комплект							

19	80-1-14(пл)	(Кпл) ТОО "Веза-Азия" г.Алматы Вентилятор канальный радиальный Канал-ЕС-60-30-2-220 прямоугольный производительностью 2400 м3/ч, с электродвигателем Ny=0,67 кВт *шт*	1	136873		136873				
22	99-1-23(пл)	(Кпл) ТОО "Веза-Азия" г.Алматы Решетка канальная нерегулируемая Канал-РКО-60-30 *шт*	1	984		984				
23	80-1-16(пл)	(Кпл) ТОО "Веза-Азия" г.Алматы Система автоматического управления Канал-САУ-ЭН-10-0-1ф(2,93)-0-ЕС-0-0-0-60-31,5-1-0-Plast *шт*	1	212869		212869				
28	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	9,2	1196,25	11,44	11006	105	2440	1,403	13
				226,41	4,28	2083	39	115	0,02088	0

1.3 приточная канальная система П3

31	80-1-17(пл)	(Кпл) ТОО "Веза-Азия" г.Алматы Клапан воздушный утепленный Канал-Гермик-С-60-35-F220 *шт*	1	52068		52068				
35	80-1-21(пл)	(Кпл) ТОО "Веза-Азия" г.Алматы Вентилятор канальный радиальный Канал-ЕС-60-35-4-380 прямоугольный производительностью 2400 м3/ч, с электродвигателем Ny=1 кВт *шт*	1	175315		175315				
		Всего прямые затраты				**23691681**	**381941**	4751567		**28917**
						4846175	**135695**			**720**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				17339906,68				
		оборудования, тенге				1123658				
		Накладные расходы, тенге				4751567				
		- заработная плата, тенге				715403				
		- трудоемкость, чел-ч				2385				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				2415800				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1706595				
		Всего				**30149843**				
		Временные здания и сооружения (1,8 %)				542697				
		- сметная заработная плата, тенге				62878				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				357				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				414349				

- сметная заработная плата, тенге	183768
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1119
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	305642
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	121822
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**31534353**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**86309523,75**
- материалы, тенге	47459324,58
- оборудование, тенге	3075452
- сметная заработная плата, тенге	16781653
- нормативная трудоемкость, чел-ч	33231
Налог (2 %)	1726190
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**88035714**
НДС (12 %)	10564285,71
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**98600000**

Принял: Руководитель
ГУ "Отдел образования Панфиловского района"
Алматинской области
_____ Кастеев Т.Б.

Сдал: Директор
ТОО "Техно Снаб 2002"
_____ Жарасбаев Д.Ж.

Эксперт Тех.надзор: ТОО "Зере-Сервис"
_____ Жумабай Д.Қ.