Форма 3

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Шымкент "

Подрядчик: ТОО "NTR"

Инженер: ТОО "Онтүстік Күрделі Құрылыс"

Наименование строительства и его адрес: «Строительство СШ на 1200мест в населенном пункте Бозарык г.Шымкент ЮКО»

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат от 14 апреля 2015г

Наименование	Стоимость выполненных работ (в тенге)										
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года без НДС	НДС 12% с начало года	из графы 1						НДС 12% за отчетный месяц	В отчётном месяце без НДС
				Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты			
					в отчётном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные работы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Общестроительные работы	387 804 000	346 253 571	41 550 429							13 815 857	115 132 143
в т. Ч. Оборудование	462 016	412 514	49 502							49 502	412 514
Итого к оплате	387 804 000	346 253 571	41 550 429							13 815 857	115 132 143

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Шымкент "

Зам. Руководителя ГУ "Отдел строительства города Шымкент "

Е. Жалданов

Подрядчик: ТОО "NTR" :

Директор Х.Абдурахманов

Инженер: ТОО «Оңтүстік Күрделі Құрылыс»

Директор А.Нурлыбаев

Проверил гл. специалист ОТН

ТОО «Оңтүстік Күрделі Құрылыс»

А. Байдеуов

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Шымкент "
Подрядчик: ТОО "NTR"
Инженер: ТОО «Оңтүстік Күрделі Құрылыс»

А К Т

приёмки выполненных строительно-монтажных работ от 14 апреля 2015г

по объекту: «Строительство СШ на 1200 мест в населенном пункте Бозарык г.Шымкент ЮКО»(корректировка)

