УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ГУ «Отдел строительства города Сатпаев»

_____Досжан Б.Ж.

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Сатпаев»

Подрядчик: ТОО "Самға"

Форма 2В

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - Строительство 25-и пятиэтажных многоквартирных домов в микрорайоне № 6 г. Сатпаев

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - Строительство пятиэтажного 4-х секционного жилого дома типа А-1 (пр. Сатпаева, дом 143, корпус 5) в г. Сатпаев, Карагандинской обл.

Договор № 26 от 28.03.2017 года

Акт № 9

выполненных работ за октябрь месяц 2017 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
									%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
			РАЗДЕЛ 1.Отделочные работы								
			Стены, колонны								
1	663	Е0115-180-5	**Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраку**	2551,2	248,56	1,88	634126	4796	106213	0,23	589
			м2		38,93	0,72	99318	1837	105	--	9
2	664	Е0115-165-10	**Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен**	2376,36	115,20	1,61	273756	3826	131221	0,31	737
			м2		51,98	0,61	123523	1450	105	--	7
3	665	Е0115-252-3	**Оклейка стен моющимися обоями на бумажной основе по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям**	6532	120,11	0,07	784545	457	473929	0,43	2809
			м2		69,08	0,02	451231	131	105	--	1

4	666	Е0115-17-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	888,2	1028,30	4,62	913336	4103	238423	1,52	1350
			м2		254,97	3,14	226464	2789	104	0,02	14
			Наружная отделка фасадов								
5	667	Е0108-35-2	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	3292,32	150,62	0,62	495883	2041	269265	0,44	1432
			м2		69,08	0,23	227433	757	118	–	4
6	668	Е0108-35-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	На каждые последующие 4 м установки и разборки инвентарных наружных трубчатых лесов добавлять	3292,32	27,65	–	91043	–	40753	0,07	217
			м2		10,49	–	34536	–	118	–	–
7	669	Е0115-55-1	Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню стен гладких /общей толщиной 30 мм, из цементного раствора-первоначальный слой, декоративного раствора на цветном цементе-отделочный слой/	2523,04	504,71	2,65	1273400	6683	687386	1,43	3608
			м2		258,75	0,72	652837	1817	105	0,03	69
8	670	Е0115-56-1	Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм /общей толщиной 30 мм, из цементного раствора-первоначальный слой, декоративного раствора на цветном цементе-отделочный слой/	1882,8	155,67	0,60	293095	1130	200185	0,49	923
			м		101,03	0,23	190219	433	105	–	2
9	671	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей /выравнивание цементной смесью толщиной до 2 мм/	140	175,80	3,94	24612	552	15229	0,55	77
			м2		102,11	1,49	14295	209	105	0,01	1
10	672	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей /выравнивание окончательное "финишной" шпаклевкой на клеевой основе толщиной до 1 мм/	140	151,80	3,94	21252	552	15229	0,55	77
			м2		102,11	1,49	14295	209	105	0,01	1
11	673	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен /выравнивание цементной смесью толщиной до 2 мм/	48	146,88	3,43	7050	165	3782	0,46	22
			м2		73,73	1,31	3539	63	105	0,01	–

12	674	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен /выравнивание окончательное "финишной" шпаклевкой на клеевой основе толщиной до 1 мм/	48	122,88	3,43	5898	165	3782	0,46	22
			м2		73,73	1,31	3539	63	105	0,01	–
13	675	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	188	73,83	1,65	13880	310	2146	0,06	12
			м2		10,24	0,63	1925	118	105	–	1
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4831878	24779			11875
				Тенге			2043156	9874			109
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4831878				
		Материалы -		Тенге			1878324				
		Всего заработная плата -		Тенге				2053030			
		Местные материалы -		Тенге			885618				
			Накладные расходы -	Тенге			2187544				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1094
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				328132			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			421165				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7440587				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13078
			Сметная заработная плата -	Тенге				2381162			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			7440587				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13078
			Сметная заработная плата -	Тенге				2381162			

РАЗДЕЛ 2.Разные работы

Продухи-решетки РП-1 /6шт/, РП-2 /12шт/, РП-3 /6шт/, РП-4 /2шт/

14	676	Е0109-53-2 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали, по ж/бетонным и каменным опорам/	0,63336	10586,23	1162,95	6705	737	4675	51,26	32
			т		8093,25	108,00	5126	68	90	0,53	–
15	677	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т /решетки из угловой стали с заполнением сеткой плетенной/	0,63336	154400,00	–	97791	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
16	678	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	26,46	148,40	0,07	3927	2	3001	0,65	17
			м2		108,00	0,02	2858	1	105	–	–

Продухи-решетки РП-5 /64шт/

17	679	Е0109-53-2 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали, по ж/бетонным и каменным опорам/	0,131453	10586,23	1162,95	1392	153	970	51,26	7
			т		8093,25	108,00	1064	14	90	0,53	–
18	680	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т /решетки из угловой стали с заполнением сеткой плетенной/	0,131453	154400,00	–	20296	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
19	681	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,3936	148,40	0,07	355	–	271	0,65	2
			м2		108,00	0,02	259	–	105	–	–
			Ниша для этажного щитка размером 0,95х0,9м, глубиной 0,2м и люк в шкафе для ОВ								
20	682	Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас /ниша на металокаркассе с обшивкой листом а/ц толщиной 10 мм/	31,9	1113,74	4,85	35528	155	7512	1,29	41
			м2		222,86	1,41	7109	45	105	0,01	–
21	683	Е0110-34-2	Установка дверных блоков антресольных /люк шкафа ОВ размером 0,3х0,4м-2шт/	8	113,83	11,86	911	95	469	0,29	2
			шт		44,33	4,50	355	36	120	0,02	–
22	684	С12067-7 прим-но	Блоки дверные антресольные однопольные ДА4-4; ДА4-4.5; ДА4-5 /люк/	0,96	7050,00	–	6768	–	–	–	–
			М2		–	–	–	–	–	–	–
			Ограждения лестниц								
23	685	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	218,42	89,04	5,89	19448	1286	22631	0,42	91
			м		71,78	2,23	15678	487	140	0,01	2
24	686	С12021-96	Ограждения /лестничных маршей с заполнением из квадратных труб и проката квадратного и с поручнем из круглой трубы/	2,2336	177400,00	–	396241	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
25	687	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов /ИМ-1 и закладных/	0,1076	197084,57	2434,57	21206	262	4952	170,00	18
			т		31950,00	920,25	3438	99	140	4,49	–
26	688	С11011-2095 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х65 мм	104	10,22	–	1063	–	–	–	–

			шт		–	–	–	–	–	–	–
27	689	С11011-2105 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М16х20х150 мм	464	54,22	–	25158	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
28	690	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	196,578	148,40	0,07	29171	14	22296	0,65	127
			м2		108,00	0,02	21230	4	105	–	–
			Люк ЛК-1 /1шт/								
29	691	Е0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	3,6864	357,04	30,89	1316	114	901	1,23	5
			м2		191,93	11,68	708	43	120	0,06	–
30	692	С12064-6	Люки утепленные однопольные ДЛ 10-10П	3,6864	12300,00	–	45343	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
31	693	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,00944	175710,10	1826,10	1659	17	116	42,70	–
			т		8100,00	690,75	76	7	140	3,37	–
32	694	Е0110-28-11	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с двух сторон /люка оцинкованной сталью толщиной 1 мм/	3,6864	1842,59	2,26	6793	8	815	1,22	4
			м2		183,38	0,86	676	3	120	–	–
33	695	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,49088	40,72	0,04	20	–	4	0,04	–
			м2		8,32	–	4	–	90	–	–
34	696	С11011-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	4	308,00	–	1232	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
35	697	С11011-819	Петля накладная	8	40,00	–	320	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Стремянка СТ-1 /1шт/								
36	698	Е0109-29-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением, по ж/бетонным и каменным опорам/	0,1162448	14215,47	5475,87	1652	637	742	31,79	4
			т		5544,00	1552,87	644	181	90	5,46	1
37	699	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,1162448	133700,00	–	15542	–	–	–	–

			т		–	–	–	–	–	–	–
38	700	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	5,2082636	40,72	0,04	212	–	39	0,04	–
			м2		8,32	–	43	–	90	–	–
			Слуховое окно СО-1 /1шт/ со стремянкой СТ2 /1шт/								
39	701	Е0110-15-1	Устройство слуховых окон	4	3282,79	81,61	13131	326	4774	6,08	24
			шт		963,00	31,50	3852	126	120	0,15	1
40	702	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов /поз.6-8 дополнительно/	0,0387	573,75	28,11	22	1	6	0,78	–
			м3		123,75	10,58	5	–	120	0,05	–
41	703	С11011-364	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, прессованные, толщина 10 мм	5,412	589,00	–	3188	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
42	704	Е0112-10-1 техн.ч.п.1.2	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ /из оцинкованного листа толщиной 0,8 мм/	4,968	633,22	1,24	3146	6	922	0,99	5
			м2		155,53	0,47	773	2	119	–	–
43	705	С12061-152 прим-но	Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж для сельхозяйственных зданий /блок слухового окна с жалюзийной решеткой/	2,7	3960,00	–	10692	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
44	706	С11011-819	Петля накладная	16	40,00	–	640	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
45	707	Е0109-29-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением, по ж/бетонным и каменным опорам/	0,0807424	14215,47	5475,87	1148	442	516	31,79	3
			т		5544,00	1552,87	448	125	90	5,46	–
46	708	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0807424	133700,00	–	10795	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
47	709	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,7996984	40,72	0,04	155	–	28	0,04	–
			м2		8,32	–	32	–	90	–	–
			Встроенные шкафы ШК-1 /5шт/, ШК-2 /5шт/								
48	710	Е0110-33-1	Установка по месту шкафных и антресольных стенок /зашивка потолочная и стоечный элемент/	194,5	192,63	30,43	37467	5919	23690	0,62	121
			м2		90,00	11,50	17505	2237	120	0,06	11

49	711	Е0110-33-2	Установка по месту шкафных и антресольных полок	94,8	257,26	30,43	24388	2885	22553	1,24	118
			м2		186,75	11,50	17704	1090	120	0,06	5
50	712	Е0110-34-1	Установка дверных блоков шкафных /дверцы шкафа нижние/	80	138,45	36,97	11076	2958	10563	0,63	50
			шт		96,08	13,95	7686	1116	120	0,07	5
51	713	Е0110-34-2	Установка дверных блоков антресольных /дверцы шкафа верхние/	80	61,59	11,86	4927	949	4688	0,29	23
			шт		44,33	4,50	3546	360	120	0,02	2
52	714	С11011-596 прим-но	Плиты древесностружечные, тип Д, с двухсторонним лакокрасочным матовым покрытием группы III /нитроцеллюлозное/ ЛДСП толщиной 16 мм/	4,4702	53400,00	–	238709	–	–	–	–
			100м2		–	–	–	–	–	–	–
53	715	С11011-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов /и антресолей/	80	843,00	–	67440	–	–	–	–
			комплект		–	–	–	–	–	–	–
			Ограждения парапетов По-1-По-3, в осях 2с-5с								
54	716	Е0112-12-1 техн.ч.п.1.2	Ограждение кровель перилами	93,2	13,57	2,49	1264	232	1192	0,06	6
			м		9,83	0,92	916	86	119	–	–
55	717	С12021-268	Сварная решетка ограждения /из проката квадратного/	1,41636	134000,00	–	189792	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
56	718	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	55,92	148,40	0,07	8298	4	6343	0,65	36
			м2		108,00	0,02	6039	1	105	–	–
			Вентиляционная шахта ВШ-1 и жалюзийная решетка ЖР1 /8шт/								
57	719	Е0110-3-5	Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов /ветровая доска/	3,168	799,25	7,54	2532	24	827	1,43	5
			м2		214,65	2,86	680	9	120	0,01	–
58	720	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,0792	573,75	28,11	45	2	13	0,78	–
			м3		123,75	10,58	10	1	120	0,05	–
59	721	Е0110-7-3 прим-но	Обшивка каркасных стен плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм /листами а/ц/	61,6	129,31	4,32	7965	266	9103	0,75	46
			м2		121,50	1,64	7484	101	120	0,01	–

60	722	С11011-364	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, прессованные, толщина 10 мм	м2	63,14	589,00	–	37189	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
61	723	Е0112-10-1 техн.ч.п.1.2	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ /из оцинкованного листа толщиной 0,8 мм/	м2	19,46	633,22	1,24	12322	24	3613	0,99	19
						155,53	0,47	3027	9	119	–	–
62	724	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	шт	32	356,38	29,90	11404	957	7280	1,46	47
						240,98	11,81	7711	378	90	0,05	2
63	725	С12021-87	Жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей и труб	т	0,888	180100,00	–	159929	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
64	726	Е0115-172-4 тех.ч. п.2.37 к=2,5 к объему	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	78,15072	148,40	0,07	11597	5	8864	0,65	50
						108,00	0,02	8440	2	105	–	–
			Утепление вентиляционных блоков: одинарных-3шт, спаренных -2 шт									
65	727	Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12	Облицовка стен листовыми материалами с креплением на пристенный металлический каркас	м2	55,08	604,19	4,85	33279	267	12970	1,29	71
						222,86	1,41	12275	78	105	0,01	–
66	728	С11011-364	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, прессованные, толщиной 10 мм	м2	57,834	589,00	–	34064	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
67	729	Е0134-57-2	Заполнение каркасов стен минераловатными плитами толщиной заполнения 100 мм	м2	46,88	936,59	2,32	43907	109	5708	0,69	32
						109,80	0,88	5147	41	110	–	–
68	730	Е0112-10-1 техн.ч.п.1.2	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ /из оцинкованного листа толщиной 0,8 мм/	м2	64,748	633,22	1,24	40999	80	12020	0,99	64
						155,53	0,47	10070	30	119	–	–
69	731	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, массой до 20 кг	т	0,3994	175710,10	1826,10	70179	729	4915	42,70	17
						8100,00	690,75	3235	276	140	3,37	1
70	732	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	22,750864	40,72	0,04	926	1	170	0,04	1
						8,32	–	189	–	90	–	–

