Заказчик: ГУ "Отдел образования г. Шымкент"
Подрядчик: ТОО "Ремиксер"
Инженер: ТОО "СК Құрылыс Инжиниринг"
Объект: "Капитальный ремонт зданий школы-гимназии №25 им. Т. Рыскулова в г. Шымкент"
Договор: № 430 от 29 июня 2015 г.

Форма КС-3

07.09.2015г

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2015 года

№№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала строительства		Стоимость выполненных работ, тенге			
				С начала года		За отчетный период	
		Без НДС	С НДС	Без НДС	С НДС	Без НДС	С НДС
1	СМР	253830297	284289933	130671572	146352161	29453216	32987602
2	Оборудование	1894616	2121970	153341	171742	153341	171742
3	ИТОГО затраты подрядчика	255724913	286411903	130824913	146523903	29606557	33159344
4	ВСЕГО	255724913	286411903	130824913	146523903	29606557	33159344

Заказчик:
ГУ "Отдел образования г. Шымкент"
Руководитель _____ Мадиев Ы.

Инженер:
ТОО "СК Құрылыс Инжиниринг"
Директор _____ Сахов З.

Эксперт по инжиниринговым услугам:
Эксперт _____ Карабаев Ю.И.

Подрядчик:
ТОО "Ремиксер"
Зам.Директора _____ Мамбетов Н.Е.

Заказчик ГУ "Отдел образования г. Шымкент"
Подрядчик ТОО "Ремиксер"
Инженер ТОО "СК Құрылыс Инжиниринг"
Договор Договор № 430 от 29 июня 2015 г.
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт зданий школы-гимназии №25 им. Т. Рыскулова в г. Шымкент

А К Т
приемки выполненных раоот
за сентябрь 2015 года

УЧЕБНЫЕ БЛОКИ "Б", "В", ВК, ОВ, ЭО, ПЕРЕКЛАДКА ТЕПЛОСЕТИ, ПОКРЫТИЕ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТА 2-1-2 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ УЧЕБНОГО БЛОКА "Б"								
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ 1,2,3 ЭТАЖЕЙ								
14	Е0162-36-1	**Очистка вручную набелов ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ**	694,17	-25,70	--	-17840	--	-16859	-0,18	-124
		м2		-25,70	--	-17840	--	94,5	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-17840	--			-124
			Тенге			-17840	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-17840				
	Всего заработная плата -		Тенге				-17840			
		Накладные расходы -	Тенге			-16859				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-2529			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-2082				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-36781				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-132
		Сметная заработная плата -	Тенге				-20369			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-36781				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-132
		Сметная заработная плата -	Тенге				-20369			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ								
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ (АС -23,)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	4,28	446,86	128,16	1913	549	1012	1,03	4
		м2		174,40	44,59	746	191	108	0,17	1
221	Е0110-23-2	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	6,86	365,39	103,92	2507	713	1453	0,92	6
		м2		159,65	36,46	1095	250	108	0,15	1
222	Е0110-29-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	4,28	112,90	0,11	483	--	301	0,41	2
		м2		64,95	0,06	278	--	108	--	--
223	Е0110-29-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м2	6,86	76,45	0,06	524	--	340	0,29	2
		м2		45,80	0,03	314	--	108	--	--
224	С12063-12	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-13	6,86	6100,00	--	41846	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
225	С12063-1	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9	4,28	5470,00	--	23412	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
226	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960,00	--	1960	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
227	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	3	2980,00	--	8940	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ(АС -23,56,67)								
228	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	18,48	446,86	128,16	8258	2368	4371	1,03	19
		м2		174,40	44,59	3223	824	108	0,17	3
229	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	91,04	671,57	39,81	61140	3625	23054	1,32	120
		м2		219,42	15,05	19976	1370	108	0,07	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2	27,8	671,57	39,81	18670	1107	7040	1,32	37
		м2		219,42	15,05	6100	418	108	0,07	2
231	С12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9,внутренние	18	4010,00	--	72180	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
232	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 20-7,внутренние	18,48	4250,00	--	78540	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
233	С12062-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 27-13 внутренние	6,86	3760,00	--	25794	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
234	С12062-4	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-12,внутренние	36,3	3760,00	--	136488	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
235	С12062-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15,внутренние	20,94	3760,00	--	78734	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
236	С12062-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-14,внутренние	2,86	3540,00	--	10124	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
237	С12062-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-12 внутренние	7,26	3900,00	--	28314	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
238	Е0115-202-2	Остекление оконным стеклом прочих дверей на эластичных прокладках,+ СТЕКЛОМ 4мм, ДВЕРЕЙ	5,16	851,71	3,80	4395	20	760	0,96	5
		м2		154,48	1,44	797	7	94,5	0,01	--
239	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	27	1500,00	--	40500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
240	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	24	1380,00	--	33120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ (АС-46)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	Е0109-53-2	Монтаж МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТОК МР-1(24шт),МР-2(4шт),МР-3(2шт),МР-4(6шт),МР-5(1шт)	4,21791	11244,84	1453,68	47430	6132	29369	53,59	226
		т		8461,13	135,00	35688	569	81	0,66	3
269	С12021-87	Решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей	4,217614	180100,00	--	759592	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
270	С11011-819	Петля накладная	148	40,00	--	5920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
271	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток,количество окрасок 2	122,31939	164,61	0,09	20135	11	14359	0,74	91
		м2		124,20	0,02	15192	3	94,5	--	--
		ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ РЕШЕТКИ								
272	Е0106-19-2	БЕТОННАЯ ПОДУШКА для закрепления АНКЕРА, ИЗ БМ В12,5	4,736	9782,25	354,05	46329	1677	4316	4,77	23
		м3		830,59	133,74	3934	633	94,5	0,65	3
273	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм	0,84064	44300,00	--	37240	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
274	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	1184	23,18	0,29	27450	340	22067	0,14	162
		шт		22,90	0,11	27109	133	81	--	1
275	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,05328	149300,00	--	7955	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1629892	16541			697
			Тенге			114453	4400			20
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			795420				
	Материалы -		Тенге			63403				
	Всего заработная плата -		Тенге				55353			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			631067				
	Местные материалы -		Тенге			39225				
		Накладные расходы -	Тенге			57005				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8551			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51146				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			903571				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							355
		Сметная заработная плата -	Тенге				63904			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			834472				
	Материалы -		Тенге			5610				
	Всего заработная плата -		Тенге				63500			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			759592				
		Накладные расходы -	Тенге			51435				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7715			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53154				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			939062				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							417
		Сметная заработная плата -	Тенге				71216			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1842633				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							772
		Сметная заработная плата -	Тенге				135120			
		РАЗДЕЛ 3. СМЕТА 2-1-3 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ УЧЕБНОГО БЛОКА "В"/РАЗДЕЛ ПРОЕМЫ								
		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ (АС -23,24)								
163	Е0110-23-1	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	7,26	446,86	128,16	3244	930	1717	1,03	8