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-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ Блок-А								
1	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	19	473.47	39.24	8996	746	6566	1.47	28
		1шт		254.25	15.75	4831	299	128	0.07	1
2	СПрайс-лист	Клапан настраиваемый запоро-измерительный Д 15мм ASV-1 Danfoss	10	3672.11	--	36721	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	СПрайс-лист	Клапан настраиваемый запоро-измерительный Д 20мм ASV-1 Danfoss	9	4185.63	--	37671	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	108	473.47	39.24	51135	4238	37325	1.47	159
		1шт		254.25	15.75	27459	1701	128	0.07	8
5	СПрайс-лист	Автоматический балансировочный клапан в комплекте с импульсной трубкой длиной 1,5м и дренажным краном Ру	17	12650.64	--	215061	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	СПрайс-лист	Автоматический балансировочный клапан в комплекте с импульсной трубкой длиной 1,5м и дренажным краном Ру	2	13386.69	--	26773	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	СПрайс-лист	Термостатический элемент со встроенным датчиком, диапазон настройки 5-25С RA2990 Danfoss	89	1226.75	--	109181	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	89	473.47	39.24	42139	3492	30758	1.47	131
				254.25	15.75	22628	1402	128	0.07	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт								
9	СПрайс-лист	Вентиль термостатический прямой с предварительной настройкой Д 15мм RA-N-П Danfoss	89	743.39	--	66162	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных МАЕВСКОГО	89	62.13	--	5530	--	2563	0.12	11
		комплект		22.50	--	2003	--	128	--	--
11	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	3	473.47	39.24	1420	118	1037	1.47	4
		1шт		254.25	15.75	763	47	128	0.07	--
12	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/,	3	331.00	--	993	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
14	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный полнопроходной с внутренней резьбой Ру 30бар, Д	2	236.38	--	473	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	4	473.47	39.24	1894	157	1382	1.47	6
		1шт		254.25	15.75	1017	63	128	0.07	--
16	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный полнопроходной с внутренней резьбой Ру 20бар, Д	2	814.30	--	1629	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный полнопроходной с внутренней резьбой Ру 15бар, Д	2	1247.95	--	2496	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	22	473.47	39.24	10416	863	7603	1.47	32
		1шт		254.25	15.75	5594	346	128	0.07	2
19	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный сливной Ру 15бар, Д	22	315.45	--	6940	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	600	266.48	3.96	159888	2376	41234	0.30	178
		м		52.20	1.49	31320	894	128	0.01	4
21	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	95	264.48	3.96	25126	376	6529	0.30	28
		м		52.20	1.49	4959	142	128	0.01	1
22	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	60	343.48	3.96	20609	238	4123	0.30	18
		м		52.20	1.49	3132	89	128	0.01	--
23	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	205	422.48	3.96	86608	812	14088	0.30	61
		м		52.20	1.49	10701	305	128	0.01	1
24	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных	15	472.48	3.96	7087	59	1031	0.30	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм м		52.20	1.49	783	22	128	0.01	--
25	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	10	606.31	7.95	6063	80	876	0.37	4
		м		65.48	2.97	655	30	128	0.01	--
				МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ						
26	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	1
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	--
27	СПрайс-лист	Клапан ручной балансировочный Ру 20бар,Тмакс	1	15080.51	--	15081	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0116-15-4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 125 мм	1	2004.94	155.59	2005	156	1374	6.05	6
		1шт		1014.75	58.50	1015	58	128	0.28	--
29	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан фланцевый Д 125мм,Ру	1	79155.34	--	79155	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	1
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	--
31	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный полнопроходной с внутренней резьбой Ру 15бар, Д	1	1666.92	--	1667	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0116-15-4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	2004.94	155.59	4010	311	2748	6.05	12
		1шт		1014.75	58.50	2030	117	128	0.28	1
33	СПрайс-лист	Кран шаровой из углеродистой стали,фланцевый Ру 6бар, Д	2	25436.59	--	50873	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
35	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный сливной Ру 15бар,Д	2	315.45	--	631	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	15	606.31	7.95	9095	119	1314	0.37	6
		м		65.48	2.97	982	45	128	0.01	--
37	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из	40	935.75	20.80	37430	832	7080	0.73	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стальных электросварных труб диам. 80 мм		130.50	7.79	5220	312	128	0.04	2
		м								
38	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из	70	1240.75	20.80	86853	1456	12391	0.73	51
		стальных электросварных труб диам. 100 мм		130.50	7.79	9135	545	128	0.04	3
		м								
39	Е0116-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из	70	1565.57	27.87	109590	1951	17084	1.04	73
		стальных электросварных труб диам. 125 мм		180.23	10.44	12616	731	128	0.05	4
		м								
40	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-	68	21.80	0.05	1482	3	357	0.03	2
		021 за один раз		5.81	0.02	395	1	90	--	--
		м2								
41	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль"	68	209.36	17.67	14237	1202	7525	0.58	39
		толщиной слоя 3 мм		116.33	6.62	7910	450	90	0.03	2
		м2								