			Зонты вентиляционных блоков одинарных-3шт								
71	733	Е0112-11-1 техн.ч.п.1.2	Устройство колпаков над шахтами в два канала	12	322,01	6,95	3864	83	4435	1,96	24
			колпак		308,31	2,25	3700	27	119	0,01	–
72	734	Е0112-11-2 техн.ч.п.1.2	При устройстве колпаков над шахтами добавлять на каждые последующие два канала сверх двух	12	162,93	5,38	1955	65	2250	0,98	12
			колпак		155,30	2,25	1864	27	119	0,01	–
73	735	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	82,104	72,00	–	5911	–	–	–	–
			кг		–	–	–	–	–	–	–
			Зонты вентиляционных блоков спаренных-2 шт								
74		Е0112-11-1 техн.ч.п.1.2	Устройство колпаков над шахтами в два канала	8	322,01	6,95	2576	56	2956	1,96	16
			колпак		308,31	2,25	2466	18	119	0,01	–
75		Е0112-11-2 К=3 техн.ч.п.1.2	При устройстве колпаков над шахтами добавлять на каждые последующие два канала сверх двух	8	488,78	16,14	3910	129	4499	2,95	24
			колпак		465,89	6,75	3727	54	119	0,03	–
76		С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	90,64	72,00	–	6526	–	–	–	–
			кг		–	–	–	–	–	–	–
			ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНОВ								
			Металлические ограждения марки: БП-Р-1, -1н /10шт/; БП-Р-2, -2н /10шт/; БП-Р-3, -3н /2шт/; БП-Р-4, -4н /2шт/; БП-Э-1, -1н /6шт/; БП-Э-2, -2н /2шт/; БП-Э-3 /5шт/; БП-Р-5, -5н /2шт/							
77		Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	513,6	89,04	5,89	45731	3025	53216	0,42	213
			м		71,78	2,23	36866	1145	140	0,01	6
78		С12021-268	Сварная решетка ограждения /с преобладанием проката квадратного/	21,30944	134000,00	–	2855465	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
79		Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	616,32	148,40	0,07	91459	43	69904	0,65	398
			м2		108,00	0,02	66563	12	105	–	–
			Плиты ПО-1, ПО-2 и ПО-3 по металлическому ограждению БП-Э-1, -1н /6шт/; БП-Э-2, -2н /2шт/; БП-Э-3 /5шт/								
80		Е0107-53-7	Установка разделительных стенок, площадью до 5 м2	288	519,52	275,25	149623	79272	121867	1,19	343

			шт		205,65	96,60	59227	27821	140	0,41	117
81		С143021-23 прим-но	Плиты подоконные из бетона на белом цементе с глянцевой лицевой поверхностью /ГОСТ 8484-82, ГОСТ 26919-86/, площадь более 0,22 м2, толщина 35 мм /плиты на белом цементе толщиной 30 мм, армированные сеткой с закладными/	183,16	777,75	–	142453	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
			Ограждения балконов БП-Э-4, -4н /10шт/; БП-Э-5, -5н /4шт/; БП-Э-6, -6н /6шт/; БП-Э-7, -7н /10шт/								
82		Е0110-87-3	Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляцией /листами стекломагнезитовыми с толщиной теплоизоляции 50 мм/	278,28	1255,89	14,13	349489	3932	131764	2,32	646
			м2		389,25	5,33	108320	1483	120	0,03	7
83		С11011-563 прим-но	Плиты гипсоволокнистые /стекломагнезитовый лист толщиной 10 мм/	584,388	310,00	–	181160	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
84		Е0115-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей однослойная штукатурка цементно-известковым раствором стен /по листу стекломагнезитовому декоративным раствором на цветном цементе толщиной штукатурки до 8 мм с армированием стеклосеткой/	505,28	144,47	1,19	72998	601	32231	0,37	187
			м2		60,30	0,45	30468	227	105	–	1
85		С11011-5566 Изм. и доп.вып.18	Сетки полимерные для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированные с прямоугольными ячейками размерами 22 мм х 35 мм, удельным весом 150 г/м2 ДОС 22х35-150 СТ РК 2433-2013	530,544	99,00	–	52524	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
			Узлы стен 6-7, утепление балконных плит и оконных проемов								
86		Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /из пенопласта приклеиванием мастикой ИЗОЛ/	854,4	88,03	5,55	75213	4742	47344	0,26	220
			м2		42,98	2,07	36722	1769	123	0,01	9
87		С11031-176 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим-но	Плиты STYROFOAM из экструдированного пенополистирола, марка Styrofoam-80 /пенополистирол ПСБ-С-50/	26,40096	10100,00	–	266650	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–

88		Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм /раствор М100/	854,4	196,75	9,95	168104	8501	58788	0,36	304
			м2		52,20	3,74	44600	3195	123	0,02	16
89		Е0111-11-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /раствор М100 до толщины в 30 мм/	854,4	63,09	1,34	53901	1145	1850	0,01	8
			м2		1,26	0,50	1077	427	123	–	2
90		Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок /сеткой из Вр1 д.4мм ячейка 200х200мм/	1,572	5239,08	327,33	8236	515	3324	11,60	18
			1т		1890,00	123,75	2971	195	105	0,60	1
91		С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	1,572	50800,00	–	79858	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
92		Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок 30х3/	0,72704	63810,10	1826,10	46392	1328	8948	42,70	31
			т		8100,00	690,75	5889	502	140	3,37	2
93		Е0126-12-2 К=2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем) /стен в два слоя с перехлестом стыков/	121,24	292,92	100,30	35514	12160	26845	1,07	129
			м2		184,06	37,36	22315	4530	100	0,18	22
94		С11031-604 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-96	12,48772	9800,00	–	122380	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
95		Е0126-38-4 Изм. и доп. вып. 6	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях /сетка плетенная-Рабица, ячейка №20 из оцинкованной проволоки д.2 мм по утеплителю/	121,24	290,45	0,36	35214	44	2276	0,11	14
			м2		18,77	–	2276	–	100	–	–
			Отмостка								
96		Е0127-56-1	Устройство основания под тротуары толщиной 12 см /из песчано-гравийной смеси/	124,266667	193,68	14,09	24069	1751	7071	0,24	30
			м2		38,03	4,75	4726	591	133	0,02	2
97		Е0127-56-2 К=3	Устройство оснований под тротуары на каждый 1 см изменения толщины добавлять /до толщины в 15 см из песчано-гравийной смеси/	124,266667	39,08	–	4856	–	412	0,02	2
			м2		2,49	–	309	–	133	–	–
98		Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	124	357,89	–	44378	–	4082	0,14	18

				м2		24,75	–	3069	–	133	–	–
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			6763074	137058			3724
					Тенге			613199	49079			220
			Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6436420				
			Материалы -		Тенге			664614				
			Всего заработная плата -		Тенге				646518			
			Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4628312				
			Местные материалы -		Тенге			411155				
				Накладные расходы -	Тенге			780027				
				Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел -ч							390
				Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				117004			
				Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			432987				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7649434				
				Нормативная трудоемкость -	чел -ч							4238
				Сметная заработная плата -	Тенге				763522			
			Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			326654				
			Материалы -		Тенге			4383				
			Всего заработная плата -		Тенге				15760			
			Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			304353				
			Сдача и испытание -		Тенге			413				
				Накладные расходы -	Тенге			14184				
				Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
				Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2128			
				Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20450				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			361288				
				Нормативная трудоемкость -	чел -ч							102
				Сметная заработная плата -	Тенге				17887			
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			8010722				
				Нормативная трудоемкость -	чел -ч							4341
				Сметная заработная плата -	Тенге				781410			
			РАЗДЕЛ 3.Элемент блокировки ЭБ-1 /левой/ торцевой, ЭБ-3 /правой/ торцевой секции									
			Каркас									
			Колонны									
99		Е0107-43-5	**Установка колонн на нижестоящие колонны, масса до 3 т /колонны средние на полимерцеметный раствор/**		12	2797,41	724,04	33569	8688	33955	9,48	114
				шт		1761,75	259,41	21141	3113	140	1,14	14
100		Е0107-43-4	**Установка колонн на нижестоящие колонны, масса до 2 т /колонны верхние на полимерцеметный раствор/**		6	2498,74	570,97	14992	3426	14395	8,15	49
				шт		1509,75	203,95	9059	1224	140	0,89	5
101		С12041-52	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток**		0,0504	67600,00	–	3407	–	–	–	–
				т		–	–	–	–	–	–	–

102		С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0504	40200,00	–	2026	–	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–	–
103		С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5	12,36	16000,00	–	197760	–	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–	–
104		С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	12,36	112,00	–	1384	–	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–	–
105		С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	12,36	122,00	–	1508	–	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–	–
106		С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	12,36	139,00	–	1718	–	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–	–
			Ригели сборные									
107		Е0107-44-5	Укладка ригелей, масса до 1 т /сборных деталей ригеля/	40	589,42	292,42	23577	11697	22442	1,62	65	
			шт		297,00	103,75	11880	4150	140	0,45	18	
108		Е0105-14-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 прим-но	Установка опорных конструкций поддерживающих под сборные ригели для переноса нагрузки от плит и монолитного ригеля на нижележащие конструкции и неучтенные расценкой Е0107-44-5, из расчета 50кг на 1м сборного ригеля	6,65	25142,72	1834,39	167199	12199	37988	25,00	166	
			т		4545,00	422,33	30224	2808	115	1,72	11	
109		Прайс "Ивантеевский завод ЖБК", РФ	Деталь ригеля 5ДР1-4.2,5. 17-6-I	10	1941,62	–	19416	–	–	–	–	
			шт		–	–	–	–	–	–	–	
110		Прайс "Ивантеевский завод ЖБК", РФ	Деталь ригеля 5ДР2-4.2,5. 12-6-I	10	1423,12	–	14231	–	–	–	–	
			шт		–	–	–	–	–	–	–	
111		Прайс "Ивантеевский завод ЖБК", РФ	Деталь ригеля 5ДР3-4.2,5. 52-6.4-II	20	5757,80	–	115156	–	–	–	–	

				шт		–	–	–	–	–	–	–
			Ригели монолитные									
112		Е0106-19-2	Устройство поясов без опалубки /бетон В30/		19	9060,08	283,24	172141	5382	16543	4,15	79
				м3		722,25	106,99	13723	2033	105	0,52	10
113		С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм		0,384	66000,00	–	25344	–	–	–	–
				т		–	–	–	–	–	–	–
114		С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм		0,84	64400,00	–	54096	–	–	–	–
				т		–	–	–	–	–	–	–
115		С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм /дополнительное армирование/		0,135	66000,00	–	8910	–	–	–	–
				т		–	–	–	–	–	–	–
116		С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм /дополнительное армирование/		0,264	64400,00	–	17002	–	–	–	–
				т		–	–	–	–	–	–	–
117		С12041-117 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм /дополнительное армирование/		0,6986	62100,00	–	43383	–	–	–	–
				т		–	–	–	–	–	–	–
118		С12041-118 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм /дополнительное армирование/		0,754	59900,00	–	45165	–	–	–	–
				т		–	–	–	–	–	–	–
119		С11011-877 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп		0,016	55300,00	–	885	–	–	–	–
				т		–	–	–	–	–	–	–

			Монолитная плита на отм.+15.800									
120		Е0106-8-1	Устройство опалубки /снизу/ и поддерживающих ее конструкций /из асбестоцементных листов/	56	149,26	3,27	8359	183	8143	0,88	49
			м2		137,25	1,24	7686	69	105	0,01	–
121		С11011-370	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 10 мм	56	589,00	–	32984	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
122		Е0106-10-1	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм /бетон В25/	56	782,84	14,05	43839	787	2138	0,20	11
			м2		31,05	5,31	1739	297	105	0,03	1
123		Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,36892	5239,08	327,33	1933	121	780	11,60	4
			1т		1890,00	123,75	697	46	105	0,60	–
124		С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,36892	67700,00	–	24976	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Обвязки монолитные: Обм1, Обм2; балка Бм1								
125		Е0106-19-1	Устройство поясов в опалубке	2,7524	3150,55	316,01	8672	870	4299	8,25	23
			м3		1368,00	119,39	3765	329	105	0,58	2
126		С143001-11 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010	0,88305	7108,00	–	6277	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
127		С143001-7 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,910636	5732,00	–	10952	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
128		С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,014298	65000,00	–	929	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
129		С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,12016	67700,00	–	8135	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
130		С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0224	69000,00	–	1546	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–

131		С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	т	0,0556	71100,00	–	3953	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
132		С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	т	0,01008	49502,00	–	499	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
			Стены парапета на отм.+14.920									
133		Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	м3	9,91385	7840,24	335,84	77727	3329	9660	4,54	45
						699,75	126,00	6937	1249	118	0,61	6
134		Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,0228	8679,65	422,15	198	10	226	56,40	1
						8257,50	157,50	188	4	118	0,77	–
135		С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	т	0,0228	49131,00	–	1120	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
136		Е0108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	м2	39,3124	1127,94	34,73	44342	1365	11041	1,43	56
						225,00	13,01	8845	511	118	0,06	2
137		С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	т	0,0455	50900,00	–	2316	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
			Кровля									
138		Е0110-14-1	Установка стропил	м3	4,32	23741,72	334,28	102564	1444	18266	22,10	95
						3397,50	126,00	14677	544	120	0,62	3
139		Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3	4,32	573,75	28,11	2479	121	696	0,78	3
						123,75	10,58	535	46	120	0,05	–
140		Е0110-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	м2	132	20,48	0,91	2704	120	795	0,03	4
						4,68	0,34	618	45	120	–	–
141		Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок /Мс-1, Мс-2 с болтами гайками и шайбами/	т	0,0868	34384,57	2434,57	2985	211	3994	170,00	15
						31950,00	920,25	2773	80	140	4,49	–