		м2		174,40	44,59	1266	324	108	0,17	1
164	Е0110-23-3	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2**	55,85	671,57	39,81	37507	2224	14143	1,32	74
		м2		219,42	15,05	12255	841	108	0,07	4
165	Е0110-23-3	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2**	12,16	671,57	39,81	8166	484	3079	1,32	16
		м2		219,42	15,05	2668	183	108	0,07	1
166	С12062-4	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П,внутренние,В ПОДВАЛЕ**	16,94	3760,00	--	63694	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
167	С12062-6	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15,внутренние**	12,16	3760,00	--	45722	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
168	С12062-3	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9,внутренние**	27	4010,00	--	108270	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
169	С12062-5	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-11,ДГ 21-13П,внутренние**	11,89	3540,00	--	42091	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 19-6,внутренние	7,28	4250,00	--	30940	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
171	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	9	1500,00	--	13500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
172	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	29	1380,00	--	40020	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ВИТРАЖИ (АС- 34)								
180	С12061-191 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	1,89	13000,00	--	24570	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			417724	3638			97
			Тенге			16189	1347			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			417724				
	Материалы -		Тенге			29091				
	Всего заработная плата -		Тенге				17536			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			368807				
		Накладные расходы -	Тенге			18939				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2841			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26200				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			462863				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							113
		Сметная заработная плата -	Тенге				20377			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			462863				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							113
		Сметная заработная плата -	Тенге				20377			
		РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС -25,26)								
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА П-1(АС -37)								
280	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 ФМ-1,ФМ-3 ИЗ БМ В10	1,59	10184,76	325,60	16194	518	1229	4,53	7
		м3		706,39	111,83	1123	178	94,5	0,44	1
281	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг,/ЗД-1,ИМ-1/	0,11348	99034,93	380,30	11238	43	4094	227,70	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		38036,25	143,44	4316	16	94,5	0,70	--
282	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг,/ЗД-2/	0,01484	71965,18	380,30	1068	6	158	66,70	1
		1т		11126,25	143,44	165	2	94,5	0,70	--
283	Е0109-29-1	Монтаж КОСОУРОВ,/Кр-1/	0,17996	15836,43	6844,83	2850	1232	1128	33,24	6
		т		5796,00	1941,09	1043	349	81	6,83	1
284	С12021-146	Косоуры	0,18176	108500,00	--	19721	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
285	Е0109-18-1	Монтаж БАЛОК,/БМ-1/	0,09568	8541,94	4491,81	817	430	307	16,45	2
		т		2742,75	1213,83	262	116	81	4,39	--
286	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т СТОЙКИ СТ-1	0,27008	5455,17	2856,97	1473	772	566	10,75	3
		т		1816,43	771,41	491	208	81	2,93	1
287	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	0,369418	154400,00	--	57038	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
288	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов	0,36576	629,99	180,65	230	66	100	1,54	1
		т		336,38	--	123	--	81	--	--
289	Е0109-30-1	Монтаж ПЛОЩАДОК с настилом,СТУПЕНЕЙ и ОГРАЖДЕНИЕМ из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,412854	16651,41	6902,53	6875	2850	2889	41,29	17
		т		6986,25	1652,96	2884	682	81	5,91	2
290	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием листовой стали и гнутосварных профилей	0,191577	154200,00	--	29541	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
291	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, ОГ-1,ОГ-2	0,225406	133700,00	--	30137	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			177183	5915			62
			Тенге			10408	1552			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28500				
	Материалы -		Тенге			9095				
	Всего заработная плата -		Тенге				5801			
	Местные материалы -		Тенге			13234				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			5482				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				822			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2039				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			36021				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				6623			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			148683				
	Материалы -		Тенге			2093				
	Всего заработная плата -		Тенге				6160			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			136437				
		Накладные расходы -	Тенге			4989				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				748			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9220				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			162892				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -	Тенге				6908			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			198913				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							73
		Сметная заработная плата -	Тенге				13531			
		РАЗДЕЛ 5. СМЕТА 2-1-4 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ/ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
		ВОДОПРОВОД В1 БЛОК "Б"								
7	**Е0116-7-10К=0,4;0,4;0,4**	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных труб диам. 114х4мм**	**40**	**54,41**	**7,61**	**2176**	**304**	**2542**	**0,28**	**11**
		м		**46,80**	**2,85**	**1872**	**114**	**128**	**0,01**	**1**
8	**Е0165-1-1**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 15,25 мм**	**240**	**51,07**	**0,69**	**12257**	**166**	**13959**	**0,33**	**80**
		м		**50,38**	**0,11**	**12091**	**26**	**115,2**	**--**	**--**
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1 БЛОК "Б"								
9	**Е0165-2-2**	**Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм**	**90**	**145,63**	**3,27**	**13107**	**294**	**14814**	**0,85**	**77**
		м		**142,36**	**0,52**	**12812**	**47**	**115,2**	**--**	**--**
10	**Е0165-2-1**	**Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм**	**200**	**118,01**	**1,59**	**23602**	**318**	**26881**	**0,69**	**138**
		м		**116,42**	**0,25**	**23284**	**50**	**115,2**	**--**	**--**
11	**Е0165-4-1**	**Демонтаж раковины /умывальника/**	**40**	**101,59**	**3,33**	**4064**	**133**	**4553**	**0,61**	**24**
		компл		**98,26**	**0,54**	**3930**	**22**	**115,2**	**--**	**--**
12	**Е0165-4-3**	**Демонтаж унитазов со смывным бачком**	**20**	**244,84**	**6,45**	**4897**	**129**	**5516**	**1,43**	**29**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		компл		238,39	1,04	4768	21	115,2	0,01	--
		ВОДОПРОВОД В1 БЛОК "В"								
13	Е0116-7-10к=0,4;0,4;0,4	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных труб диам. 114х4мм	15	54,41	7,61	816	114	953	0,28	4
		м		46,80	2,85	702	43	128	0,01	--
14	Е0165-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 15,25 мм	110	51,07	0,69	5618	76	6398	0,33	37
		м		50,38	0,11	5542	12	115,2	--	--
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1 БЛОК "В"								
15	Е0165-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	90	145,63	3,27	13107	294	14814	0,85	77
		м		142,36	0,52	12812	47	115,2	--	--
16	Е0165-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	70	118,01	1,59	8261	111	9408	0,69	48
		м		116,42	0,25	8149	18	115,2	--	--
17	Е0165-4-1	Демонтаж раковины /умывальника/	11	101,59	3,33	1117	37	1252	0,61	7
		компл		98,26	0,54	1081	6	115,2	--	--
18	Е0165-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	10	244,84	6,45	2448	65	2758	1,43	14
		компл		238,39	1,04	2384	10	115,2	0,01	--
19	Е0117-1-10к=0,4;0,4;0,4	Демонтаж стальных мелких душевых поддонов	3	88,48	21,88	265	66	287	0,40	1
		комплект		66,60	8,10	200	24	128	0,04	--
20	Е0117-1-11к=0,4;0,4;0,4	Демонтаж трапов диам. 50 мм	1	35,18	2,78	35	3	43	0,18	--
		комплект		32,40	0,90	32	1	128	--	--
21	С010332-А16-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1	12,2082	102,42	--	1250	--	250	0,43	5
		т		20,48	--	250	--	100	--	--
22	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	12,2082	27,10	--	331	--	232	0,40	5
		т		18,97	--	232	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			93351	2110			556
			Тенге			90142	440			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1581				
	Всего заработная плата -		Тенге				482			