42	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами	15	103.45	8.47	1552	127	874	0.33	5
		из минеральной ваты на синтетическом связующем		55.13	3.15	827	47	100	0.02	--
		м								
43	Е0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами	40	121.19	10.09	4847	404	2934	0.41	16
		из минеральной ваты на синтетическом связующем		69.53	3.83	2781	153	100	0.02	1
		м								
44	Е0126-3-15	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм	70	121.84	11.17	8529	782	5041	0.40	28
		полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом		67.73	4.28	4741	300	100	0.02	1
		м								
45	Е0126-4-3	Изоляция трубопроводов диаметром 133 мм цилиндрами из	70	129.12	13.56	9038	949	5308	0.42	29
		минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной		70.88	4.95	4962	346	100	0.03	2
		м								
46	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из	3.3	14800.00	--	48840	--	--	--	--
		минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-		--	--	--	--	--	--	--
		м3								
47	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром	15	114.31	6.39	1715	96	486	0.19	3
		76 мм рулонными материалами при толщине		29.93	2.48	449	37	100	0.01	--
		м								
48	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром	180	150.76	9.01	27137	1622	8303	0.27	49
		89-133 мм рулонными материалами при толщине		42.75	3.38	7695	608	100	0.02	3
		м								
49	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-	0.121	179500.00	--	21719	--	--	--	--
		80/		--	--	--	--	--	--	--
		1000м2								
50	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	60	200.00	--	12000	--	--	--	--
		хомуты/		--	--	--	--	--	--	--
		кг								
51	Е0122-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 125 мм	4	181.14	23.64	725	95	761	0.71	3
				146.25	--	585	--	130	--	--
		фланец								
52	С130809-13	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру	4	618.00	--	2472	--	--	--	--
		1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 125 мм								
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
		УЗЕЛ ВВОДА								
53	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	1
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	--
54	СПрайс-лист	Кран шаровой из углеродистой стали,фланцевый Ру 40бар, Д	1	8409.58	--	8410	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1	891.93	90.13	892	90	616	2.60	3
		1шт		447.75	33.75	448	34	128	0.16	--
56	СПрайс-лист	Кран шаровой из углеродистой стали,фланцевый Ру 16бар, Д	1	8791.05	--	8791	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0116-15-4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1	2004.94	155.59	2005	156	1374	6.05	6
		1шт		1014.75	58.50	1015	58	128	0.28	--
58	СПрайс-лист	Кран шаровой из углеродистой стали,фланцевый Ру 16бар, Д	1	25436.59	--	25437	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	2004.94	155.59	4010	311	2748	6.05	12
		1шт		1014.75	58.50	2030	117	128	0.28	1
60	СПрайс-лист	Кран шаровой из углеродистой стали,фланцевый Ру 16бар, Д	2	42418.76	--	84838	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	6	473.47	39.24	2841	235	2074	1.47	9
		1шт		254.25	15.75	1526	94	128	0.07	--
62	С130901-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	4	367.00	--	1468	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	С130901-51	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	502.00	--	1004	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1	2004.94	155.59	2005	156	1374	6.05	6
		1шт		1014.75	58.50	1015	58	128	0.28	--
65	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан фланцевый Д 150мм,Ру	1	103771.91	--	103772	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных 1шт	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
				254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
67	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан Д 32мм Ру шт	1	5938.95	--	5939	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
68	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан Д 40мм Ру шт	1	6509.54	--	6510	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
69	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных 1шт	5	473.47	39.24	2367	196	1728	1.47	7
				254.25	15.75	1271	79	128	0.07	--
70	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа шт	5	328.00	--	1640	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
71	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном комплект	2	858.70	1.57	1717	3	104	0.22	--
				40.50	--	81	--	128	--	--
72	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	2	63.00	--	126	--	138	0.31	1
				54.00	--	108	--	128	--	--
73	С131205-4	Термометры прямые в оправе шт	2	352.00	--	704	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
74	Е0118-16-6	Установка грязевиков с наружным диаметром патрубка 159 мм 1шт	2	25862.49	211.86	51725	424	3525	7.65	15
				1298.25	78.75	2596	158	128	0.39	1
75	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм м	20	2029.57	27.87	40591	557	4881	1.04	21
				180.23	10.44	3605	209	128	0.05	1
76	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм м	1	266.48	3.96	266	4	69	0.30	--
				52.20	1.49	52	1	128	0.01	--
77	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм м	1	343.48	3.96	343	4	69	0.30	--
				52.20	1.49	52	1	128	0.01	--
78	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	6	200.00	--	1200	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
79	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	10	21.80	0.05	218	1	52	0.03	--
				5.81	0.02	58	--	90	--	--
80	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм м2	10	209.36	17.67	2094	177	1107	0.58	6
				116.33	6.62	1163	66	90	0.03	--
81	Е0126-4-5	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной	20	136.23	14.48	2725	290	1620	0.45	9
				75.60	5.40	1512	108	100	0.03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