142		С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,0868	60300,00	–	5234	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
143		С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,002016	149300,00	–	301	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
144		Е0112-15-3 техн.ч.п.1.2	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	140	12,81	0,99	1794	139	2033	0,07	10
			м2		11,82	0,38	1655	53	119	–	–
145		С11011-1969 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	154	38,09	–	5866	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
146		Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12 техн.ч.п.1.2	Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	140	1156,30	8,20	161882	1148	46896	1,74	244
			м2		278,41	3,08	38977	431	119	0,02	2
147		Е0112-20-1 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство торцевых (ветровых) планок кровель из профилированного оцинкованного листа /по карнизу/	43,56	425,49	351,59	18534	15315	5845	0,34	15
			м		57,50	55,27	2505	2407	119	0,18	8
148		С11011-3052 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Планка торцевая для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80	47,916	243,00	–	11644	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
149		Е0112-20-3 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство коньковых планок кровель из профилированного оцинкованного листа	30,8	396,24	6,19	12204	191	1700	0,28	8
			м		45,96	0,43	1416	13	119	–	–
150		С11011-3060 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Планка круглого конька для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80	33,88	396,00	–	13416	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
151		С11011-3063 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Заглушка круглого конька конусная для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80	6	95,00	–	570	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1583801	66746			1058
				Тенге			179040	19453			84

			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1583801				
			Материалы -	Тенге			365304				
			Всего заработная плата -	Тенге				198493			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			462509				
			Местные материалы -	Тенге			510202				
			Накладные расходы -	Тенге			241837				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							121
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36276			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			109538				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1935176				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1263
			Сметная заработная плата -	Тенге				234768			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1935176				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1263
			Сметная заработная плата -	Тенге				234768			

РАЗДЕЛ 4.Элемент блокировки ЭБ-4 с деформационным швом

Каркас

Колонны

152		Е0107-43-5	**Установка колонн на нижестоящие колонны, масса до 3 т /колонны средние на полимерцеметный раствор/**	12	2797,41	724,04	33569	8688	33955	9,48	114
			шт		1761,75	259,41	21141	3113	140	1,14	14
153		Е0107-43-4	**Установка колонн на нижестоящие колонны, масса до 2 т /колонны верхние на полимерцеметный раствор/**	6	2498,74	570,97	14992	3426	14395	8,15	49
			шт		1509,75	203,95	9059	1224	140	0,89	5
154		С12041-52	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток**	0,0504	67600,00	–	3407	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
155		С12041-132	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	0,0504	40200,00	–	2026	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
156		С143015-3	**Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5**	12,36	16000,00	–	197760	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
157		С143001-47	**Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25**	12,36	112,00	–	1384	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
158		С143001-48	**Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5**	12,36	122,00	–	1508	–	–	–	–

			м3		–	–	–	–	–	–	–
159		С 143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	12,36	139,00	–	1718	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
			Ригели сборные								
160		Е0107-44-5	Укладка ригелей, масса до 1 т /сборных деталей ригеля/	40	589,42	292,42	23577	11697	22442	1,62	65
			шт		297,00	103,75	11880	4150	140	0,45	18
161		Е0105-14-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 прим-но	Установка опорных конструкций поддерживающих под сборные ригели для переноса нагрузки от плит и монолитного ригеля на нижележащие конструкции и неучтенные расценкой Е0107-44-5, из расчета 50кг на 1м сборного ригеля	6,65	25142,72	1834,39	167199	12199	37988	25,00	166
			т		4545,00	422,33	30224	2808	115	1,72	11
162		Прайс "Ивантеевский завод ЖБК", РФ	Деталь ригеля 5ДР1-4.2,5. 17-6-I	10	1941,62	–	19416	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
163		Прайс "Ивантеевский завод ЖБК", РФ	Деталь ригеля 5ДР2-4.2,5. 12-6-I	10	1423,12	–	14231	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
164		Прайс "Ивантеевский завод ЖБК", РФ	Деталь ригеля 5ДР3-4.2,5. 52-6.4-II	20	5757,80	–	115156	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Ригели монолитные								
165		Е0106-19-2	Устройство поясов без опалубки /бетон В30/	19	9060,08	283,24	172141	5382	16543	4,15	79
			м3		722,25	106,99	13723	2033	105	0,52	10
166		С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,384	66000,00	–	25344	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–

167		С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,84	64400,00	–	54096	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
168		С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм /дополнительное армирование/	0,135	66000,00	–	8910	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
169		С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм /дополнительное армирование/	0,264	64400,00	–	17002	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
170		С12041-117 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм /дополнительное армирование/	0,6986	62100,00	–	43383	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
171		С12041-118 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм /дополнительное армирование/	0,754	59900,00	–	45165	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
172		С11011-877 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,016	55300,00	–	885	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Монолитная плита на отм.+15.800								
173		Е0106-8-1	Устройство опалубки /снизу/ и поддерживающих ее конструкций /из асбестоцементных листов/	23	149,26	3,27	3433	75	3345	0,88	20
			м2		137,25	1,24	3157	29	105	0,01	–
174		С11011-370	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 10 мм	23	589,00	–	13547	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
175		Е0106-10-1	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм /бетон В25/	23	782,84	14,05	18005	323	878	0,20	5

			м2		31,05	5,31	714	122	105	0,03	1
176		Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,14971	5239,08	327,33	784	49	317	11,60	2
			1т		1890,00	123,75	283	19	105	0,60	–
177		С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,14971	67700,00	–	10135	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Обвязки монолитные: Обм1, Обм2; балка Бм1								
178		Е0106-19-1	Устройство поясов в опалубке	2,2368	3150,55	316,01	7047	707	3493	8,25	18
			м3		1368,00	119,39	3060	267	105	0,58	1
179		С143001-11 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010	0,3654	7108,00	–	2597	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
180		С143001-7 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,904952	5732,00	–	10919	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
181		С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0054	65000,00	–	351	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
182		С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,05545	67700,00	–	3754	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
183		С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0284	69000,00	–	1960	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
184		С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,07009	71100,00	–	4983	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
185		С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0126	49502,00	–	624	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Стены парапета на отм.+14.920								

186		Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	3,8058	7840,24	335,84	29838	1278	3708	4,54	17
			м3		699,75	126,00	2663	480	118	0,61	2
187		Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,0095	8679,65	422,15	82	4	94	56,40	1
			т		8257,50	157,50	78	1	118	0,77	–
188		С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0095	49131,00	–	467	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
189		Е0108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	11,6568	1127,94	34,73	13148	405	3274	1,43	17
			м2		225,00	13,01	2623	152	118	0,06	1
190		С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0455	50900,00	–	2316	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Кровля								
191		Е0110-14-1	Установка стропил	4,32	23741,72	334,28	102564	1444	18266	22,10	95
			м3		3397,50	126,00	14677	544	120	0,62	3
192		Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	4,32	573,75	28,11	2479	121	696	0,78	3
			м3		123,75	10,58	535	46	120	0,05	–
193		Е0110-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	132	20,48	0,91	2704	120	795	0,03	4
			м2		4,68	0,34	618	45	120	–	–
194		Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок /Мс-1, Мс-2 с болтами гайками и шайбами/	0,0868	34384,57	2434,57	2985	211	3994	170,00	15
			т		31950,00	920,25	2773	80	140	4,49	–
195		С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,0868	60300,00	–	5234	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
196		С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,002016	149300,00	–	301	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
197		Е0112-15-3 техн.ч.п.1.2	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	140	12,81	0,99	1794	139	2033	0,07	10
			м2		11,82	0,38	1655	53	119	–	–

198		С11011-1969 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	154	38,09	–	5866	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
199		Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12 техн.ч.п.1.2	Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	140	1156,30	8,20	161882	1148	46896	1,74	244
			м2		278,41	3,08	38977	431	119	0,02	2
200		Е0112-20-1 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство торцевых (ветровых) планок кровель из профилированного оцинкованного листа /по карнизу/	43,56	425,49	351,59	18534	15315	5845	0,34	15
			м		57,50	55,27	2505	2407	119	0,18	8
201		С11011-3052 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Планка торцевая для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80	47,916	243,00	–	11644	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
202		Е0112-20-3 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство коньковых планок кровель из профилированного оцинкованного листа	30,8	396,24	6,19	12204	191	1700	0,28	8
			м		45,96	0,43	1416	13	119	–	–
203		С11011-3060 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Планка круглого конька для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80	33,88	396,00	–	13416	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
204		С11011-3063 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Заглушка круглого конька конусная для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80	6	95,00	–	570	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
			Кладка стен								
205		Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м /с отм. -0.080 до отм. +16.100, две стенки шириной 0,8м, толщиной 0,25м/	6,472	7840,24	335,84	50742	2174	6306	4,54	29
			м3		699,75	126,00	4529	815	118	0,61	4

			Деформационный шов по серии 2.430-20 вып.1								
206		Е0107-19-2 К=2	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов стеновых панелей упругими прокладками /две стенки с отм. -2.400 до отм. +16.100 (Н=18,5м) гермитом д.40 мм-2 шнура/	37	584,08	1,64	21611	61	1158	0,13	5
			м		21,74	0,62	804	23	140	–	–
207		Е0107-19-2	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов стеновых панелей упругими прокладками /две стенки с отм. -2.400 до отм. +16.100 (Н=18,5м), прокладка ПРП д.30мм-1 шнур/	37	11,69	0,82	433	30	579	0,07	2
			м		10,87	0,31	402	11	140	–	–
208		С11011-700 прим-но	Прокладка ПРП д.30 мм /0,28кг/м/	10,878	267,00	–	2904	–	–	–	–
			кг		–	–	–	–	–	–	–
209		Е0107-19-4 К=2	Герметизация швов стеновых панелей мастикой, вертикальных /две стенки с отм. -2.400 до отм. +16.100 (Н=18,5м) с двух сторон, мастикой герметизирующей нетвердеющей/	37	279,36	0,36	10336	13	3364	0,38	14
			м		64,80	0,14	2398	5	140	–	–
210		Е0107-19-2	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов стеновых панелей упругими прокладками /две стенки с отм. -2.400 до отм. +16.100 (Н=18,5м), прокладка уплотняющая в слое штукатурки/	37	11,69	0,82	433	30	579	0,07	2
			м		10,87	0,31	402	11	140	–	–
211		С11011-701	Прокладки уплотнительные 30 мм	0,3885	8800,00	–	3419	–	–	–	–
			100м		–	–	–	–	–	–	–
			Теплоизоляция стен снаружи								
212		Е0126-12-2 К=2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем) /в два слоя с перехлестом стыков, при работе с лесов и высоте до 10 м/	23,2	292,92	100,30	6796	2327	5137	1,07	25
			м2		184,06	37,36	4270	867	100	0,18	4
213		Е0126-12-2 т.ч. п-1.13 К=1,15 К=2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем) /в два слоя с перехлестом стыков, при работе с лесов и высоте свыше 10 м до 15 м/	11,6	320,53	100,30	3718	1163	2889	1,23	14
			м2		211,67	37,36	2455	433	100	0,18	2
214		Е0126-12-2 т.ч. п-1.13 К=1,2 К=2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем) /в два слоя с перехлестом стыков, при работе с лесов и высоте свыше 15 м до 30 м/	6,96	329,73	100,30	2295	698	1797	1,28	9
			м2		220,87	37,36	1537	260	100	0,18	1

215		С11031-95 прим-но	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 150	6,45192	7530,00	–	48583	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
216		Е0126-38-4 Изм. и доп. вып. 6	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях /сетка плетенная-Рабица, ячейка №20 из оцинкованной проволоки д.2 мм по утеплителю, при работе с лесов и высоте до 10 м/	23,2	290,45	0,36	6738	8	435	0,11	3
			м2		18,77	–	435	–	100	–	–
217		Е0126-38-4 Изм. и доп. вып. 6 т.ч. п-1.13 К=1,15	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях /сетка плетенная-Рабица, ячейка №20 из оцинкованной проволоки д.2 мм по утеплителю, при работе с лесов и высоте свыше 10 м до 15 м/	11,6	293,27	0,36	3402	4	250	0,13	1
			м2		21,59	–	250	–	100	–	–
218		Е0126-38-4 Изм. и доп. вып. 6 т.ч. п-1.13 К=1,2	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях /сетка плетенная-Рабица, ячейка №20 из оцинкованной проволоки д.2 мм по утеплителю, при работе с лесов и высоте свыше 15 м до 30 м/	6,96	294,20	0,36	2048	3	157	0,13	1
			м2		22,52	–	157	–	100	–	–
219		С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0613872	53600,00	–	3290	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
220		С12041-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой /в комплекте с шайбами и гайками или без них/, поставляемые отдельно	0,027144	69800,00	–	1895	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Кровля								
221		Е0110-14-1	Установка стропил	1,13	23741,72	334,28	26828	378	4778	22,10	25
			м3		3397,50	126,00	3839	142	120	0,62	1
222		Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	1,13	573,75	28,11	648	32	182	0,78	1
			м3		123,75	10,58	140	12	120	0,05	–
223		Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок /уголок 70х4/	0,0096	34384,57	2434,57	330	23	442	170,00	2
			т		31950,00	920,25	307	9	140	4,49	–
224		С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,0096	60300,00	–	579	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–