	Транспортные расходы -		Тенге			1581				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			482				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				72			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			124				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2187				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				554			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			91770				
	Всего заработная плата -		Тенге				90101			
		Накладные расходы -	Тенге			104179				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15627			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11757				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			207706				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							601
		Сметная заработная плата -	Тенге				105728			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			209892				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							612
		Сметная заработная плата -	Тенге				106281			
		РАЗДЕЛ 6. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
		ВОДОПРОВОД В1 БЛОК "Б"								
67	Е0116-14-9	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм**	40	292,67	18,54	11707	742	10717	1,28	51
		м		225,63	6,95	9025	278	115,2	0,03	1
68	Е0116-14-8	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 90 мм**	45	485,20	18,11	21834	815	13430	1,44	65
		м		252,29	6,77	11353	305	115,2	0,03	1
69	Е0116-14-7	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 75 мм**	30	489,41	20,13	14682	604	10097	1,61	48
		м		284,63	7,54	8539	226	115,2	0,04	1
70	Е0116-14-6	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 63 мм**	15	500,15	12,04	7502	181	4366	1,40	21
		м		248,15	4,50	3722	68	115,2	0,02	--
71	Е0116-14-3	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм**	40	339,92	6,60	13597	264	10106	1,21	48
		м		216,83	2,48	8673	99	115,2	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	40	373,69	9,88	14947	395	12451	1,48	59
		м		266,51	3,69	10661	148	115,2	0,02	1
73	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	250	486,70	15,24	121675	3809	98521	1,89	472
		м		336,38	5,71	84094	1428	115,2	0,03	7
74	С130804-258 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 прим.	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 98,8 мм 110х5,3мм ПЭ32	40	388,00	--	15520	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
75	С130804-257 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 прим.	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 80,9 мм 90х4,3мм ПЭ32	45	308,00	--	13860	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
76	С130804-256 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 прим.	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 67,4 мм 75х3,6мм ПЭ32	30	215,00	--	6450	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
77	С130804-255 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 прим.	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 56,6 мм 63х3,0мм ПЭ32	15	150,00	--	2250	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	С130804-253 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 прим.	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 35,1 мм 32х2,0мм ПЭ32	40	72,00	--	2880	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
79	С130804-253 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 прим.	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 35,1 мм 25х2,0мм ПЭ32	40	72,00	--	2880	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
80	С130804-253 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 прим.	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 35,1 мм 20х2,0мм ПЭ32	250	72,00	--	18000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
82	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	6480,00	--	6480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	492,00	--	984	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	5190,00	--	10380	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	С130809-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	377,00	--	1508	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	С130901-60	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	1160,00	--	1160	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	4	489,00	--	1956	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	С130901-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	3	437,00	--	1311	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	32	367,00	--	11744	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	С130904-2	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Dy 15 мм	2	432,00	--	864	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	9,5	200,00	--	1900	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3								
96	Е0116-31-2	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 20 мм	100	221,35	4,60	22135	460	23967	1,16	116
		м		206,75	1,30	20675	130	115,2	--	--
97	С130804-95	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-20 / 25 мм	95,8	426,00	--	40811	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
98	Е0116-31-3	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 25 мм	110	200,91	4,64	22101	510	23771	1,05	115
		м		186,28	1,31	20490	144	115,2	--	--
99	С130804-96	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-25 / 32 мм	105,38	650,00	--	68497	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
100	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	50	367,00	--	18350	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4,5	200,00	--	900	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
108	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	275	636,63	0,80	175073	220	38790	0,67	185
		м		122,13	0,31	33586	86	115,2	--	--
109	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	170	764,59	1,79	129981	304	23190	0,64	109
		м		117,74	0,67	20015	115	115,2	--	1
110	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм (выпуски)	17	1242,87	13,23	21129	225	3340	0,89	15
		м		165,60	4,95	2815	84	115,2	0,02	--
111	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм (выпуски)	11	803,14	8,84	8835	97	1944	0,81	9
		м		150,08	3,33	1651	37	115,2	0,02	--
112	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	77	538,68	415,54	41478	31997	20390	0,70	54
		шт		117,74	108,59	9066	8361	117	0,42	32
113	С130804-56	Тройник d50x50 мм	5,7	820,00	--	4674	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
114	С130804-60	Тройник d100x100 мм	0,4	6190,00	--	2476	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
115	С130804-60	Тройник d100x50 мм	1,6	6190,00	--	9904	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, ревизии, прочистки	128	367,41	282,05	47028	36102	23016	0,48	61
		шт		79,96	73,73	10235	9437	117	0,28	36
117	С130804-67	Отвод d100мм	3,2	1480,00	--	4736	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
118	С130804-66	Отвод d50мм	4,9	837,00	--	4101	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
119	С130804-59 прим.	Ревизия -100 мм	0,2	4550,00	--	910	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
120	С130804-59	Ревизия -50 мм	2	3500,00	--	7000	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
121	С131101-60 прим.	Прочистка d100 мм	15	369,20	--	5538	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	С131101-60 прим.	Прочистка d50 мм	10	284,00	--	2840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
123	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	8	200,00	--	1600	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОПРОВОД В1 БЛОК "В"								
128	Е0116-14-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм	55	292,67	18,54	16097	1020	14736	1,28	70
		м		225,63	6,95	12410	382	115,2	0,03	2
129	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	15	436,80	12,04	6552	181	4366	1,40	21
		м		248,15	4,50	3722	68	115,2	0,02	--
130	Е0116-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	15	451,48	8,31	6772	125	5062	1,61	24
		м		289,80	3,13	4347	47	115,2	0,02	--
131	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	10	339,92	6,60	3399	66	2526	1,21	12
		м		216,83	2,48	2168	25	115,2	0,01	--
132	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	20	373,69	9,88	7474	198	6225	1,48	30
		м		266,51	3,69	5330	74	115,2	0,02	--
133	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	120	486,70	15,24	58404	1829	47290	1,89	226
		м		336,38	5,71	40365	685	115,2	0,03	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	С130804-258 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 прим.	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 98,8 мм 110х5,3мм ПЭ32	55	388,00	--	21340	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
135	С130804-254 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 прим.	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 44,9 мм 50х2,4мм ПЭ32	15	95,00	--	1425	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