82	С11031-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-	0.65	12800.00	--	8320	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине	20	188.55	12.17	3771	243	900	0.25	5
		м		40.50	4.50	810	90	100	0.02	--
84	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.0175	179500.00	--	3141	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
85	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0.5	24.84	0.02	12	--	2	0.02	--
		м2		4.16	--	2	--	90	--	--
86	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг УПОРЫ ПОД УЗЕЛ ВВОДА	0.024	13010.10	1826.10	312	44	295	42.70	1
		т		8100.00	690.75	194	17	140	3.37	--
87	С11041-86	Сталь угловая 63х63 мм /ГОСТ 8509-86/	0.024	45500.00	--	1092	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	2	74.06	9.93	148	20	164	0.32	1
		фланец		63.00	--	126	--	130	--	--
89	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 65 мм	2	118.85	16.47	238	33	252	0.46	1
		фланец		96.75	--	194	--	130	--	--
90	Е0122-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 125 мм	2	181.14	23.64	362	47	380	0.71	1
		фланец		146.25	--	293	--	130	--	--
91	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	6	231.52	33.52	1389	201	1422	0.90	5
		фланец		180.00	2.25	1080	14	130	0.01	--
92	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	285.00	--	570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	С130809-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 65 мм	2	342.00	--	684	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	С130809-13	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 125 мм	2	618.00	--	1236	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
95	С130809-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	6	757.00	--	4542	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3223.67	120.17	6447	240	5795	13.00	26
		1насос		2218.50	45.00	4437	90	128	0.22	--
97	СПрайс-лист	Насос циркуляционный для приточной системы П-2 G 4,03м3/ч,Р	1	28858.45	--	28858	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
98	СПрайс-лист	Насос циркуляционный для приточной системы П-1 G 2,73м3/ч,Р	1	28858.45	--	28858	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
100	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан с внутренней резьбой с измерительными ниппелями (2шт)Д 50мм Ру	2	18063.02	--	36126	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	1
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	--
102	СПрайс-лист	Клапан регулирующий седельный трехходовой Д 25мм Ру	1	58678.75	--	58679	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	1
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	--
104	СПрайс-лист	Клапан регулирующий седельный трехходовой Д 32мм Ру	1	65674.91	--	65675	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	6	473.47	39.24	2841	235	2074	1.47	9
		1шт		254.25	15.75	1526	94	128	0.07	--
106	СПрайс-лист	Кран шаровой из углеродистой стали фланцевый Д 50мм Ру	6	8409.58	--	50457	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	10	473.47	39.24	4735	392	3456	1.47	15
		1шт		254.25	15.75	2543	157	128	0.07	1
108	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный полнопроходной с внутренней резьбой Д 15мм Ру	10	236.38	--	2364	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	4	473.47	39.24	1894	157	1382	1.47	6
		1шт		254.25	15.75	1017	63	128	0.07	--
110	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа	4	328.00	--	1312	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
111	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	858.70	1.57	3435	6	207	0.22	1
				40.50	--	162	--	128	--	--
		комплект								
112	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	6	63.00	--	378	--	415	0.31	2
				54.00	--	324	--	128	--	--
		комплект								
113	С131205-4	Термометры прямые в оправе	6	352.00	--	2112	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
114	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	2	235.10	70.85	470	142	467	0.91	2
				155.25	27.00	311	54	128	0.13	--
		1фильтр								
115	СПрайс-лист	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со спускным элементом Д 50мм, Ру	2	6254.40	--	12509	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
116	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
				254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
		1шт								
117	СПрайс-лист	Клапан обратный чугунный тарельчатый Д 50мм Ру	2	8760.89	--	17522	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
118	СПрайс-лист	Воздухоотводчик автоматический латунный Д 15мм Ру	2	735.24	--	1470	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
119	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	25	623.70	14.12	15593	353	3380	0.55	14
				100.35	5.29	2509	132	128	0.03	1
		м								
120	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	60	801.76	15.99	48106	959	9377	0.66	39
				116.10	5.99	6966	359	128	0.03	2
		м								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2703155				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1456
		Сметная заработная плата -	Тенге				274206.00			
		РАЗДЕЛ 2.Отопление Блок-Б								
		ОТОПЛЕНИЕ								
121	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	516	266.48	3.96	137504	2043	35461	0.30	153
				52.20	1.49	26935	769	128	0.01	4
		м								
122	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	57	264.48	3.96	15075	226	3917	0.30	17
				52.20	1.49	2975	85	128	0.01	--
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	82	343.48	3.96	28165	325	5635	0.30	24
		м		52.20	1.49	4280	122	128	0.01	1
124	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	136	422.48	3.96	57457	539	9346	0.30	40
		м		52.20	1.49	7099	203	128	0.01	1
125	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	62	472.48	3.96	29294	246	4261	0.30	18
		м		52.20	1.49	3236	92	128	0.01	--
126	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	11	606.31	7.95	6669	87	964	0.37	4