225		СССЦ кн.2 т.ч.тб.3	Доплата за марку стали С 245	0,0096	1860,00	–	18	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
226		Е0112-15-3 техн.ч.п.1.2	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	20,93	12,81	0,99	268	21	304	0,07	1
			м2		11,82	0,38	247	8	119	–	–
227		С11011-1969 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	23,023	38,09	–	877	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
228		Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12 техн.ч.п.1.2	Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	20,93	1054,45	8,20	22070	172	7011	1,74	37
			м2		278,41	3,08	5827	64	119	0,02	–
229		Е0110-7-3 прим-но	Обшивка каркасных стен плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм /листами а/ц/	5,616	129,31	4,32	726	24	830	0,75	4
			м2		121,50	1,64	682	9	120	0,01	–
230		С11011-364	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, прессованные, толщина 10 мм	5,7564	589,00	–	3391	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
231		Е0112-4-4 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов без фартуков /примыкание к стене парапета/	23,4	347,31	3,34	8127	78	1278	0,28	7
			м		45,09	0,80	1055	19	119	–	–
232		Е0112-10-1 техн.ч.п.1.2	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ /компенсатор из оцинкованного листа толщиной 0,8 мм/	4,68	633,22	1,24	2963	6	869	0,99	5
			м2		155,53	0,47	728	2	119	–	–
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1664506	70167			1134
				Тенге			192226	20709			90
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1664506				
		Материалы -		Тенге			450947				
		Всего заработная плата -		Тенге				212935			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			489144				
		Местные материалы -		Тенге			462021				
			Накладные расходы -	Тенге			259004				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							130
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				38851			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			115411				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2038920				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1354

			Сметная заработная плата -	Тенге				251785			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2038920				
			Нормативная трудоемкость -	чел -ч							1354
			Сметная заработная плата -	Тенге				251785			
			РАЗДЕЛ 5.Элемент блокировки ЭБ-2 /2шт/ рядовой секции								
			Каркас								
			Колонны								
233		Е0107-43-5	**Установка колонн на нижестоящие колонны, масса до 3 т /колонны средние на полимерцеметный раствор/**	12	2797,41	724,04	33569	8688	33955	9,48	114
			шт		1761,75	259,41	21141	3113	140	1,14	14
234		Е0107-43-4	**Установка колонн на нижестоящие колонны, масса до 2 т /колонны верхние на полимерцеметный раствор/**	6	2498,74	570,97	14992	3426	14395	8,15	49
			шт		1509,75	203,95	9059	1224	140	0,89	5
235		С12041-52	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток**	0,0504	67600,00	–	3407	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
236		С12041-132	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	0,0504	40200,00	–	2026	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
237		С143015-3	**Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5**	12,36	16000,00	–	197760	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
238		С143001-47	**Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25**	12,36	112,00	–	1384	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
239		С143001-48	**Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5**	12,36	122,00	–	1508	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
240		С143001-49	**Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30**	12,36	139,00	–	1718	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
			Ригели сборные								
241		Е0107-44-5	Укладка ригелей, масса до 1 т /сборных деталей ригеля/	40	589,42	292,42	23577	11697	22442	1,62	65
			шт		297,00	103,75	11880	4150	140	0,45	18

242		Е0105-14-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 прим-но	Установка опорных конструкций поддерживающих под сборные ригели для переноса нагрузки от плит и монолитного ригеля на нижележащие конструкции и неучтенные расценкой Е0107-44-5, из расчета 50кг на 1м сборного ригеля	6,65	25142,72	1834,39	167199	12199	37988	25,00	166
			т		4545,00	422,33	30224	2808	115	1,72	11
243		Прайс "Ивантеевский завод ЖБК", РФ	Деталь ригеля 5ДР1-4.2,5. 17-6-I	10	1941,62	–	19416	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
244		Прайс "Ивантеевский завод ЖБК", РФ	Деталь ригеля 5ДР2-4.2,5. 12-6-I	10	1423,12	–	14231	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
245		Прайс "Ивантеевский завод ЖБК", РФ	Деталь ригеля 5ДР3-4.2,5. 52-6.4-II	20	5757,80	–	115156	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Ригели монолитные								
246		Е0106-19-2	Устройство поясов без опалубки /бетон В30/	19	9060,08	283,24	172141	5382	16543	4,15	79
			м3		722,25	106,99	13723	2033	105	0,52	10
247		С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,384	66000,00	–	25344	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
248		С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,84	64400,00	–	54096	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
249		С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм /дополнительное армирование/	0,135	66000,00	–	8910	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–

250		С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,28416	68800,00	–	19550	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
251		С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм /дополнительное армирование/	0,432	64400,00	–	27821	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
252		С12041-117 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм /дополнительное армирование/	0,6986	62100,00	–	43383	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
253		С12041-118 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм /дополнительное армирование/	0,754	59900,00	–	45165	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Противопожарная стена с отм.+14.92 до отм.+18.82								
254		Е0106-17-7	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной до 150 мм /из бетона В25/	13,1	14961,79	402,61	195999	5274	45111	18,70	245
			м3		3127,50	152,10	40970	1993	105	0,74	10
255		С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,071	69000,00	–	4899	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
256		С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,57412	71100,00	–	40820	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
257		С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,79744	68800,00	–	54864	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–

258		Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,04408	70437,87	304,24	3105	13	453	58,00	3
			1т		9675,00	114,75	426	5	105	0,56	–
259		С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,04408	40200,00	–	1772	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
260		Е0109-24-1 т.ч. п-1.6 прим.3 К=1,03 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/	0,38448	15217,19	4143,06	5851	1593	3946	64,01	25
			т		10298,97	1104,02	3960	424	90	3,92	2
261		Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,38448	2452,13	545,76	943	210	426	5,25	2
			т		1230,75	–	473	–	90	–	–
262		С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,38448	154400,00	–	59364	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
263		СССЦ кн.2 т.ч.тб.3	Доплата за марку стали С 245	0,38448	1860,00	–	715	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
264		С11011-2102 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х150 мм	32	35,70	–	1142	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
265		Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	14,93208	21,80	0,05	325	1	78	0,03	–
			м2		5,81	0,02	87	–	90	–	–
266		Е0113-29-6 прим-но	Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 /краской огнезащитной "Феникс" при расходе 3кг/м2/	14,93208	2573,73	99,18	38431	1481	2066	0,59	9
			м2		116,55	37,15	1740	555	90	0,18	3
			Монолитная плита на отм.+15.800								
267		Е0106-8-1	Устройство опалубки /снизу/ и поддерживающих ее конструкций /из асбестоцементных листов/	46	149,26	3,27	6866	150	6689	0,88	40
			м2		137,25	1,24	6314	57	105	0,01	–
268		С11011-370	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 10 мм	46	589,00	–	27094	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–

269		Е0106-10-1	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм /бетон В25/	46	782,84	14,05	36010	646	1756	0,20	9
			м2		31,05	5,31	1428	244	105	0,03	1
270		Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,29942	5239,08	327,33	1569	98	633	11,60	3
			1т		1890,00	123,75	566	37	105	0,60	–
271		С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,29942	67700,00	–	20271	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Обвязки монолитные: Обм1, Обм2; балка Бм1								
272		Е0106-19-1	Устройство поясов в опалубке	4,4736	3150,55	316,01	14094	1414	6987	8,25	37
			м3		1368,00	119,39	6120	534	105	0,58	3
273		С143001-11 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010	0,7308	7108,00	–	5195	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
274		С143001-7 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	3,809904	5732,00	–	21838	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
275		С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0108	65000,00	–	702	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
276		С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,1109	67700,00	–	7508	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
277		С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0568	69000,00	–	3919	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
278		С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,14018	71100,00	–	9967	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
279		С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0252	49502,00	–	1247	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–

			Стены парапета на отм.+14.920								
280		Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	7,6116	7840,24	335,84	59677	2556	7417	4,54	35
			м3		699,75	126,00	5326	959	118	0,61	5
281		Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,019	8679,65	422,15	165	8	189	56,40	1
			т		8257,50	157,50	157	3	118	0,77	–
282		С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,019	49131,00	–	933	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
283		Е0108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	23,3136	1127,94	34,73	26296	810	6548	1,43	33
			м2		225,00	13,01	5246	303	118	0,06	1
284		С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,091	50900,00	–	4632	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Кровля								
285		Е0110-14-1	Установка стропил	10,24	23741,72	334,28	243115	3423	43297	22,10	226
			м3		3397,50	126,00	34790	1290	120	0,62	6
286		Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	10,24	573,75	28,11	5875	288	1651	0,78	8
			м3		123,75	10,58	1267	108	120	0,05	1
287		Е0110-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	228	20,48	0,91	4670	207	1373	0,03	7
			м2		4,68	0,34	1067	78	120	–	–
288		Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок /Мс-1, Мс-2 с болтами гайками и шайбами/	0,1412	34384,57	2434,57	4855	344	6498	170,00	24
			т		31950,00	920,25	4511	130	140	4,49	1
289		С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,1412	60300,00	–	8514	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
290		С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,02016	149300,00	–	3010	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
291		Е0112-15-3 техн.ч.п.1.2	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	340	12,81	0,99	4356	337	4937	0,07	24
			м2		11,82	0,38	4019	129	119	–	1

292		С11011-1969 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	374	38,09	–	14246	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
293		Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12 техн.ч.п.1.2	Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	340	1156,30	8,20	393142	2788	113890	1,74	593
			м2		278,41	3,08	94659	1047	119	0,02	5
294		Е0112-20-1 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство торцевых (ветровых) планок кровель из профилированного оцинкованного листа /по карнизу/	45,8	425,49	351,59	19488	16103	6146	0,34	16
			м		57,50	55,27	2633	2531	119	0,18	8
295		С11011-3052 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Планка торцевая для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80	50,38	243,00	–	12242	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
296		Е0112-20-3 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство коньковых планок кровель из профилированного оцинкованного листа	22,9	396,24	6,19	9074	142	1264	0,28	6
			м		45,96	0,43	1053	10	119	–	–
297		С11011-3060 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Планка круглого конька для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80	25,19	396,00	–	9975	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2381131	79277			1819
				Тенге			302840	23766			104
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2313116				
		Материалы -		Тенге			754109				
		Всего заработная плата -		Тенге				321749			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			605121				
		Местные материалы -		Тенге			578005				
			Накладные расходы -	Тенге			382305				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							191
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57346			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			161725				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2857147				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2087
			Сметная заработная плата -	Тенге				379095			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			68015				
		Материалы -		Тенге			558				

		Всего заработная плата -	Тенге				4857				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			61221					
		Накладные расходы -	Тенге			4372					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				656				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4343					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			76730					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата -	Тенге				5513				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2933877					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								2117
		Сметная заработная плата -	Тенге				384608				
		РАЗДЕЛ 6.Элемент блокировки ЭБ-1 /левой/ торцевой, ЭБ-3 /правой/ торцевой секции									
		Стены и перегородки									
		Утепление наружных стен									
298		Е0126-12-2 К=2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем) /стен с отм.-0.300 в два слоя с перехлестом стыков, при работе с лесов и высоте до 10 м/ м2	233,1	292,92	100,30	68280	23380	51613	1,07	249
					184,06	37,36	42904	8709	100	0,18	43
299		Е0126-12-2 т.ч. п-1.13 К=1,15 К=2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем) /стен с отм.-0.300 в два слоя с перехлестом стыков, при работе с лесов и высоте свыше 10 м до 15 м/ м2	116,55	320,53	100,30	37358	11690	29024	1,23	143
					211,67	37,36	24670	4354	100	0,18	21
300		Е0126-12-2 т.ч. п-1.13 К=1,2 К=2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем) /стен с отм.-0.300 в два слоя с перехлестом стыков, при работе с лесов и высоте свыше 15 м до 30 м/ м2	69,93	329,73	100,30	23058	7014	18058	1,28	90
					220,87	37,36	15446	2613	100	0,18	13
301		Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем) /стен с отм.-1.35 до отм.-0.300 в один слой/ м2	26,68	146,46	50,15	3908	1338	2954	0,53	14
					92,03	18,68	2455	498	100	0,09	2
302		Е0126-38-4 Изм. и доп. вып. 6	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях /сетка плетенная-Рабица, ячейка №20 из оцинкованной проволоки д.2 мм по утеплителю, при работе с лесов и высоте до 10 м/ м2	259,78	290,45	0,36	75453	94	4876	0,11	29
					18,77	–	4876	–	100	–	–
303		Е0126-38-4 Изм. и доп. вып. 6 т.ч. п-1.13 К=1,15	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях /сетка плетенная-Рабица, ячейка №20 из оцинкованной проволоки д.2 мм по утеплителю, при работе с лесов и высоте свыше 10 м до 15 м/	116,55	293,27	0,36	34180	42	2516	0,13	15