136	С130804-253 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 прим.	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 35,1 мм 40х2,0мм ПЭ32	15	72,00	--	1080	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
137	С130804-253 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 прим.	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 35,1 мм 32х2,0мм ПЭ32	10	72,00	--	720	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
138	С130804-253 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 прим.	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 35,1 мм 25х2,0мм ПЭ32	20	72,00	--	1440	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	С130804-253 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 прим.	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 35,1 мм 20х2,0мм ПЭ32	120	72,00	--	8640	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
141	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	6480,00	--	12960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	492,00	--	1968	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
143	С130901-59	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	1	919,00	--	919	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
144	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	489,00	--	489	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
145	С130901-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	3	437,00	--	1311	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
146	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	35	367,00	--	12845	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
147	С130904-2	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Dy 15 мм	11	432,00	--	4752	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
149	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	6	200,00	--	1200	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3								
152	Е0116-31-2	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 20 мм	40	221,35	4,60	8854	184	9587	1,16	46
		м		206,75	1,30	8270	52	115,2	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	С130804-95	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-20 / 25 мм	38,32	426,00	--	16324	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
154	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	14	367,00	--	5138	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1	200,00	--	200	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
163	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	80	636,63	0,80	50930	64	11284	0,67	54
		м		122,13	0,31	9770	25	115,2	--	--
164	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	90	764,59	1,79	68814	161	12277	0,64	58
		м		117,74	0,67	10596	61	115,2	--	--
165	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм (выпуски)	12	1242,87	13,23	14914	159	2358	0,89	11
		м		165,60	4,95	1987	59	115,2	0,02	--
166	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	40	538,68	415,54	21547	16622	10592	0,70	28
		шт		117,74	108,59	4709	4344	117	0,42	17
167	С130804-56	Тройник d50x50 мм	1,3	820,00	--	1066	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
168	С130804-60	Тройник d100x100 мм	1,4	6190,00	--	8666	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
169	С130804-60	Тройник d100x50 мм	1,3	6190,00	--	8047	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
170	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, ревизии, прочистки	52	367,41	282,05	19105	14666	9350	0,48	25
		шт		79,96	73,73	4158	3834	117	0,28	15
171	С130804-67	Отвод d100мм	1,7	1480,00	--	2516	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	С130804-66	Отвод d50мм	1,5	837,00	--	1256	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
173	С130804-59 прим.	Ревизия -100 мм	0,4	4550,00	--	1820	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
174	С131101-60 прим.	Прочистка d100 мм	10	369,20	--	3692	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
175	С131101-60 прим.	Прочистка d50 мм	6	284,00	--	1704	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
176	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3	200,00	--	600	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1351148	111997			2034
			Тенге			362433	30600			121
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			225644				
	Материалы -		Тенге			1604				
	Всего заработная плата -		Тенге				54143			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			96485				
		Накладные расходы -	Тенге			63348				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9502			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17339				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			306331				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							299
		Сметная заработная плата -	Тенге				63645			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1125504				
	Материалы -		Тенге			480533				
	Всего заработная плата -		Тенге				338890			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			298097				
		Накладные расходы -	Тенге			390401				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							195
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				58560			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			90954				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1606860				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2082
		Сметная заработная плата -	Тенге				397450			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1913191				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2381
		Сметная заработная плата -	Тенге				461095			

РАЗДЕЛ 7. СМЕТА 2-1-5 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ/РАЗДЕЛ ОТОПЛЕНИЕ БЛОКА "Б"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
48	Е0165-18-5	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром 76,89 мм	148	165,84	1,99	24544	295	27990	0,75	110
		м		163,85	0,32	24250	47	115,2	--	--
49	Е0165-18-1	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром 15,20,25,32 мм	468	67,96	0,50	31805	234	36419	0,44	204
		м		67,46	0,09	31571	42	115,2	--	--
50	Е0165-18-2	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром 40,50 мм	40	100,07	1,00	4003	40	4573	0,64	26
		м		99,07	0,16	3963	6	115,2	--	--
51	Е0165-19-1	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг	60	197,20	15,96	11832	958	12701	1,21	72
		шт		181,24	2,52	10874	151	115,2	0,02	1
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
52	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	125	190,81	26,78	23851	3348	23703	0,86	107
		м		154,58	10,03	19322	1254	115,2	0,05	6
53	С130806-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм	125	443,00	--	55375	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	60	190,81	26,78	11448	1607	11378	0,86	52
		м		154,58	10,03	9275	602	115,2	0,05	3
55	С130806-68 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3 мм	60	377,00	--	22620	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	45	70,25	5,10	3161	229	3305	0,35	16
		м		61,83	1,92	2782	86	115,2	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	С130806-18 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 15х2,8 мм	45	90,00	--	4050	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	300	70,25	5,10	21075	1530	22032	0,35	106
		м		61,83	1,92	18549	576	115,2	0,01	3
59	С130806-19 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 20х2,8 мм	300	116,00	--	34800	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	150	70,25	5,10	10537	765	11016	0,35	53
		м		61,83	1,92	9275	288	115,2	0,01	1
61	С130806-20 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм	150	168,00	--	25200	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	90	70,25	5,10	6322	459	6610	0,35	32
		м		61,83	1,92	5565	173	115,2	0,01	1
63	С130806-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 32х3,2 мм	90	216,00	--	19440	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	15	70,25	5,10	1054	76	1102	0,35	5
		м		61,83	1,92	927	29	115,2	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	С130806-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 40х3,5 мм	15	270,00	--	4050	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	35	91,68	10,24	3209	358	3281	0,44	15
		м		77,56	3,82	2715	134	115,2	0,02	1
67	С130806-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм	35	306,00	--	10710	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
70	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	23	200,00	--	4600	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