		м		65.48	2.97	720	33	128	0.01	--
127	Е0118-22-1	Установка термостатич.элемнтов	106	159.07	1.57	16861	166	19233	0.78	83
		комплект		141.75	--	15026	--	128	--	--
128	СПрайс-лист	Термостатический элемент со встроенным датчиком, диапазон RA2990 Danfoss	106	1226.75	--	130036	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	106	473.47	39.24	50188	4159	36634	1.47	156
		1шт		254.25	15.75	26951	1669	128	0.07	7
130	СПрайс-лист	Клапан терморегулятора в комплекте с термостатичеким элементом Д 15мм RA-N-П Danfoss	106	743.39	--	78799	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
131	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	106	473.47	39.24	50188	4159	36634	1.47	156
		1шт		254.25	15.75	26951	1669	128	0.07	7
132	СПрайс-лист	Запорный клапан прямой Д 15мм RLV-П Danfoss	106	718.93	--	76207	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
134	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан с внутренней резьбой Д 15мм LENO MSV-BD Danfoss	2	5631.65	--	11263	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
136	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан с внутренней резьбой Д 40мм LENO MSV-BD Danfoss	2	10929.92	--	21860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	40	473.47	39.24	18939	1570	13824	1.47	59
		1шт		254.25	15.75	10170	630	128	0.07	3
138	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный с внут. резьбой Д 15мм Ру	14	236.38	--	3309	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
139	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный с внут. резьбой Д 20мм Ру	26	341.53	--	8880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
140	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных 1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
141	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный с внут. резьбой Д 40мм Ру	2	1247.95	--	2496	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	37	62.13	--	2299	--	1066	0.12	4
		комплект		22.50	--	832	--	128	--	--
143	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов	42	473.47	39.24	19886	1648	14515	1.47	62
		обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных 1шт		254.25	15.75	10679	661	128	0.07	3
144	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые	42	331.00	--	13902	--	--	--	--
		латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/,		--	--	--	--	--	--	--
		шт								
145	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	285	24.84	0.02	7080	6	1067	0.02	6
		эмалью ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА		4.16	--	1186	--	90	--	--
		м2								
146	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-	45	21.80	0.05	981	2	236	0.03	1
		021 за один раз		5.81	0.02	261	1	90	--	--
		м2								
147	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль"	45	209.36	17.67	9421	795	4979	0.58	26
		толщиной слоя 3 мм		116.33	6.62	5235	298	90	0.03	1
		м2								
148	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами	132	80.21	5.31	10588	701	5585	0.24	32
		из минеральной ваты на синтетическом связующем		40.28	2.03	5317	268	100	0.01	1
		м								
149	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами	136	81.81	5.47	11126	744	5845	0.24	33
		из минеральной ваты на синтетическом связующем		40.95	2.03	5569	276	100	0.01	1
		м								
150	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами	62	86.42	6.01	5358	373	2888	0.26	16
		из минеральной ваты на синтетическом связующем		44.33	2.25	2748	139	100	0.01	1
		м								
151	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами	11	103.45	8.47	1138	93	641	0.33	4
		из минеральной ваты на синтетическом связующем								
		толщиной 60 мм								
				55.13	3.15	606	35	100	0.02	--
		м								
152	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из	4	17600.00	–	70400	--	--	--	--
		минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-								
		200, Dв 18-57 мм								
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
153	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	341	114.31	6.39	38981	2179	11052	0.19	65
		м		29.93	2.48	10206	846	100	0.01	4
154	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.13	179500.00	--	23335	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
				ГРЕБЕНКА						
155	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	1.5	266.48	3.96	400	6	103	0.30	--
		м		52.20	1.49	78	2	128	0.01	--
156	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	1.5	1240.75	20.80	1861	31	266	0.73	1
		м		130.50	7.79	196	12	128	0.04	--
157	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
158	С130901-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	367.00	--	734	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
159	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/,	2	331.00	--	662	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
160	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	1
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	--
161	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный с внут. резьбой Д 50мм,Р	1	1666.92	--	1667	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
162	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	891.93	90.13	1784	180	1233	2.60	5
		1шт		447.75	33.75	896	67	128	0.16	--
163	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный с внут. резьбой Д 65мм,Р	1	4832.84	--	4833	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
164	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан с внутренней резьбой Д 50мм,Ру-16бар,Тмакс	1	12627.00	--	12627	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
165	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1	891.93	90.13	892	90	616	2.60	3
		1шт		447.75	33.75	448	34	128	0.16	--
166	СПрайс-лист	Ручной фланцевый балансировочный клапан Д 65,Ру	1	23667.78	--	23668	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