				м2		21,59	–	2516	–	100	–	–
304		Е0126-38-4 Изм. и доп. вып. 6 т.ч. п-1.13 К=1,2	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях /сетка плетенная-Рабица, ячейка №20 из оцинкованной проволоки д.2 мм по утеплителю, при работе с лесов и высоте свыше 15 м до 30 м/	69,93	294,20	0,36	20574	25	1575	0,13	9
				м2		22,52	–	1575	–	100	–	–
305		С11031-95 прим-но	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 150	66,19913	7530,00	–	498479	–	–	–	–
				м3		–	–	–	–	–	–	–
306		С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,67722	53600,00	–	36299	–	–	–	–
				т		–	–	–	–	–	–	–
307		С12041-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой /в комплекте с шайбами и гайками или без них/, поставляемые отдельно	0,29716	69800,00	–	20742	–	–	–	–
				т		–	–	–	–	–	–	–
			Перегородки гипсокартонные									
308		Е0110-86-2 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прослойкой толщиной 50 мм /перегородка одинарная из профиля ПС50 с обшивкой листами ГКЛ 12,5мм с двух сторон и с изоляцией толщиной 50мм/	5,4	1751,28	14,49	9457	78	2543	2,26	12
				м2		387,00	5,47	2090	30	120	0,03	–
309		Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас /с обшивкой листами ГКЛВ 12,5мм/	5,4	876,44	4,85	4733	26	1272	1,29	7
				м2		222,86	1,41	1203	8	105	0,01	–
			Кровля									
			Утепление чердачного перекрытия									
310		Е0112-15-3 техн.ч.п.1.2	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	107,82	12,70	0,99	1369	107	1551	0,07	8
				м2		11,71	0,38	1262	41	119	–	–
311		С11011-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,118602	30400,00	–	3606	–	–	–	–
				1000м2		–	–	–	–	–	–	–
312		Е0112-13-1 техн.ч.п.1.2	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой /толщиной слоя до 50 мм приклеиванием на холодной мастике ИЗОЛ/	79,74	123,10	4,93	9816	393	2979	0,19	15

			м2		29,54	1,85	2356	148	119	0,01	1
313		Е0112-13-2 техн.ч.п.1.2 К=2	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из полистирольного пенопласта на битумной мастике /дополнительно 2 слоя, толщиной слоя до 50 мм приклеиванием на холодной мастике ИЗОЛ/	79,74	210,08	9,80	16752	781	4363	0,27	21
			м2		42,28	3,70	3371	295	119	0,02	1
314		С11031-4082 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-86	12,31983	4032,00	–	49674	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
315		Е0112-13-3 техн.ч.п.1.2	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой /толщиной слоя до 80 мм приклеиванием на холодной мастике ИЗОЛ/	17,38	164,94	4,72	2867	82	1517	0,41	7
			м2		71,59	1,78	1244	31	119	0,01	–
316		Е0112-13-4 техн.ч.п.1.2	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике /толщиной слоя до 80 мм приклеиванием на холодной мастике ИЗОЛ/	17,38	138,95	4,72	2415	82	1179	0,32	5
			м2		55,23	1,78	960	31	119	0,01	–
317		С11031-603 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-96	2,68521	6632,00	–	17808	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
318		Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных /колонн/	0,381	6758,57	378,22	2575	144	1413	20,04	8
			м3		3566,25	141,75	1359	54	100	0,69	–
319		С11031-604 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-96	0,39243	9800,00	–	3846	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
320		Е0126-38-4 Изм. и доп. вып. 6	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях /сетка плетенная-Рабица, ячейка №20 из оцинкованной проволоки д.2 мм по утеплителю на колоннах/	12,8	290,45	0,36	3718	5	240	0,11	1
			м2		18,77	–	240	–	100	–	–
321		Е0112-4-1 Изм. и доп. вып. 12 техн.ч.п.1.2	Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель высотой до 600 мм без фартуков	45,08	331,43	3,73	14941	168	2196	0,23	11
			м		39,54	1,40	1783	63	119	0,01	–
322		Е0112-17-1 техн.ч.п.1.2	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	97,3333334	155,28	15,94	15113	1551	4744	0,25	24
			м2		35,00	5,96	3406	580	119	0,03	3

323		Е0112-17-2 К=15 техн.ч.п.1.2	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек /до толщины в 30 мм/	97,3333334	82,71	2,10	8051	204	280	0,01	1
			м2		1,67	0,75	162	73	119	--	--
324		Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок /сеткой из Вр1 д.4мм ячейка 150х150мм/	0,1204288	5239,08	327,33	631	39	255	11,60	1
			1т		1890,00	123,75	228	15	105	0,60	--
325		С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,1204288	50800,00	--	6118	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Устройство водосборного участка кровли								
326		Е0112-17-1 техн.ч.п.1.2	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	71,56	155,45	15,94	11124	1141	3502	0,25	18
			м2		35,17	5,96	2517	426	119	0,03	2
327		Е0112-17-2 К=20 техн.ч.п.1.2	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек /до средней толщины в 35 мм/	71,56	110,30	2,80	7893	200	275	0,02	1
			м2		2,23	1,00	160	72	119	0,01	--
328		Е0112-16-1 техн.ч.п.1.2	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	71,56	24,85	0,22	1778	16	630	0,05	3
			м2		7,31	0,09	523	6	119	--	--
329		Е0112-1-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя	71,56	572,89	27,39	40996	1960	3908	0,20	14
			м2		35,63	10,26	2549	734	119	0,05	4
330		Е0112-4-4 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов без фартуков /примыкание к стене парапета/	42,6	347,31	3,34	14796	142	2326	0,28	12
			м		45,09	0,80	1921	34	119	--	--

331		Е0112-4-5 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком /примыкание к стене карниза скатной кровли/	34,6	635,29	7,26	21981	251	3046	0,46	16
			м		72,87	1,10	2521	38	119	–	–
332		Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев /под обшивку а/ц листом/	0,12	22951,16	316,57	2754	38	519	22,50	3
			м3		3487,50	119,25	419	14	120	0,58	–
333		Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,12	573,75	28,11	69	3	19	0,78	–
			м3		123,75	10,58	15	1	120	0,05	–
334		Е0110-7-3 прим-но	Обшивка каркасных стен плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм /листами а/ц/	8,3	129,31	4,32	1073	36	1226	0,75	6
			м2		121,50	1,64	1008	14	120	0,01	–
335		С11011-364	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, прессованные, толщина 10 мм	8,5075	589,00	–	5011	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
336		Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, массой до 20 кг /костыль К-1, К-2/	0,1486	175710,10	1826,10	26111	271	1829	42,70	6
			т		8100,00	690,75	1204	103	140	3,37	1
337		Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	9,49554	40,72	0,04	387	–	71	0,04	–
			м2		8,32	–	79	–	90	–	–
338		Е0112-10-1 техн.ч.п.1.2	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ /из деталей Ф-1, Ф-2 из оцинкованного листа толщиной 0,8 мм/	70,38	633,22	1,24	44566	87	13065	0,99	69
			м2		155,53	0,47	10946	33	119	–	–
			Полы								
			Тип Л								
339		Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /из пенопласта приклеиванием мастикой ИЗОЛ/	5,5	88,03	5,55	484	31	305	0,26	1
			м2		42,98	2,07	236	11	123	0,01	–
340		С11031-176 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим-но	Плиты STYROFOAM из экструдированного пенополистирола, марка Styrofoam-80 /пенополистирол ПСБ-С-50/	0,2266	10100,00	–	2289	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–

341		Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	5,5	206,54	9,95	1136	55	378	0,36	2
			м2		52,20	3,74	287	21	123	0,02	–
342		Е0111-11-2 К=3	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до толщины в 35 мм/	5,5	94,63	2,01	520	11	18	0,01	–
			м2		1,89	0,75	10	4	123	–	–
343		Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок /сеткой из Вр1 д.4мм ячейка 200х200мм/	0,00506	5239,08	327,33	27	2	11	11,60	–
			1т		1890,00	123,75	10	1	105	0,60	–
344		С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,00506	50800,00	–	257	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
345		Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее /линолеум на теплоизолирующей основе толщиной 3,6 мм/	5,5	925,06	4,90	5088	27	408	0,38	2
			м2		58,50	1,85	322	10	123	0,01	–
			Тип К								
346		Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /из пенопласта приклеиванием мастикой ИЗОЛ/	1,5	88,03	5,55	132	8	83	0,26	–
			м2		42,98	2,07	64	3	123	0,01	–
347		С11031-176 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим-но	Плиты STYROFOAM из экструдированного пенополистирола, марка Styrofoam-80 /пенополистирол ПСБ-С-50/	0,0618	10100,00	–	624	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
348		Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,5	206,54	9,95	310	15	103	0,36	1
			м2		52,20	3,74	78	6	123	0,02	–
349		Е0111-11-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до толщины в 30 мм/	1,5	63,09	1,34	95	2	3	0,01	–
			м2		1,26	0,50	2	1	123	–	–
350		Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок /сеткой из Вр1 д.4мм ячейка 200х200мм/	0,00138	5239,08	327,33	7	–	3	11,60	–
			1т		1890,00	123,75	3	–	105	0,60	–
351		С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,00138	50800,00	–	70	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–

352		Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	1,5	121,68	9,38	183	14	97	0,24	–
			м2		48,83	3,51	73	5	123	0,02	–
353		Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	1,5	1041,83	15,20	1563	23	333	1,07	2
			м2		173,30	7,37	260	11	123	0,04	–
			Плинтусы								
354		Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	1,5	138,54	0,32	208	–	77	0,24	–
			м		41,63	0,11	62	–	123	–	–
355		Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее	3	123,31	0,16	370	–	60	0,09	–
			м		16,18	0,07	49	–	123	–	–
			ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
			Потолок								
356		Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей /выравнивание гипсовой смесью толщиной до 2 мм/	7	180,60	3,94	1264	28	761	0,55	4
			м2		102,11	1,49	715	10	105	0,01	–
357		Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей /выравнивание окончательное "финишной" шпаклевкой на гипсовой основе толщиной до 1 мм/	7	150,60	3,94	1054	28	761	0,55	4
			м2		102,11	1,49	715	10	105	0,01	–
358		Е0115-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	7	253,73	2,33	1776	16	327	0,26	2
			м2		43,65	0,88	306	6	105	–	–
			Стены, колонны								

359		Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементным раствором по камню и бетону стен /стены кирпичные, раствор отделочный цементный 1:3/	2	298,23	4,07	596	8	287	0,74	1
			м2		135,68	0,97	271	2	105	0,05	–
360		Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен /под водоэмульсионную окраску, окраску эмалью, оклеивание обоями - выравнивание гипсовой смесью толщиной до 2 мм/	12	151,68	3,43	1820	41	946	0,46	5
			м2		73,73	1,31	885	16	105	0,01	–
361		Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен /под водоэмульсионную окраску, окраску эмалью, оклеивание обоями - выравнивание окончательное "финишной" шпаклевкой на гипсовой основе толщиной до 1 мм/	12	114,48	3,43	1374	41	946	0,46	5
			м2		73,73	1,31	885	16	105	0,01	–
362		Е0115-165-10	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен	4	115,20	1,61	461	6	221	0,31	1
			м2		51,98	0,61	208	2	105	–	–
363		Е0115-252-3	Оклейка стен моющимися обоями на бумажной основе по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям	8	120,11	0,07	961	1	580	0,43	3
			м2		69,08	0,02	553	–	105	–	–
364		Е0115-17-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	2,2	1028,30	4,62	2262	10	591	1,52	3
			м2		254,97	3,14	561	7	104	0,02	–
			Разные работы								
			Ограждения парапетов По-2; По-4, в осях 1с-2с или 5с-6с								
365		Е0112-12-1 техн.ч.п.1.2	Ограждение кровель перилами	42,72	13,57	2,49	580	106	546	0,06	3
			м		9,83	0,92	420	39	119	–	–
366		С12021-268	Сварная решетка ограждения /из проката квадратного/	0,5495	134000,00	–	73633	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–

367		Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	25,632	148,40	0,07	3804	2	2907	0,65	17
			м2		108,00	0,02	2768	1	105	–	–
			Утепление вентиляционного блока								
368		Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12	Облицовка стен листовыми материалами с креплением на пристенный металлический каркас	18,64	604,19	4,85	11262	90	4389	1,29	24
			м2		222,86	1,41	4154	26	105	0,01	–
369		С11011-364	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, прессованные, толщиной 10 мм	19,572	589,00	–	11528	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
370		Е0134-57-2	Заполнение каркасов стен минераловатными плитами толщиной заполнения 100 мм	15,36	936,59	2,32	14386	36	1870	0,69	11
			м2		109,80	0,88	1687	14	110	–	–
371		Е0112-10-1 техн.ч.п.1.2	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ /из оцинкованного листа толщиной 0,8 мм/	11,2084	633,22	1,24	7097	14	2081	0,99	11
			м2		155,53	0,47	1743	5	119	–	–
372		Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, массой до 20 кг	0,04172	175710,10	1826,10	7331	76	513	42,70	2
			т		8100,00	690,75	338	29	140	3,37	–
373		Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,450518	40,72	0,04	100	–	18	0,04	–
			м2		8,32	–	20	–	90	–	–
			Зонты вентиляционных блоков одинарных-1шт								
374		Е0112-11-1 техн.ч.п.1.2	Устройство колпаков над шахтами в два канала	2	322,01	6,95	644	14	739	1,96	4
			колпак		308,31	2,25	617	5	119	0,01	–
375		Е0112-11-2 техн.ч.п.1.2	При устройстве колпаков над шахтами добавлять на каждые последующие два канала сверх двух	2	162,93	5,38	326	11	375	0,98	2
			колпак		155,30	2,25	311	5	119	0,01	–
376		С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	21,56	72,00	–	1552	–	–	–	–
			кг		–	–	–	–	–	–	–
			ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНОВ								
			Металлические ограждения марки: БП-Р-1, -1н /10шт/; БП-Р-2, -2н /10шт/								