73	С130904-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	78	377,00	--	29406	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	С130904-13 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 15 мм	6	284,00	--	1704	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	С130904-14 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 20 мм	48	340,00	--	16320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	С130904-15 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 25 мм	6	495,00	--	2970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	С130904-16 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 32 мм	4	784,00	--	3136	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	С130904-17 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 40 мм	6	1230,00	--	7380	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	С130901-119 прим.	Вентили фланцевые 15кч16п1 для воды и пара, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 65 мм	2	5140,00	--	10280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	С130901-120 прим.	Вентили фланцевые 15кч16п1 для воды и пара, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	8410,00	--	16820	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	С130809-91	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 2,5 МПа, Dy 65 мм	2	1740,00	--	3480	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
84	С130809-92	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 2,5 МПа, Dy 80 мм	2	1880,00	--	3760	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
89	С11031-215 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 89 мм	137,5	271,00	--	37263	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
90	С11031-213 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 76 мм	17,6	217,00	--	3819	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
91	С11031-539 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 10 м	21	822,00	--	17262	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
		ГАЛЕРЕЯ								
92	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	27	70,25	5,10	1897	138	1983	0,35	9
		м		61,83	1,92	1669	52	115,2	0,01	--
93	С130806-19 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 20х2,8 мм	27	116,00	--	3132	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	145	70,25	5,10	10186	739	10649	0,35	51
		м		61,83	1,92	8965	278	115,2	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	С130806-20 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм	145	168,00	--	24360	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
97	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4	200,00	--	800	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
100	С130904-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	19	377,00	--	7163	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	С130904-13 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 15 мм	2	284,00	--	568	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	С130904-15 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 25 мм	8	495,00	--	3960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	С11031-205 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	8,8	96,00	--	845	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
108	С11031-539 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 10 м	1	822,00	--	822	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			541019	10775			858
			Тенге			149703	3717			19
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			60011				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			60011				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3601				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			63611				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			481009				
	Материалы -		Тенге			4447				
	Всего заработная плата -		Тенге				153421			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			316084				
	Сдача и испытание -		Тенге			2572				
		Накладные расходы -	Тенге			176740				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26511			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39465				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			697214				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							965
		Сметная заработная плата -	Тенге				179932			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			760826				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							965
		Сметная заработная плата -	Тенге				179932			
		РАЗДЕЛ 8. ВЕНТИЛЯЦИЯ БЛОК "Б"								
		В10-В15								
109	Е0120-32-1	**Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т**	6	822,56	37,38	4935	224	5529	4,41	26
		шт		785,18	14,77	4711	89	115,2	0,07	--
110	ПРАЙС	**Вентилятор ВК160Б L 710м3/ч, N**	6	5221,23	--	31327	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВЕ								
111	Е0120-12-11	**Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм**	70	235,83	21,20	16508	1484	18022	1,29	90
		шт		214,63	8,86	15024	620	115,2	0,04	3
112	ПРАЙС Лиссант	**Решетка регулируемая РВр1 200х200мм**	70	969,09	--	67836	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
113	Е0120-3-1	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	5	1853,35	17,27	9267	86	1759	1,86	9
		м2		298,86	6,47	1494	32	115,2	0,03	--
114	Е0120-3-10	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (400х300мм)**	4	1973,14	12,01	7893	48	1116	1,47	6
		м2		237,73	4,49	951	18	115,2	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			137767	1842			132
			Тенге			22181	759			3
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			137767				
	Материалы -		Тенге			14580				
	Всего заработная плата -		Тенге				22940			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			99164				
	Сдача и испытание -		Тенге			1144				
		Накладные расходы -	Тенге			26426				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3964			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9852				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			174045				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							149
		Сметная заработная плата -	Тенге				26904			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			174045				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							149
		Сметная заработная плата -	Тенге				26904			
		РАЗДЕЛ 9. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК "В"								
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
115	Е0165-18-5	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром 100 мм	100	165,84	1,99	16584	199	18912	0,75	75
		м		163,85	0,32	16385	32	115,2	--	--
116	Е0165-18-1	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром 15,20,25,32 мм	622	67,96	0,50	42271	311	48403	0,44	271
		м		67,46	0,09	41960	56	115,2	--	--
117	Е0165-18-2	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром 40 мм	48	100,07	1,00	4803	48	5487	0,64	31
		м		99,07	0,16	4755	8	115,2	--	--
118	Е0165-19-1	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг	47	197,20	15,96	9268	750	9950	1,21	57
		шт		181,24	2,52	8518	118	115,2	0,02	1
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
119	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	125	190,81	26,78	23851	3348	23703	0,86	107
		м		154,58	10,03	19322	1254	115,2	0,05	6
120	С130806-82 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4 мм	125	756,00	--	94500	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	45	70,25	5,10	3161	229	3305	0,35	16
		м		61,83	1,92	2782	86	115,2	0,01	--
122	С130806-18 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 15х2,8 мм	45	90,00	--	4050	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	300	70,25	5,10	21075	1530	22032	0,35	106
		м		61,83	1,92	18549	576	115,2	0,01	3
124	С130806-19 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 20х2,8 мм	300	116,00	--	34800	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
125	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	150	70,25	5,10	10537	765	11016	0,35	53
		м		61,83	1,92	9275	288	115,2	0,01	1
126	С130806-20 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм	150	168,00	--	25200	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
127	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	130	70,25	5,10	9132	663	9547	0,35	46
		м		61,83	1,92	8038	249	115,2	0,01	1
128	С130806-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 32х3,2 мм	130	216,00	--	28080	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
129	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	60	70,25	5,10	4215	306	4406	0,35	21
		м		61,83	1,92	3710	115	115,2	0,01	1
130	С130806-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 40х3,5 мм	60	270,00	--	16200	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
133	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	11	200,00	--	2200	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	С130904-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	26	377,00	--	9802	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	С130904-58	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 15 мм	4	343,00	--	1372	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