167	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0.1	24.84	0.02	2	--	--	0.02	--
		м2		4.16	--	--	--	--	--	--
168	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0.8	21.80	0.05	17	--	4	0.03	--
		м2		5.81	0.02	5	--	90	--	--
169	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	0.8	209.36	17.67	167	14	89	0.58	--
		м2		116.33	6.62	93	5	90	0.03	--
170	Е0126-3-15	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом	1.5	121.84	11.17	183	17	108	0.40	1
		м		67.73	4.28	102	6	100	0.02	--
171	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-	0.05	17600.00	--	880	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
172	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	1.5	150.76	9.01	226	14	69	0.27	--
		м		42.75	3.38	64	5	100	0.02	--
173	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.001	179500.00	--	180	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
				ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П-1 И П-2						
174	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	30	623.70	14.12	18711	424	4057	0.55	17
		м		100.35	5.29	3011	159	128	0.03	1
175	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	70	801.76	15.99	56123	1119	10939	0.66	46
		м		116.10	5.99	8127	419	128	0.03	2
176	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473.47	39.24	1894	157	1382	1.47	6
		1шт		254.25	15.75	1017	63	128	0.07	--
177	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный с внутр. резьбой Д 15мм,Ру	4	264.75	--	1059	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
178	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	8	473.47	39.24	3788	314	2765	1.47	12
		1шт		254.25	15.75	2034	126	128	0.07	1
179	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный с внутр. резьбой Д 50мм,Ру	8	1666.92	--	13335	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
180	С130901-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	8	367.00	--	2936	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
181	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
182	СПрайс-лист	Клапан регулирующий седельный трехходовой Д 25мм,Ру	2	67720.43	--	135441	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
183	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	4	473.47	39.24	1894	157	1382	1.47	6
		1шт		254.25	15.75	1017	63	128	0.07	--
184	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан с внутренней резьбой Д 50мм LENO MSV-BD Danfoss	2	15080.51	--	30161	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
185	СПрайс-лист	Обратный клапан латунный Д 50мм Р	2	3524.57	--	7049	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
186	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	2	235.10	70.85	470	142	467	0.91	2
		1фильтр		155.25	27.00	311	54	128	0.13	--
187	СПрайс-лист	Фильтр сетчатый латунный муфтовый с пробкой Д 50мм,Р	2	6217.72	--	12435	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
188	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3223.67	120.17	6447	240	5795	13.00	26
		1насос		2218.50	45.00	4437	90	128	0.22	--
189	СПрайс-лист	Насос IPL 25/80-0,12/2 Q 4,35м3/ч,Н	1	21773.44	--	21773	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
190	СПрайс-лист	Насос циркуляционный для приточной системы П-1 G 2,73м3/ч,Р	1	28858.45	--	28858	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
191	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	858.70	1.57	3435	6	207	0.22	1
		комплект		40.50	--	162	--	128	--	--
192	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	63.00	--	252	--	276	0.31	1
		комплект		54.00	--	216	--	128	--	--
193	С131205-4	Термометры прямые в оправе	--	352.00	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
194	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	25	21.80	0.05	545	1	131	0.03	1
		м2		5.81	0.02	145	1	90	--	--
195	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль"	25	209.36	17.67	5234	442	2766	0.58	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		толщиной слоя 3 мм м2		116.33	6.62	2908	165	90	0.03	1
196	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем м	100	109.67	9.39	10967	939	6300	0.35	35
				59.40	3.60	5940	360	100	0.02	2
197	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М- м3	3	17600.00	--	52800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
198	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	100	114.31	6.39	11431	639	3241	0.19	19
				29.93	2.48	2993	248	100	0.01	1
199	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0.06	179500.00	--	10770	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1810907				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1348
		Сметная заработная плата -	Тенге				252796.00			
		РАЗДЕЛ 3.Отопление Блок-В								
		ОТОПЛЕНИЕ								
200	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм м	516	266.48	3.96	137504	2043	35461	0.30	153
				52.20	1.49	26935	769	128	0.01	4
201	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм м	57	264.48	3.96	15075	226	3917	0.30	17
				52.20	1.49	2975	85	128	0.01	--
202	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм м	82	343.48	3.96	28165	325	5635	0.30	24
				52.20	1.49	4280	122	128	0.01	1
203	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм м	136	422.48	3.96	57457	539	9346	0.30	40
				52.20	1.49	7099	203	128	0.01	1
204	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм м	62	472.48	3.96	29294	246	4261	0.30	18
				52.20	1.49	3236	92	128	0.01	--
205	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм м	11	606.31	7.95	6669	87	964	0.37	4
				65.48	2.97	720	33	128	0.01	--
206	Е0118-22-1	Установка термостатич.элемнтов	106	159.07	1.57	16861	166	19233	0.78	83
				141.75	--	15026	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект								