377		Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	64,1	89,04	5,89	5707	378	6642	0,42	27
			м		71,78	2,23	4601	143	140	0,01	1
378		С12021-268	Сварная решетка ограждения /с преобладанием проката квадратного/	2,9032	134000,00	–	389029	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
379		Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	76,92	148,40	0,07	11415	5	8724	0,65	50
			м2		108,00	0,02	8307	2	105	–	–
			Узлы стен утепление балконных плит и оконных проемов								
380		Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /из пенопласта приклеиванием мастикой ИЗОЛ/	4,1	88,03	5,55	361	23	227	0,26	1
			м2		42,98	2,07	176	8	123	0,01	–
381		С11031-176 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим-но	Плиты STYROFOAM из экструдированного пенополистирола, марка Styrofoam-80 /пенополистирол ПСБ-С-50/	0,12669	10100,00	–	1280	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
382		Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм /раствор М100/	4,1	196,75	9,95	807	41	282	0,36	1
			м2		52,20	3,74	214	15	123	0,02	–
383		Е0111-11-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /раствор М100 до толщины в 30 мм/	4,1	63,09	1,34	259	5	9	0,01	–
			м2		1,26	0,50	5	2	123	–	–
384		Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок /сеткой из Вр1 д.4мм ячейка 200х200мм/	0,00754	5239,08	327,33	40	2	16	11,60	–
			1т		1890,00	123,75	14	1	105	0,60	–
385		С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,00754	50800,00	–	383	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
386		Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок 30х3/	0,04448	63810,10	1826,10	2838	81	547	42,70	2
			т		8100,00	690,75	360	31	140	3,37	–

387		Е0126-12-2 К=2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем) /стен в два слоя с перехлестом стыков/	м2	6,3	292,92	100,30	1845	632	1395	1,07	7
388		С11031-604 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-96	м3	0,6489	184,06	37,36	1160	235	100	0,18	1
389		Е0126-38-4 Изм. и доп. вып. 6	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях /сетка плетенная-Рабица, ячейка №20 из оцинкованной проволоки д.2 мм по утеплителю/	м2	6,3	9800,00	–	6359	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
						290,45	0,36	1830	2	118	0,11	1
						18,77	–	118	–	100	–	–
			Отмостка									
390		Е0127-56-1	Устройство основания под тротуары толщиной 12 см /из песчано-гравийной смеси/	м2	33,3333334	193,68	14,09	6456	470	1897	0,24	8
						38,03	4,75	1268	158	133	0,02	1
391		Е0127-56-2 К=3	Устройство оснований под тротуары на каждый 1 см изменения толщины добавлять /до толщины в 15 см из песчано-гравийной смеси/	м2	33,3333334	39,08	–	1303	–	110	0,02	1
						2,49	–	83	–	133	–	–
392		Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	33,3333334	357,89	–	11930	–	1097	0,14	5
						24,75	–	825	–	133	–	–
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			1769369	53747			1034
					Тенге			173711	19879			98
			Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1769369				
			Материалы -		Тенге			355689				
			Всего заработная плата -		Тенге				193590			
			Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1128586				
			Местные материалы -		Тенге			57635				
			Накладные расходы -		Тенге			207369				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							104
			Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				31105			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			118604				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2095342				
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1236
			Сметная заработная плата -		Тенге				224695			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			2095342				
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1236
			Сметная заработная плата -		Тенге				224695			

РАЗДЕЛ 7.Элемент блокировки ЭБ-4 с деформационным швом

			Кровля									
			Утепление чердачного перекрытия									
393		Е0112-15-3 техн.ч.п.1.2	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	107,96	12,70	0,99	1371	107	1553	0,07	8
			м2		11,71	0,38	1264	41	119	–	–
394		С11011-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,118756	30400,00	–	3610	–	–	–	–
			1000м2		–	–	–	–	–	–	–
395		Е0112-13-1 техн.ч.п.1.2	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой /толщиной слоя до 50 мм приклеиванием на холодной мастике ИЗОЛ/	70,44	123,10	4,93	8671	347	2631	0,19	13
			м2		29,54	1,85	2081	130	119	0,01	1
396		Е0112-13-2 техн.ч.п.1.2 К=2	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из полистирольного пенопласта на битумной мастике /дополнительно 2 слоя, толщиной слоя до 50 мм приклеиванием на холодной мастике ИЗОЛ/	70,44	210,08	9,80	14798	690	3854	0,27	19
			м2		42,28	3,70	2978	261	119	0,02	1
397		С11031-4082 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-86	10,88298	4032,00	–	43880	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
398		Е0112-13-3 техн.ч.п.1.2	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой /толщиной слоя до 80 мм приклеиванием на холодной мастике ИЗОЛ/	24,32	164,94	4,72	4011	115	2123	0,41	10
			м2		71,59	1,78	1741	43	119	0,01	–
399		Е0112-13-4 техн.ч.п.1.2	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике /толщиной слоя до 80 мм приклеиванием на холодной мастике ИЗОЛ/	24,32	138,95	4,72	3379	115	1650	0,32	8
			м2		55,23	1,78	1343	43	119	0,01	–
400		С11031-603 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-96	3,75744	6632,00	–	24919	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
401		Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных /колонн и балок под стойки кровли по сечению а-а/	0,381	6758,57	378,22	2575	144	1413	20,04	8
			м3		3566,25	141,75	1359	54	100	0,69	–
402		С11031-604 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-96	0,39243	9800,00	–	3846	–	–	–	–

			м3		–	–	–	–	–	–	–
403		Е0126-38-4 Изм. и доп. вып. 6	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях /сетка плетенная-Рабица, ячейка №20 из оцинкованной проволоки д.2 мм по утеплителю на колоннах и балках по сечению а-а/	6,4	290,45	0,36	1859	2	120	0,11	1
			м2		18,77	–	120	–	100	–	–
404		Е0112-4-1 Изм. и доп. вып. 12 техн.ч.п.1.2	Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель высотой до 600 мм без фартуков	21,34	331,43	3,73	7073	80	1040	0,23	5
			м		39,54	1,40	844	30	119	0,01	–
405		Е0112-17-1 техн.ч.п.1.2	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	96,6666667	155,28	15,94	15010	1541	4711	0,25	24
			м2		35,00	5,96	3383	576	119	0,03	3
406		Е0112-17-2 К=15 техн.ч.п.1.2	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек /до толщины в 30 мм/	96,6666667	82,71	2,10	7996	203	278	0,01	1
			м2		1,67	0,75	161	73	119	–	–
407		Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок /сеткой из Вр1 д.4мм ячейка 150х150мм/	0,1206024	5239,08	327,33	632	39	255	11,60	1
			1т		1890,00	123,75	228	15	105	0,60	–
408		С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,1206024	50800,00	–	6127	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Устройство водосборного участка кровли								
409		Е0112-17-1 техн.ч.п.1.2	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	79,76	155,45	15,94	12399	1271	3904	0,25	20
			м2		35,17	5,96	2805	475	119	0,03	2
410		Е0112-17-2 К=20 техн.ч.п.1.2	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек /до средней толщины в 35 мм/	79,76	110,30	2,80	8797	223	307	0,02	1
			м2		2,23	1,00	178	80	119	0,01	–
411		Е0112-16-1 техн.ч.п.1.2	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	79,76	24,85	0,22	1982	18	702	0,05	4
			м2		7,31	0,09	583	7	119	–	–

412		Е0112-1-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя								
			м2	79,76	572,89	27,39	45693	2185	4355	0,20	16
					35,63	10,26	2842	818	119	0,05	4
413		Е0112-4-4 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов без фартуков /примыкание к стене парапета/								
			м	14,4	347,31	3,34	5001	48	786	0,28	4
					45,09	0,80	649	11	119	–	–
414		Е0112-4-5 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком /примыкание к стене карниза скатной кровли/								
			м	14,4	635,29	7,26	9148	105	1268	0,46	7
					72,87	1,10	1049	16	119	–	–
415		Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев /под обшивку а/ц листом/								
			м3	0,04	22951,16	316,57	918	13	173	22,50	1
					3487,50	119,25	140	5	120	0,58	–
416		Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов								
			м3	0,04	573,75	28,11	23	1	6	0,78	–
					123,75	10,58	5	–	120	0,05	–
417		Е0110-7-3 прим-но	Обшивка каркасных стен плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм /листами а/ц/								
			м2	3,3	129,31	4,32	427	14	488	0,75	2
					121,50	1,64	401	5	120	0,01	–
418		С11011-364	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, прессованные, толщина 10 мм								
			м2	3,3825	589,00	–	1992	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
419		Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, массой до 20 кг /костыль К-1, К-2, К-3/								
			т	0,1014	175710,10	1826,10	17817	185	1248	42,70	4
					8100,00	690,75	821	70	140	3,37	–
420		Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			м2	6,47946	40,72	0,04	264	–	49	0,04	–
					8,32	–	54	–	90	–	–

421		Е0112-10-1 техн.ч.п.1.2	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ /из деталей Ф-1, Ф-2, Ф-3, Ф-4 из оцинкованного листа толщиной 0,8 мм/	56	633,22	1,24	35460	69	10396	0,99	55
			м2		155,53	0,47	8710	26	119	–	–
			Ограждения парапетов По-2 в осях 5с-6с или 1с-2с								
422		Е0112-12-1 техн.ч.п.1.2	Ограждение кровель перилами	12,08	13,57	2,49	164	30	154	0,06	1
			м		9,83	0,92	119	11	119	–	–
423		С12021-268	Сварная решетка ограждения /из проката квадратного/	0,1812	134000,00	–	24281	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
424		Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	7,248	148,40	0,07	1076	1	822	0,65	5
			м2		108,00	0,02	783	–	105	–	–
			Утепление вентиляционного блока								
425		Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12	Облицовка стен листовыми материалами с креплением на пристенный металлический каркас	18,64	604,19	4,85	11262	90	4389	1,29	24
			м2		222,86	1,41	4154	26	105	0,01	–
426		С11011-364	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, прессованные, толщиной 10 мм	19,572	589,00	–	11528	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
427		Е0134-57-2	Заполнение каркасов стен минераловатными плитами толщиной заполнения 100 мм	15,36	936,59	2,32	14386	36	1870	0,69	11
			м2		109,80	0,88	1687	14	110	–	–
428		Е0112-10-1 техн.ч.п.1.2	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ /из оцинкованного листа толщиной 0,8 мм/	11,2084	633,22	1,24	7097	14	2081	0,99	11
			м2		155,53	0,47	1743	5	119	–	–
429		Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, массой до 20 кг	0,04172	175710,10	1826,10	7331	76	513	42,70	2
			т		8100,00	690,75	338	29	140	3,37	–
430		Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,450518	40,72	0,04	100	–	18	0,04	–
			м2		8,32	–	20	–	90	–	–
			Зонты вентиляционных блоков одинарных-1шт								

431		Е0112-11-1 техн.ч.п.1.2	Устройство колпаков над шахтами в два канала	2	322,01	6,95	644	14	739	1,96	4
			колпак		308,31	2,25	617	5	119	0,01	–
432		Е0112-11-2 техн.ч.п.1.2	При устройстве колпаков над шахтами добавлять на каждые последующие два канала сверх двух	2	162,93	5,38	326	11	375	0,98	2
			колпак		155,30	2,25	311	5	119	0,01	–
433		С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	21,56	72,00	–	1552	–	–	–	–
			кг		–	–	–	–	–	–	–
			ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
			Утепление поверхности стен внутри помещений со штукатуркой								
434		Е0126-12-2 К=2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетической связующем /в два слоя с перехлестом стыков общей толщиной в 130 мм/	286,55	335,19	100,30	96049	28741	63448	1,07	306
			м2		184,06	37,36	52742	10706	100	0,18	53
435		С11031-95 прим-но	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 150	42,98	7530,00	–	323639	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
436		Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	286,55	708,96	4,92	203152	1410	58647	1,15	330
			м2		193,05	1,87	55318	536	105	0,01	3
			Вычитаемые работы								
437		Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементным раствором по камню и бетону стен /исключать взамен оштукатуриваемым по сетке и утеплителю внутренним стенам/	286,55	-298,23	-4,07	-85457	-1165	-41115	-0,74	-212
			м2		-135,68	-0,97	-38879	-278	105	-0,05	-15
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			906809	36773			694
				Тенге			112691	13838			55
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			906809				
		Материалы -		Тенге			253898				
		Всего заработная плата -		Тенге				126529			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			445375				
		Местные материалы -		Тенге			58072				
			Накладные расходы -	Тенге			135252				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел -ч							68
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20288			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			62524				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1104585				
			Нормативная трудоемкость -	чел -ч							816

			Сметная заработная плата -	Тенге				146817			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1104585				
			Нормативная трудоемкость -	чел -ч							816
			Сметная заработная плата -	Тенге				146817			

РАЗДЕЛ 8.Элемент блокировки ЭБ-2 /2шт/ рядовой секции

Кровля

Утепление чердачного перекрытия

438		Е0112-15-3 техн.ч.п.1.2	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	130,98	12,70	0,99	1663	130	1884	0,07	9
			м2		11,71	0,38	1533	50	119	–	–
439		С11011-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,144078	30400,00	–	4380	–	–	–	–
			1000м2		–	–	–	–	–	–	–
440		Е0112-13-1 техн.ч.п.1.2	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой /толщиной слоя до 50 мм приклеиванием на холодной мастике ИЗОЛ/	85,18	123,10	4,93	10486	420	3182	0,19	16
			м2		29,54	1,85	2516	158	119	0,01	1
441		Е0112-13-2 техн.ч.п.1.2 К=2	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из полистирольного пенопласта на битумной мастике /дополнительно 2 слоя, толщиной слоя до 50 мм приклеиванием на холодной мастике ИЗОЛ/	85,18	210,08	9,80	17894	835	4661	0,27	23
			м2		42,28	3,70	3601	315	119	0,02	2
442		С11031-4082 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-86	13,16031	4032,00	–	53062	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
443		Е0112-13-3 техн.ч.п.1.2	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой /толщиной слоя до 80 мм приклеиванием на холодной мастике ИЗОЛ/	24,4	164,94	4,72	4025	115	2130	0,41	10
			м2		71,59	1,78	1747	43	119	0,01	–
444		Е0112-13-4 техн.ч.п.1.2	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике /толщиной слоя до 80 мм приклеиванием на холодной мастике ИЗОЛ/	24,4	138,95	4,72	3390	115	1655	0,32	8
			м2		55,23	1,78	1348	43	119	0,01	–
445		С11031-603 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-96	3,7698	6632,00	–	25001	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–