138	С130904-13 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 15 мм	12	284,00	--	3408	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
139	С130904-14 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 20 мм	32	340,00	--	10880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
140	С130904-15 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 25 мм	6	495,00	--	2970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
141	С130904-16 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 32 мм	4	784,00	--	3136	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	С130904-17 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 40 мм	2	1230,00	--	2460	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
144	С130806-82 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4 мм	4	756,00	--	3024	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
146	С131205-4	Термометры прямые в оправе	2	352,00	--	704	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
148	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	328,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
149	ПРАЙС	Манометр МП4У.160-16	2	1028,42	--	2057	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
154	С11031-201 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм	30,8	61,00	--	1879	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	С11031-202 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм	55	78,00	--	4290	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
156	С11031-205 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	44	96,00	--	4224	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
157	С11031-206 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм	44	106,00	--	4664	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
158	С11031-207 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 48 мм	29,7	119,00	--	3534	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
159	С11031-218 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 114 мм	66	438,00	--	28908	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
160	С11031-539 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 10 м	37	822,00	--	30414	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
		УЗЕЛ ВВОДА								
161	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	5	190,81	26,78	954	134	948	0,86	4
		м		154,58	10,03	773	50	115,2	0,05	--
162	С130806-82 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4 мм	5	756,00	--	3780	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	С130904-13 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 15 мм	2	284,00	--	568	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
165	С130904-15 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 25 мм	2	495,00	--	990	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
167	С131205-4	Термометры прямые в оправе	4	352,00	--	1408	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
169	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	4	328,00	--	1312	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
170	ПРАЙС	Манометр МП4У.160-16	4	1028,42	--	4114	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
173	С130901-105	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа /40 кгс/см2/, Dy 100 мм	6	13000,00	--	78000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
174	С130809-56	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 100 мм	12	688,00	--	8256	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
176	С131206-69	Элеваторы 40с10бк водоструйные стальные, N 2	1	8350,00	--	8350	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		СПОРТЗАЛ								
178	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	22	70,25	5,10	1545	112	1616	0,35	8
		м		61,83	1,92	1360	42	115,2	0,01	--
179	С130806-19 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 20х2,8 мм	22	116,00	--	2552	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
180	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	130	70,25	5,10	9132	663	9547	0,35	46
		м		61,83	1,92	8038	249	115,2	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	С130806-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 32х3,2 мм	130	216,00	--	28080	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
183	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4	200,00	--	800	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
186	С130904-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	15	377,00	--	5655	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
187	С130904-15 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 25 мм	2	495,00	--	990	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
188	С130904-16 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 32 мм	2	784,00	--	1568	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
193	С11031-206 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм	71,5	106,00	--	7579	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
194	С11031-539 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 10 м	10	822,00	--	8220	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			642164	9057			839
			Тенге			143466	3124			16
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			93712				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			93712				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5623				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			99335				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			548452				
	Материалы -		Тенге			4007				
	Всего заработная плата -		Тенге				146590			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			391922				
	Сдача и испытание -		Тенге			2318				
		Накладные расходы -	Тенге			168872				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25331			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43039				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			760363				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							939
		Сметная заработная плата -	Тенге				171921			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			859698				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							939
		Сметная заработная плата -	Тенге				171921			
		РАЗДЕЛ 10. ВЕНТИЛЯЦИЯ БЛОК "В"								
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
195	Е0120-3-1	**Демонтаж воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	28	119,15	5,26	3336	147	3619	0,62	17
		м2		99,00	1,97	2772	55	128	0,01	--
196	Е0120-3-4	**Демонтаж воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм**	3	119,15	5,26	357	16	388	0,62	2
		м2		99,00	1,97	297	6	128	0,01	--
197	Е0120-3-5	**Демонтаж воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм**	10	109,45	4,23	1094	42	1184	0,56	6
		м2		90,90	1,58	909	16	128	0,01	--
198	Е0120-3-7	**Демонтаж воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	11	95,77	3,66	1053	40	1128	0,49	5
		м2		78,75	1,37	866	15	128	0,01	--
199	Е0120-3-8	**Демонтаж воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 630 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	18	73,24	3,36	1318	60	1391	0,37	7
		м2		59,13	1,26	1064	23	128	0,01	--
200	Е0120-3-10	**Демонтаж воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	29	95,77	3,66	2777	106	2974	0,49	14
		м2		78,75	1,37	2284	40	128	0,01	--
201	Е0120-3-11	**Демонтаж воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 2200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	31	73,24	3,36	2271	104	2396	0,37	11
		м2		59,13	1,26	1833	39	128	0,01	--
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
		В16								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	822,56	37,38	823	37	922	4,41	4
		шт		785,18	14,77	785	15	115,2	0,07	--
203	ПРАЙС	Вентилятор канальный ВК160Б	1	5221,23	--	5221	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
204	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	9	1853,35	17,27	16680	155	3166	1,86	17
		м2		298,86	6,47	2690	58	115,2	0,03	--
205	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	5	274,08	21,20	1370	106	1287	1,29	6
		шт		214,63	8,86	1073	44	115,2	0,04	--
206	ПРАЙС	Решетка регулируемая РВр1 150х150мм	5	751,54	--	3758	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
207	ПРАЙС	Лючок питометражный	2	514,21	--	1028	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		В17								
208	Е0120-32-2	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т	1	1134,76	69,75	1135	70	1258	5,99	6
		шт		1065,02	26,58	1065	27	115,2	0,13	--
209	ПРАЙС	Вентилятор канальный KD500M1	1	94886,82	--	94887	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
210	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1	1853,35	17,27	1853	17	352	1,86	2
		м2		298,86	6,47	299	6	115,2	0,03	--