207	СПрайс-лист	Термостатический элемент со встроенным датчиком, диапазон RA2990 Danfoss	106	1226.75	--	130036	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
208	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	106	473.47	39.24	50188	4159	36634	1.47	156
		1шт		254.25	15.75	26951	1669	128	0.07	7
209	СПрайс-лист	Клапан терморегулятора в комплекте с термостатичеким элементом Д 15мм RA-N-П Danfoss	106	743.39	--	78799	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
210	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	106	473.47	39.24	50188	4159	36634	1.47	156
		1шт		254.25	15.75	26951	1669	128	0.07	7
211	СПрайс-лист	Запорный клапан прямой Д 15мм RLV-П Danfoss	106	718.93	--	76207	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
212	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
213	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан с внутренней резьбой Д 15мм LENO MSV-BD Danfoss	2	5631.65	--	11263	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
214	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
215	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан с внутренней резьбой Д 40мм LENO MSV-BD Danfoss	2	10929.92	--	21860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
216	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	40	473.47	39.24	18939	1570	13824	1.47	59
		1шт		254.25	15.75	10170	630	128	0.07	3
217	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный с внут. резьбой Д 15мм Ру	14	236.38	--	3309	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
218	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный с внут. резьбой Д 20мм Ру	26	341.53	--	8880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
219	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
220	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный с внут. резьбой Д 40мм Ру	2	1247.95	--	2496	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
221	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	37	62.13	--	2299	--	1066	0.12	4
		комплект		22.50	--	832	--	128	--	--
222	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов	42	473.47	39.24	19886	1648	14515	1.47	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных 1шт		254.25	15.75	10679	661	128	0.07	3
223	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, шт	42	331.00	--	13902	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
224	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА м2	285	24.84	0.02	7080	6	1067	0.02	6
				4.16	--	1186	--	90	--	--
225	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	45	21.80	0.05	981	2	236	0.03	1
				5.81	0.02	261	1	90	--	--
226	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм м2	45	209.36	17.67	9421	795	4979	0.58	26
				116.33	6.62	5235	298	90	0.03	1
227	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем м	132	80.21	5.31	10588	701	5585	0.24	32
				40.28	2.03	5317	268	100	0.01	1
228	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем м	136	81.81	5.47	11126	744	5845	0.24	33
				40.95	2.03	5569	276	100	0.01	1
229	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем м	62	86.42	6.01	5358	373	2888	0.26	16
				44.33	2.25	2748	139	100	0.01	1
230	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	11	103.45	8.47	1138	93	641	0.33	4
		м		55.13	3.15	606	35	100	0.02	--
231	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	4	17600.00	–	70400	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
232	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	341	114.31	6.39	38981	2179	11052	0.19	65
		м		29.93	2.48	10206	846	100	0.01	4
233	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0.13	179500.00	--	23335	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
				ГРЕБЕНКА						
234	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	1.5	266.48	3.96	400	6	103	0.30	--
		м		52.20	1.49	78	2	128	0.01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
235	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	1.5	1240.75	20.80	1861	31	266	0.73	1
		м		130.50	7.79	196	12	128	0.04	--
236	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
237	С130901-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	367.00	--	734	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
238	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/,	2	331.00	--	662	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
239	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	1
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	--
240	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный с внут. резьбой Д 50мм,Р	1	1666.92	--	1667	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
241	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	891.93	90.13	1784	180	1233	2.60	5
		1шт		447.75	33.75	896	67	128	0.16	--
242	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный с внут. резьбой Д 65мм,Р	1	4832.84	--	4833	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
243	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан с внутренней резьбой Д 50мм,Ру-16бар,Тмакс	1	12627.00	--	12627	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
244	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1	891.93	90.13	892	90	616	2.60	3
		1шт		447.75	33.75	448	34	128	0.16	--
245	СПрайс-лист	Ручной фланцевый балансировочный клапан Д 65,Ру	1	23667.78	--	23668	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
246	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0.1	24.84	0.02	2	--	--	0.02	--
		м2		4.16	--	--	--	--	--	--
247	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0.8	21.80	0.05	17	--	4	0.03	--
		м2		5.81	0.02	5	--	90	--	--
248	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	0.8	209.36	17.67	167	14	89	0.58	--
		м2		116.33	6.62	93	5	90	0.03	--
249	Е0126-3-15	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом	1.5	121.84	11.17	183	17	108	0.40	1