446		Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных /колонн и балок под стойки кровли по сечению а-а/	0,762	6758,57	378,22	5150	288	2825	20,04	15
			м3		3566,25	141,75	2717	108	100	0,69	1
447		С11031-604 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-96	0,78486	9800,00	–	7692	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
448		Е0126-38-4 Изм. и доп. вып. 6	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях /сетка плетенная-Рабица, ячейка №20 из оцинкованной проволоки д.2 мм по утеплителю на колоннах и балках по сечению а-а/	12,8	290,45	0,36	3718	5	240	0,11	1
			м2		18,77	–	240	–	100	–	–
449		Е0112-4-1 Изм. и доп. вып. 12 техн.ч.п.1.2	Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель высотой до 600 мм без фартуков	14,4	331,43	3,73	4773	54	702	0,23	3
			м		39,54	1,40	569	20	119	0,01	–
450		Е0112-17-1 техн.ч.п.1.2	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	109,333333	155,28	15,94	16977	1743	5329	0,25	27
			м2		35,00	5,96	3826	652	119	0,03	3
451		Е0112-17-2 К=15 техн.ч.п.1.2	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек /до толщины в 30 мм/	109,333333	82,71	2,10	9043	230	314	0,01	1
			м2		1,67	0,75	182	82	119	–	–
452		Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок /сеткой из Вр1 д.4мм ячейка 150х150мм/	0,1358792	5239,08	327,33	712	44	287	11,60	2
			1т		1890,00	123,75	257	17	105	0,60	–
453		С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,1358792	50800,00	–	6903	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Устройство водосборного участка кровли								
454		Е0112-17-1 техн.ч.п.1.2	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	79,76	155,45	15,94	12399	1271	3904	0,25	20
			м2		35,17	5,96	2805	475	119	0,03	2
455		Е0112-17-2 К=20 техн.ч.п.1.2	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек /до средней толщины в 35 мм/	79,76	110,30	2,80	8797	223	307	0,02	1
			м2		2,23	1,00	178	80	119	0,01	–

456		Е0112-16-1 техн.ч.п.1.2	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	79,76	24,85	0,22	1982	18	702	0,05	4
			м2		7,31	0,09	583	7	119	–	–
457		Е0112-1-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя	79,76	572,89	27,39	45693	2185	4355	0,20	16
			м2		35,63	10,26	2842	818	119	0,05	4
458		Е0112-4-4 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов без фартуков /примыкание к стене парапета/	28,8	347,31	3,34	10003	96	1572	0,28	8
			м		45,09	0,80	1298	23	119	–	–
459		Е0112-4-5 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 техн.ч.п.1.2	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком /примыкание к стене карниза скатной кровли/	28,8	635,29	7,26	18296	209	2535	0,46	13
			м		72,87	1,10	2099	32	119	–	–
460		Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев /под обшивку а/ц листом/	0,08	22951,16	316,57	1836	25	346	22,50	2
			м3		3487,50	119,25	279	10	120	0,58	–
461		Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,08	573,75	28,11	46	2	13	0,78	–
			м3		123,75	10,58	10	1	120	0,05	–
462		Е0110-7-3 прим-но	Обшивка каркасных стен плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм /листами а/ц/	6,6	129,31	4,32	853	29	975	0,75	5
			м2		121,50	1,64	802	11	120	0,01	–
463		С11011-364	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, прессованные, толщина 10 мм	6,765	589,00	–	3985	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
464		Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, массой до 20 кг /костыль К-1, К-2, К-3/	0,196	175710,10	1826,10	34439	358	2412	42,70	8
			т		8100,00	690,75	1588	135	140	3,37	1
465		Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	12,5244	40,72	0,04	510	1	94	0,04	1

				м2		8,32	–	104	–	90	–	–
466		Е0112-10-1 техн.ч.п.1.2	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ /из деталей Ф-1, Ф-2, Ф-3, Ф-4 из оцинкованного листа толщиной 0,8 мм/	м2	86,56	633,22	1,24	54811	107	16069	0,99	85
						155,53	0,47	13463	41	119	–	–
			ДВЕРИ									
			Двери металлические ДГМ16-8п - 1шт									
467		Е0110-90-2	Установка металлических дверей с навеской дверных полотен	м2	2,295	330,85	32,08	759	74	783	1,49	3
						272,25	12,13	625	28	120	0,06	–
468		С12022-2	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные	м2	2,295	8904,76	–	20436	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
			Ограждения парапетов По-2 в осях 5с-6с или 1с-2с									
469		Е0112-12-1 техн.ч.п.1.2	Ограждение кровель перилами	м	24,16	13,57	2,49	328	60	309	0,06	1
						9,83	0,92	237	22	119	–	–
470		С12021-268	Сварная решетка ограждения /из проката квадратного/	т	0,3624	134000,00	–	48562	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
471		Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	14,496	148,40	0,07	2151	1	1644	0,65	9
						108,00	0,02	1566	–	105	–	–
472		Е0115-37-6 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Облицовка потолков гипсокартонными листами по деревянному каркасу с относом 10 см, с установкой каркасов	м2	744,6	1813,81	28,52	1350562	21235	1037362	7,90	5881
						1319,53	7,31	982522	5442	105	0,04	30
473		С11011-2191 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 9,5 мм	м2	766,938	236,00	–	180997	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
474		С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие		84,3364	14600,00	–	1231311	–	–	–	–

			м3		–	–	–	–	–	–	–
475		Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей /выравнивание гипсовой смесью толщиной до 2 мм/	744,6	180,60	3,94	134475	2934	80998	0,55	412
			м2		102,11	1,49	76031	1109	105	0,01	5
476		Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей /выравнивание окончательное "финишной" шпаклевкой на гипсовой основе толщиной до 1 мм/	744,6	150,60	3,94	112137	2934	80998	0,55	412
			м2		102,11	1,49	76031	1109	105	0,01	5
477		Е0126-30-3	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий снизу	8	10079,06	401,31	80633	3210	37152	25,84	207
			м3		4493,25	150,75	35946	1206	100	0,74	6
478		С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	8,24	14600,00	–	120304	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
479		Е0115-71-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков	61,5384616	223,16	1,88	13733	116	4539	0,41	25
			м2		69,53	0,72	4279	44	105	–	–
480		Е0115-70-2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное потолков	61,5384616	745,21	4,92	45859	303	14107	1,28	79
			м2		216,45	1,87	13320	115	105	0,01	1
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			3710766	39368			7309
				Тенге			1235144	12197			63
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3710766				
		Материалы -		Тенге			593246				
		Всего заработная плата -		Тенге				1247341			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1702633				
		Местные материалы -		Тенге			140375				
			Накладные расходы -	Тенге			1314386				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							657
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				197158			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			301509				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5326661				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8029
			Сметная заработная плата -	Тенге				1444499			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			5326661				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8029
			Сметная заработная плата -	Тенге				1444499			

ОТДЕЛ 1.ОВиК

			Отопление								
481	1	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	180	264,48	3,96	47606	713	12370	0,30	53
			м		52,20	1,49	9396	268	128	0,01	1
482	2	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	80	343,48	3,96	27478	317	5498	0,30	24
			м		52,20	1,49	4176	119	128	0,01	1
483	3	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	40	422,48	3,96	16899	158	2749	0,30	12
			м		52,20	1,49	2088	60	128	0,01	–
484	4	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	80	472,48	3,96	37798	317	5498	0,30	24
			м		52,20	1,49	4176	119	128	0,01	1
485	5	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	100	120,70	14,12	12070	1412	13522	0,55	55
			м		100,35	5,29	10035	529	128	0,03	3
486	6	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	100	250,00	–	25000	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
487	7	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	480	10,99	–	5275	–	6568	0,05	24
			м		10,69	–	5131	–	128	–	–
488	8	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	2100	439,78	12,19	923534	25599	798524	1,64	3444
			м		292,50	4,57	614250	9597	128	0,02	47
489	9	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2100	32,00	–	67200	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
490	10	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	1500	336,95	7,90	505422	11850	450624	1,29	1935
			м		231,75	2,95	347625	4425	128	0,01	22

491	11	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1500	53,00	–	79500	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
492	12	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	399,4	3671,44	35,77	1466374	14287	63957	0,70	281
			1кВт		111,70	13,40	44614	5352	128	0,07	26
493	13	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	20	120,70	14,12	2414	282	2704	0,55	11
			м		100,35	5,29	2007	106	128	0,03	1
494	14	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	20	250,00	–	5000	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
495	15	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	8	28,81	–	230	–	237	0,12	1
			комплект		23,18	–	185	–	128	–	–
496	16	С130905-1128 Изм. и доп.вып.18	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	8	496,00	–	3968	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
497	17	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	220	62,81	–	13817	–	6526	0,12	27
			комплект		23,18	–	5099	–	128	–	–
498	18	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	240	309,24	39,24	74218	9418	82944	1,47	353
			1шт		254,25	15,75	61020	3780	128	0,07	17
499	19	С130904-1164 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	200	547,00	–	109400	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
500	20	С130903-284 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	40	4460,00	–	178400	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
501	21	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе, наружный диаметр трубопровода до 32 мм	40	266,57	–	10663	–	7938	1,00	40
			шт		220,50	–	8820	–	90	–	–
502	22	С130903-224 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	20	19801,00	–	396020	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–

503	23	С130903-333 Изм. и доп.вып.19	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	20	7259,00	–	145180	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
504	24	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 20 мм	40	192,46	52,42	7698	2097	7831	0,77	31
			1фильтр		134,42	18,54	5377	742	128	0,09	4
505	25	С130905-10 Изм. и доп.вып.19 прим.	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый, DN 20, типа Polix	40	1954,00	–	78160	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
506	26	С130809-29 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	80	135,00	–	10800	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
507	27	Е0116-26-1	Установка счетчиков тепла диам. до 40 мм	40	75,82	1,57	3033	63	3456	0,41	16
			1счетчик		67,50	–	2700	–	128	–	–
508	28	С131205-26 Изм. и доп.вып.19 прим.	Теплосчетчик Pollucom E, PN 16, DN 15	40	24013,00	–	960520	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
509	29	Ц0111-350-1	Монтаж клапана терморегулятора	220	193,78	–	42632	–	32522	1,00	220
			шт		164,25	–	36135	–	90	–	–
510	30	С130903-190 Изм. и доп.вып.19	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	220	1673,00	–	368060	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
511	31	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	220	309,24	39,24	68033	8633	76032	1,47	323
			1шт		254,25	15,75	55935	3465	128	0,07	15
512	32	С130903-1157 Изм. и доп.вып.19 прим.	Клапан запорный радиаторный RLV-15, DN 15, типа Danfoss	220	410,00	–	90200	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
513	33	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	220	193,78	–	42632	–	32522	1,00	220
			шт		164,25	–	36135	–	90	–	–

514	34	С130905-1599 Изм. и доп.вып.19	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	220	1742,00	–	383240	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
515	35	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	3900	72,96	16,85	284560	65715	167388	0,21	823
			м		38,59	4,33	150501	16887	100	0,03	98
516	36	С11031-125	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 28 мм, толщина изоляции 9 мм	1580	136,00	–	214880	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
517	37	С11031-126	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм, толщина изоляции 9 мм	40	163,00	–	6520	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
518	38	С11031-127	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 42 мм, толщина изоляции 9 мм	80	190,00	–	15200	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
519	39	С11031-124	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 22 мм, толщина изоляции 9 мм	2100	108,00	–	226800	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
520	40	С11031-137	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 60 мм, толщина изоляции 13 мм	100	366,00	–	36600	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
521	41	С11031-341 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С -2004	Самоклеящаяся рулонная изоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ENERGO AD, толщина 10 мм	5850	1220,00	–	7137000	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
522	42	Е0115-173-4	Окраска суриком решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	560	136,21	0,07	76279	39	63516	0,65	362
			м2		108,00	0,02	60480	11	105	–	–
523	43	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	300	200,00	–	60000	–	–	–	–
			кг		–	–	–	–	–	–	–
			Тепловой пункт								
524	58	Е0116-9-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных бесшовных труб диам. 80 мм	40	979,75	20,80	39190	832	7080	0,73	29
			м		130,50	7,79	5220	312	128	0,04	2

525	59	Е0116-9-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных бесшовных труб диам. 65 мм	20	876,76	15,99	17535	320	3126	0,66	13
			м		116,10	5,99	2322	120	128	0,03	1
526	60	Е0116-9-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных бесшовных труб диам. 50 мм	20	658,70	14,12	13174	282	2704	0,55	11
			м		100,35	5,29	2007	106	128	0,03	1
527	61	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	20	596,67	4,19	11933	84	1573	0,34	7
			м		59,85	1,58	1197	32	128	0,01	–
528	62	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	60	11,13	–	668	–	821	0,05	3
			м		10,69	–	641	–	128	–	–
529	63	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	40	10,99	–	440	–	547	0,05	2
			м		10,69	–	428	–	128	–	–
530	64	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	20	582,88	90,13	11658	1803	12326	2,60	52
			1шт		447,75	33,75	8955	675	128	0,16	3
531	65	С130904-72 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	20	7475,00	–	149500	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
532	66	Е0118-16-3 прим.	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 65 мм	4	15415,34	160,26	61661	641	3619	3,69	15
			1шт		646,58	60,25	2586	241	128	0,29	1
533	67	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые трубопроводе: наружный диаметр трубопровода до 20 мм	4	193,78	–	775	–	591	1,00	4
			шт		164,25	–	657	–	90	–	–
534	68	С131206-179 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	4	82648,00	–	330592	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
535	69	С131206-345 Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная AV с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss	8	4439,00	–	35512	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
536	70	Е0118-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	4	301,49	94,44	1206	378	1175	1,14	5
			1фильтр		194,67	34,76	779	139	128	0,18	1