211	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	3,5	1684,08	13,89	5894	49	1127	1,70	6
		м2		274,40	5,20	960	18	115,2	0,03	--
212	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	11	1583,14	12,01	17415	132	3069	1,47	16
		м2		237,73	4,49	2615	49	115,2	0,02	--
213	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	4	235,83	21,20	943	85	1030	1,29	5
		шт		214,63	8,86	859	35	115,2	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214	ПРАЙС	Решетка регулируемая РВр1 200х200мм	4	969,09	--	3876	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
215	Е0120-14-3	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 560 мм	2	480,53	12,08	961	24	683	1,78	4
		шт		290,71	5,91	581	12	115,2	0,03	--
216	С131306-5	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-400 мм	2	4300,00	--	8600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
217	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	274,08	21,20	274	21	257	1,29	1
		шт		214,63	8,86	215	9	115,2	0,04	--
218	ПРАЙС	Решетка наружная РН 500х500	1	3955,48	--	3955	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
219	Е0120-17-1	Установка отсосов от оборудования	225	9,98	0,74	2247	165	2224	0,05	11
		кг		8,32	0,26	1872	59	115,2	--	--
220	ПРАЙС	Местный вентиляционный отсос МВО-1,6МС-02	4	44130,81	--	176523	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
221	ПРАЙС	Местный вентиляционный отсос МВО-0,5МС-02	1	19973,00	--	19973	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
222	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-ФЕРМА ДЛЯ МВО ФО-3,2	240	109,62	1,58	26310	378	3011	0,06	15
		кг		10,30	0,59	2472	142	115,2	--	1
223	ПРАЙС	Лючок питометражный	4	514,21	--	2057	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		В18								
224	Е0120-32-1	Установка канальных вентиляторов массой до 0,025 т	1	822,56	37,38	823	37	922	4,41	4
		шт		785,18	14,77	785	15	115,2	0,07	--
225	ПРАЙС	Вентилятор канальный ВКП50-30-4Е	1	22664,90	--	22665	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
226	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	13	1973,14	12,01	25651	156	3628	1,47	19
		м2		237,73	4,49	3091	58	115,2	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
227	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	7	235,83	21,20	1651	148	1802	1,29	9
		шт		214,63	8,86	1502	62	115,2	0,04	--
228	ПРАЙС Лиссант	Решетка регулируемая РВр1 200х200мм	7	969,09	--	6784	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
229	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	274,08	21,20	274	21	257	1,29	1
		шт		214,63	8,86	215	9	115,2	0,04	--
230	ПРАЙС	Решетка наружная РН 300х600	1	2353,51	--	2354	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
231	ПРАЙС	Лючок питометражный	1	514,21	--	514	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		В19								
232	Е0120-32-1	Установка канальных вентиляторов массой до 0,025 т	1	822,56	37,38	823	37	922	4,41	4
		шт		785,18	14,77	785	15	115,2	0,07	--
233	ПРАЙС	Вентилятор канальный ВК160Б	1	5221,23	--	5221	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
234	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	9	1853,35	17,27	16680	155	3166	1,86	17
		м2		298,86	6,47	2690	58	115,2	0,03	--
235	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	5	274,08	21,20	1370	106	1287	1,29	6
		шт		214,63	8,86	1073	44	115,2	0,04	--
236	ПРАЙС	Решетка регулируемая РВр1 150х150мм	5	751,54	--	3758	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
237	ПРАЙС	Лючок питометражный	2	514,21	--	1028	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		В20								
238	Е0120-32-2	Установка канальных вентиляторов массой до 0,05 т	1	1134,76	69,75	1135	70	1258	5,99	6
		шт		1065,02	26,58	1065	27	115,2	0,13	--
239	ПРАЙС	Вентилятор канальный ВКП60-35-4	1	41097,43	--	41097	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (600х350мм)	17	1906,41	11,03	32409	187	3577	1,11	19
		м2		178,50	4,13	3035	70	115,2	0,02	--
241	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	14	235,83	21,20	3302	297	3604	1,29	18
		шт		214,63	8,86	3005	124	115,2	0,04	1
242	ПРАЙС Лиссант	Решетка регулируемая РВр1 200х200мм	14	969,09	--	13567	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
243	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	274,08	21,20	274	21	257	1,29	1
		шт		214,63	8,86	215	9	115,2	0,04	--
244	ПРАЙС	Решетка наружная РН 350х600	1	2808,39	--	2808	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
245	ПРАЙС	Лючок питометражный	1	514,21	--	514	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		В21, В22								
246	Е0120-32-1	Установка канальных вентиляторов массой до 0,025 т	2	822,56	37,38	1645	75	1843	4,41	9
		шт		785,18	14,77	1570	30	115,2	0,07	--
247	ПРАЙС	Вентилятор канальный ВК160Б	2	5221,23	--	10442	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
248	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,5	1853,35	17,27	927	9	176	1,86	1
		м2		298,86	6,47	149	3	115,2	0,03	--
		ВЕ								
249	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	24	1853,35	17,27	44480	415	8442	1,86	45
		м2		298,86	6,47	7173	155	115,2	0,03	1
250	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1000 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (300х200мм)	4	1973,14	12,01	7893	48	1116	1,47	6
		м2		237,73	4,49	951	18	115,2	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (400х300мм)	7	1973,14	12,01	13812	84	1953	1,47	10
		м2		237,73	4,49	1664	31	115,2	0,02	--
252	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 630 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	22	1516,41	11,03	33361	243	4629	1,11	24
		м2		178,50	4,13	3927	91	115,2	0,02	--
253	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	14	274,08	21,20	3837	297	3604	1,29	18
		шт		214,63	8,86	3005	124	115,2	0,04	1
254	ПРАЙС	Решетка регулируемая РВр1 150х150мм	14	751,54	--	10522	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
255	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	8	235,83	21,20	1887	170	2060	1,29	10
		шт		214,63	8,86	1717	71	115,2	0,04	--
256	ПРАЙС Лиссант	Решетка регулируемая РВр1 200х200мм	8	969,09	--	7753	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
257	Е0120-23-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка 630 мм	4	8037,69	46,49	32151	186	6053	8,21	33
		шт		1295,95	17,72	5184	71	115,2	0,09	--
258	Е0120-24-4	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 800 мм	4	1016,78	111,22	4067	445	3809	5,12	20
		шт		785,18	41,34	3141	165	115,2	0,20	1
259	С131305-38	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, марки УП-2-17, d патрубка 630 мм	4	10100,00	--	40400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
260	Е0120-11-4	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 2,5 м2	1	688,74	60,62	689	61	512	2,56	3
		шт		421,12	23,63	421	24	115,2	0,11	--
261	С131312-73	Сетки металлические в рамках, площадью в свету более 0,5 м2	1,9	836,00	--	1588	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		П1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
262	Е0120-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	1	9473,01	1322,38	9473	1322	9961	48,42	48
		шт		8150,63	496,13	8151	496	115,2	2,42	2
263	ПРАЙС	Стоимость ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ ALFA-C-50VS-DP-2	1	370361,42	--	370361	--	--	--	--
		1ШТ		--	--	--	--	--	--	--
264	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,3	1853,35	17,27	2409	22	457	1,86	2
		м2		298,86	6,47	389	8	115,2	0,03	--
265	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	1,2	1713,35	17,27	2056	21	422	1,86	2
		м2		298,86	6,47	359	8	115,2	0,03	--
266	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 315 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	1,5	1684,08	13,89	2526	21	483	1,70	3
		м2		274,40	5,20	412	8	115,2	0,03	--
267	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	1,7	1684,08	13,89	2863	24	548	1,70	3
		м2		274,40	5,20	466	9	115,2	0,03	--
268	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3	1583,14	12,01	4749	36	837	1,47	4
		м2		237,73	4,49	713	13	115,2	0,02	--
269	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм (200х200мм)	1,2	1894,08	13,89	2273	17	387	1,70	2
		м2		274,40	5,20	329	6	115,2	0,03	--
270	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (500х200мм)	5,5	1973,14	12,01	10852	66	1535	1,47	8
		м2		237,73	4,49	1308	25	115,2	0,02	--
271	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (500х300мм)	8	1973,14	12,01	15785	96	2232	1,47	12
		м2		237,73	4,49	1902	36	115,2	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
272	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 2200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (600х500мм)	17	1906,41	11,03	32409	187	3577	1,11	19
		м2		178,50	4,13	3035	70	115,2	0,02	--
273	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	15	235,83	21,20	3537	318	3862	1,29	19