537	71	С130905-15 Изм. и доп.вып.19	Сетчатый фильтр фланцевый Polix, PN 16, DN 65 мм	4	7324,00	–	29296	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
538	72	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	8	364,00	–	2912	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
539	73	Ц0111-30-1	Монтаж расходомера	4	64,86	–	259	–	178	0,29	1
			шт		49,50	–	198	–	90	–	–
540	74	С131205-11 Изм. и доп.вып.19	Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 2,5 м3/ч, расход Gмакс 5 м3/ч, монтажной длиной 130 мм, присоединительным диаметром G 1B, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss	4	21167,00	–	84668	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
541	75	Ц0111-30-3	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах - преобразователь термоэлектрический	4	427,73	–	1711	–	1523	2,00	8
			шт		423,00	–	1692	–	90	–	–
542	76	Прайс-лист ТОО НПФ "Эргономика" 2015г.	Термопреобразователь сопротивления Pt500	4	3826,85	–	15307	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
543	77	С131206-341 Изм. и доп.вып.19	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss	4	8845,00	–	35380	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
544	78	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	2	68,91	–	138	–	113	0,50	1
			шт		63,00	–	126	–	90	–	–
545	79	С131205-28 Изм. и доп.вып.19	Теплосчетчик механический компактный Infocal 5 OS, расход Gном 2,5 м3/ч, монтажной длиной 130 мм, присоединительным диаметром G1B, установка - возврат, Тмакс 90°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss	2	24417,00	–	48834	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
546	80	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
			1шт		254,25	15,75	1526	94	128	0,07	–
547	81	С130904-71 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	6	4860,00	–	29160	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
548	82	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	2	241,88	72,98	484	146	481	0,94	2

			1фильтр		159,91	27,81	320	56	128	0,13	–
549	83	С130905-14 Изм. и доп.вып.19	Сетчатый фильтр фланцевый Polix, PN 16, DN 50 мм	2	5637,00	–	11274	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
550	84	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	305,00	–	1220	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
551	85	Ц0111-350-1	Монтаж клапана	2	193,78	–	388	–	296	1,00	2
			шт		164,25	–	329	–	90	–	–
552	86	С130903-375 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	32787,00	–	65574	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
553	87	Ц0111-30-1	Монтаж электропривода	2	64,86	–	130	–	89	0,29	1
			шт		49,50	–	99	–	90	–	–
554	88	С130905-1637 Изм. и доп.вып.19	Привод электрический AMV 30, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	2	70828,00	–	141656	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
555	89	С130903-1231 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100°С, PN 16, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	2	3044,00	–	6088	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
556	90	С130904-71 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	8	4860,00	–	38880	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
557	91	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	2	241,88	72,98	484	146	481	0,94	2
			1фильтр		159,91	27,81	320	56	128	0,13	–
558	92	С130905-14 Изм. и доп.вып.19	Сетчатый фильтр фланцевый Polix, PN 16, DN 50 мм	2	5637,00	–	11274	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
559	93	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	305,00	–	1220	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
560	94	Ц0111-350-1	Монтаж клапана	2	193,78	–	388	–	296	1,00	2
			шт		164,25	–	329	–	90	–	–
561	95	С130903-375 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	32787,00	–	65574	–	–	–	–

			шт.		–	–	–	–	–	–	–
562	96	Ц0111-30-1	Монтаж электропривода	2	64,86	–	130	–	89	0,29	1
			шт		49,50	–	99	–	90	–	–
563	97	С130905-1624 Изм. и доп.вып.19	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	2	42903,00	–	85806	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
564	98	Ц0107-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса до 0.064 т	2	5925,00	388,00	11850	776	8275	27,00	54
			шт		4568,00	29,30	9136	59	90	0,17	–
565	99	Прайс-лист ТОО "Грундфос Казахстан" г.Алматы 2015г.	Насосная станция контура отопления UPS32-80 180 1x230 V50HZ9H	2	37648,86	–	75298	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
566	100	С130903-1231 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100°С, PN 16, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	2	3044,00	–	6088	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
567	101	С130903-1230 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	2	1993,00	–	3986	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
568	102	Ц0111-31-1	Монтаж регулятора температуры	2	68,91	–	138	–	113	0,50	1
			шт		63,00	–	126	–	90	–	–
569	103	С131206-123 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры FJV 15 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение Rp 1/2, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	2	44396,00	–	88792	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
570	104	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	2	241,88	72,98	484	146	481	0,94	2
			1фильтр		159,91	27,81	320	56	128	0,13	–
571	105	С130905-13 Изм. и доп.вып.19	Сетчатый фильтр фланцевый Polix, PN 16, DN 40 мм	2	4503,00	–	9006	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
572	106	С130809-32 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	4	228,00	–	912	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
573	107	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	309,24	39,24	618	78	691	1,47	3

			1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	–
574	108	С130904-70 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 40 мм	2	4437,00	–	8874	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
575	109	Ц0111-31-1	Монтаж контроллера	2	68,91	–	138	–	113	0,50	1
			шт		63,00	–	126	–	90	–	–
576	110	С131206-315 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, тыс.тенге230В, типа Danfoss	2	41981,00	–	83962	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
577	111	С131206-331 Изм. и доп.вып.19	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	2	5715,00	–	11430	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
578	112	С131206-325 Изм. и доп.вып.19	Ключ программирования A 266, типа Danfoss	2	20880,00	–	41760	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
579	113	Ц0111-30-1	Монтаж датчика	8	64,86	–	519	–	356	0,29	2
			шт		49,50	–	396	–	90	–	–
580	114	С131206-334 Изм. и доп.вып.19	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	6	6415,00	–	38490	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
581	115	С131206-332 Изм. и доп.вып.19	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	2	6415,00	–	12830	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
582	116	Ц0111-350-1	Монтаж клапана	8	193,78	–	1550	–	1183	1,00	8
			шт		164,25	–	1314	–	90	–	–
583	117	С130903-291 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	8779,00	–	17558	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
584	118	С130903-289 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	6	8067,00	–	48402	–	–	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
585	119	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	12	309,24	39,24	3711	471	4147	1,47	18
			1шт		254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1
586	120	С130904-67 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	12	2596,00	–	31152	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–

587	121	С130903-1227 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный с резьбой 3/4", Т до +100°С, PN 16, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	24	663,00	–	15912	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
588	122	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	20	64,62	–	1292	–	1424	0,32	6
						55,62	–	1112	–	128	–	–
589	123	С131205-4	Термометры прямые в оправе	шт	20	352,00	–	7040	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
590	124	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	26	859,96	1,62	22359	42	1388	0,23	6
						41,72	–	1085	–	128	–	–
591	125	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	100	72,96	16,85	7296	1685	4292	0,21	21
						38,59	4,33	3859	433	100	0,03	3
592	126	С11031-139	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 89 мм, толщина изоляции 13 мм	м	40	671,00	–	26840	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
593	127	С11031-138	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 76 мм, толщина изоляции 13 мм	м	20	542,00	–	10840	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
594	128	С11031-137	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 60 мм, толщина изоляции 13 мм	м	20	366,00	–	7320	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
595	129	С11031-135	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 42 мм, толщина изоляции 13 мм	м	20	258,00	–	5160	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
596	130	С11031-341 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Самоклеящаяся рулонная изоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ENERGO AD, толщина 10 мм	м2	150	1220,00	–	183000	–	–	–	–
						–	–	–	–	–	–	–
597	131	Е0118-15-1 прим.	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб	1шт	8	8184,79	70,66	65478	565	13052	7,07	57
						1249,13	25,49	9993	204	128	0,13	1
598	132	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностейгрунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	30	21,80	0,05	654	2	157	0,03	1
						5,81	0,02	174	1	90	–	–
599	133	Е0113-26-21 к=2	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза	м2	30	39,28	0,04	1179	1	169	0,03	1
						6,26	–	188	–	90	–	–

600	134	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	140	200,00	–	28000	–	–	–	–
			кг		–	–	–	–	–	–	–
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**			**16501150**	**149533**			**8628**
				Тенге			**1527102**	**48262**			**248**
		Стоимость оборудования -		Тенге			**75298**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**75298**				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			**114039**				
		Материалы -		Тенге			**17547**				
		Всего заработная плата -		Тенге				**95775**			
			Накладные расходы -	Тенге			**86197**				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**43**
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**12930**			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**12014**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**212250**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**609**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**108704**			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**8240128**				
		Материалы -		Тенге			**87324**				
		Всего заработная плата -		Тенге				**232534**			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**7870160**				
			Накладные расходы -	Тенге			**235522**				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**118**
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**35328**			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**508539**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**8984189**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1425**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**267862**			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**8071686**				
		Материалы -		Тенге			**2169581**				
		Всего заработная плата -		Тенге				**1247055**			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4604569**				
		Местные материалы -		Тенге			**37**				
		Сдача и испытание -		Тенге			**2628**				
			Накладные расходы -	Тенге			**1596230**				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**798**
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**239435**			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**580075**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**10247991**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7800**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**1486489**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			**19519728**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9835**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**1863056**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**			**40112483**	**657449**			**37275**
				Тенге			**6379108**	**217058**			**1071**
		Стоимость оборудования -		Тенге			**75298**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**75298**				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			**114039**				

Материалы -	Тенге			17547					
Всего заработная плата -	Тенге				95775				
Накладные расходы -	Тенге			86197					
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								43
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12930				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12014					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			212250					
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								609
Сметная заработная плата -	Тенге				108704				
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			31456792					
Материалы -	Тенге			5403455					
Всего заработная плата -	Тенге				5232720				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			17331840					
Местные материалы -	Тенге			3103083					
Накладные расходы -	Тенге			5743247					
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2872
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				861487				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2232002					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			39432041					
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								33525
Сметная заработная плата -	Тенге				6094207				
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			394669					
Материалы -	Тенге			4941					
Всего заработная плата -	Тенге				20617				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			365574					
Сдача и испытание -	Тенге			413					
Накладные расходы -	Тенге			18555					
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								9
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2783				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24793					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			438018					
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								133
Сметная заработная плата -	Тенге				23400				
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			8071686					
Материалы -	Тенге			2169581					
Всего заработная плата -	Тенге				1247055				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4604569					
Местные материалы -	Тенге			37					
Сдача и испытание -	Тенге			2628					
Накладные расходы -	Тенге			1596230					
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								798
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				239435				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			580075					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			10247991					
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								7800
Сметная заработная плата -	Тенге				1486489				
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге			50405597					
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								42067
Сметная заработная плата -	Тенге				7712801				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			40112483	657449				37275
	Тенге			6379108	217058				1071

			Стоимость оборудования -	Тенге			75298				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			75298				
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			114039				
			Материалы -	Тенге			17547				
			Всего заработная плата -	Тенге				95775			
			Накладные расходы -	Тенге			86197				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							43
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12930			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12014				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			212250				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							609
			Сметная заработная плата -	Тенге				108704			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			31456792				
			Материалы -	Тенге			5403455				
			Всего заработная плата -	Тенге				5232720			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			17331840				
			Местные материалы -	Тенге			3103083				
			Накладные расходы -	Тенге			5743247				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2872
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				861487			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2232002				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			39432041				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33525
			Сметная заработная плата -	Тенге				6094207			
			Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			394669				
			Материалы -	Тенге			4941				
			Всего заработная плата -	Тенге				20617			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			365574				
			Сдача и испытание -	Тенге			413				
			Накладные расходы -	Тенге			18555				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2783			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24793				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			438018				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							133
			Сметная заработная плата -	Тенге				23400			
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге			8071686				
			Материалы -	Тенге			2169581				
			Всего заработная плата -	Тенге				1247055			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4604569				
			Местные материалы -	Тенге			37				
			Сдача и испытание -	Тенге			2628				
			Накладные расходы -	Тенге			1596230				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							798
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				239435			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			580075				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			10247991				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7800
			Сметная заработная плата -	Тенге				1486489			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			50765557				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42067
			Сметная заработная плата -	Тенге				7712801			

Итого в базисных ценах 2001 года, тенге	**50 765 556,96**
Временные здания и сооружения 1,10%	558 421,13
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	83 763,17
Итого с временными	**51 240 214,91**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,79%	917 199,85
Затраты на выслугу лет, 1%	512 402,15
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	204 960,86
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ 2001 г.	**52 874 777,77**
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ 2017 г.	**154 803 704,20**
НАЛОГИ, СБОРЫ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 2%	3 096 074,08
Итого с налогом 2%	**157 899 778,29**
НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12%	18 947 973,39
Всего с НДС 12%	**176 847 751,68**
Конкурсная скидка	2 475 868,52
Всего по акту с учетом конкурсной скидки	**174 371 883,16**

Главный специалист ГУ «Отдел строительства города Сатпаев»

Кунедилова К.Ш.

Эксперт по технологическому сопровождению,
технический надзор Заказчика ТОО "СтройТехнология"

СтройТехнология для актов выполненных работ

Шаймерденов К.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "Самға"

«САМҒА»

Байдильдаев А.Б.