		шт		214,63	8,86	3219	133	115,2	0,04	1
274	ПРАЙС Лиссант	Решетка регулируемая РВр1 200х200мм	15	969,09	--	14536	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
275	Е0120-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	284,23	7,06	284	7	248	1,28	1
		шт		211,92	2,95	212	3	115,2	0,01	--
276	С131306-3	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-250 мм	1	3670,00	--	3670	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
277	Е0120-14-2	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 355 мм	1	335,03	7,06	335	7	279	1,42	1
		шт		239,09	2,95	239	3	115,2	0,01	--
278	С131306-4	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-315 мм	1	3970,00	--	3970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
279	Е0120-14-6	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	1	284,23	7,06	284	7	248	1,28	1
		шт		211,92	2,95	212	3	115,2	0,01	--
280	С131306-3 прим.	Заслонки воздушные РК 302.000-03 200х200 мм	1	3670,00	--	3670	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
281	Е0120-14-7	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм	1	335,03	7,06	335	7	279	1,42	1
		шт		239,09	2,95	239	3	115,2	0,01	--
282	С131306-5 прим.	Заслонки воздушные РК 302.000-07 500х200 мм	1	4300,00	--	4300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
283	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	1	400,00	37,38	400	37	336	1,68	2
		шт		277,12	14,77	277	15	115,2	0,07	--
284	ПРАЙС	Решетка наружная РНВ 600х500	1	4153,25	--	4153	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
285	Е0120-13-7	Установка клапанов воздушных периметром 2200 мм	1	571,73	30,31	572	30	446	2,31	2
		шт		374,93	11,81	375	12	115,2	0,05	--
286	ПРАЙС	Воздушный клапан КВУ 600х500	1	9493,15	--	9493	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
287	ПРАЙС	Лючок питометражный	7	514,21	--	3599	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
288	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	5	109,62	1,58	548	8	63	0,06	--
		кг		10,30	0,59	51	3	115,2	--	--
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ П1								
289	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	25	68,30	4,95	1708	124	1783	0,34	9
		м		60,03	1,86	1501	47	115,2	0,01	--
290	С130806-62 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 прим.	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 45х2 мм	25	190,00	--	4750	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
292	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1	200,00	--	200	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
293	С130904-13 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 15 мм	2	284,00	--	568	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
294	С130904-15 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 25 мм	2	495,00	--	990	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
295	С130904-17 прим.	Краны шаровые 11Б27п1 диам. 40 мм	5	1230,00	--	6150	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
294	ПРАЙС	Клапан регулирующий с электромагнитным приводом и защелкой диам.25мм 15кч892п 2м	1	21739,31	--	21739	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
302	С11031-207 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004 прим.	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 48 мм**	9,9	119,00	--	1178	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			1354876	7382			582
			Тенге			95262	2843			14
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1178				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1178				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1249				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1353698				
	Материалы -		Тенге			308008				
	Всего заработная плата -		Тенге				98104			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			943046				
	Сдача и испытание -		Тенге			4308				
		Накладные расходы -	Тенге			114324				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17149			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			88081				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1556103				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							652
		Сметная заработная плата -	Тенге				115253			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			1557352				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							652
		Сметная заработная плата -	Тенге				115253			
		РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕКЛАДКА ТЕПЛОСЕТИ ОТ ЖИЛОГО ДОМА №26 ДО ШКОЛЫ								
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
303	Е0124-1-4к=0,4;0,4;0,4	**Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С ДЕМОНТАЖ**	0,24	55360,13	20800,13	13286	4992	12906	192,80	46
		км		34560,00	6805,20	8294	1633	130	35,35	8
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
305	С130806-82 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4 мм**	242,4	756,00	--	183254	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
306	С12021-262	Опоры скользящие	0,044	107900,00	--	4748	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
308	С130902-12 прим.	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	11800,00	--	23600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
310	С130901-94	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	4	1270,00	--	5080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
311	С130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	408,00	--	816	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
313	С130809-75	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	2350,00	--	4700	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
315	С130809-71	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	4	1170,00	--	4680	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
318	С11031-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 114-219 мм	9,2	12800,00	--	117760	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
319	С11011-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	1302,472	94,00	--	122432	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
321	С11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	0,13	4590,00	--	597	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
322	С11031-150	Фольгоизол /ГОСТ 20429-84/	0,47	3260,00	--	1532	--	--	--	--
		10м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			482486	4992			46
			Тенге			8294	1633			8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			438862				
	Всего заработная плата -		Тенге				9928			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			425576				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			12906				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1936			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27106				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			478874				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата -	Тенге				11864			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4748				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4748				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			285				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5032				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			38876				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			38876				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2333				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			41209				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			525115				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата -	Тенге				11864			
	РАЗДЕЛ 12. СМЕТА 2-1-6 ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ/РАЗДЕЛ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ БЛОКА "Б"										
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
80	Е0167-7-5	**Демонтаж светильников для люминесцентных ламп**	80	29,35	2,80	2348	224	2100	0,18	14
		шт		26,55	0,45	2124	36	97,2	--	--
81	Е0167-7-3	**Демонтаж светильников с лампами накаливания**	27	9,32	0,23	252	6	240	0,06	2
		шт		9,09	0,05	245	1	97,2	--	--
82	Е0167-7-1	**Демонтаж выключателей, розеток**	152	8,42	--	1280	--	1244	0,06	9
		шт		8,42	--	1280	--	97,2	--	--
83	Е0167-4-1	**Демонтаж скрытой электропроводки**	2200	3,69	--	8118	--	7891	0,03	56
		м		3,69	--	8118	--	97,2	--	--
84	Ц0108-599-10 К=0,3	**Демонтаж щитов освещения на 12 груп**	4	187,91	4,91	752	20	697	0,90	4
		шт		183,00	0,41	732	2	95	--	--
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
106	С151803-192	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25**	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	С151701-90	**Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м**	1	561,00	--	561	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	С151801-12	**Выключатель одноклавишный, тип С-16-122**	51	156,00	--	7956	--	--	--	--