		м		67.73	4.28	102	6	100	0.02	--
250	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-	0.05	17600.00	--	880	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
251	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	1.5	150.76	9.01	226	14	69	0.27	--
		м		42.75	3.38	64	5	100	0.02	--
252	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.001	179500.00	--	180	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
				ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П-1 И П-2						
253	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	30	623.70	14.12	18711	424	4057	0.55	17
		м		100.35	5.29	3011	159	128	0.03	1
254	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	70	801.76	15.99	56123	1119	10939	0.66	46
		м		116.10	5.99	8127	419	128	0.03	2
255	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473.47	39.24	1894	157	1382	1.47	6
		1шт		254.25	15.75	1017	63	128	0.07	--
256	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный с внутр. резьбой Д 15мм,Ру	4	264.75	--	1059	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
257	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	8	473.47	39.24	3788	314	2765	1.47	12
		1шт		254.25	15.75	2034	126	128	0.07	1
258	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный с внутр. резьбой Д 50мм,Ру	8	1666.92	--	13335	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
259	С130901-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	8	367.00	--	2936	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
260	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
261	СПрайс-лист	Клапан регулирующий седельный трехходовой Д 25мм,Ру	2	67720.43	--	135441	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
262	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	4	473.47	39.24	1894	157	1382	1.47	6
		1шт		254.25	15.75	1017	63	128	0.07	--
263	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан с внутренней резьбой Д 50мм LENO MSV-BD Danfoss	2	15080.51	--	30161	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
264	СПрайс-лист	Обратный клапан латунный Д 50мм Р	2	3524.57	--	7049	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
265	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	2	235.10	70.85	470	142	467	0.91	2
		1фильтр		155.25	27.00	311	54	128	0.13	--
266	СПрайс-лист	Фильтр сетчатый латунный муфтовый с пробкой Д 50мм,Р	2	6217.72	--	12435	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
267	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3223.67	120.17	6447	240	5795	13.00	26
		1насос		2218.50	45.00	4437	90	128	0.22	--
268	СПрайс-лист	Насос IPL 25/80-0,12/2 Q 4,35м3/ч,Н	1	21773.44	--	21773	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
269	СПрайс-лист	Насос циркуляционный для приточной системы П-1 G 2,73м3/ч,Р	1	28858.45	--	28858	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
270	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	858.70	1.57	3435	6	207	0.22	1
		комплект		40.50	--	162	--	128	--	--
271	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	63.00	--	252	--	276	0.31	1
		комплект		54.00	--	216	--	128	--	--
272	С131205-4	Термометры прямые в оправе	--	352.00	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
273	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	25	21.80	0.05	545	1	131	0.03	1
		м2		5.81	0.02	145	1	90	--	--
274	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	25	209.36	17.67	5234	442	2766	0.58	14
		м2		116.33	6.62	2908	165	90	0.03	1
275	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	100	109.67	9.39	10967	939	6300	0.35	35
		м		59.40	3.60	5940	360	100	0.02	2
276	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-	3	17600.00	--	52800	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
277	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	100	114.31	6.39	11431	639	3241	0.19	19
		м		29.93	2.48	2993	248	100	0.01	1
278	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.06	179500.00	--	10770	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1810907				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1348
		Сметная заработная плата -	Тенге				252796.00			
		РАЗДЕЛ 4.Отопление Блок-Г								
		ОТОПЛЕНИЕ								
279	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	97	264.48	3.96	25655	384	6666	0.30	29
		м		52.20	1.49	5063	145	128	0.01	1
280	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	47	422.48	3.96	19857	186	3230	0.30	14
		м		52.20	1.49	2453	70	128	0.01	--
281	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	165	472.48	3.96	77959	653	11339	0.30	49
		м		52.20	1.49	8613	246	128	0.01	1
282	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	165	623.70	14.12	102911	2330	22311	0.55	91
		м		100.35	5.29	16558	873	128	0.03	4
283	Е0116-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 125 мм	165	1565.57	27.87	258319	4599	40270	1.04	172
		м		180.23	10.44	29738	1723	128	0.05	8
284	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	5	473.47	39.24	2367	196	1728	1.47	7
		1шт		254.25	15.75	1271	79	128	0.07	--
285	СПрайс-лист	Клапан шаровой полупроходной с нержавеющей стали Д 50мм X1666 Danfoss	2	5830.54	--	11661	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
286	СПрайс-лист	Клапан шаровой полупроходной с нержавеющей стали Д 40мм X1666 Danfoss	3	5830.54	--	17492	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
287	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	3	473.47	39.24	1420	118	1037	1.47	4
		1шт		254.25	15.75	763	47	128	0.07	--
288	СПрайс-лист	Клапан шаровой полупроходной с нержавеющей стали Д 20мм X1666 Danfoss	3	2516.27	--	7549	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
289	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	1
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	--
290	СПрайс-лист	Ручной запорный клапан с предварительной настройкой Д 40мм LENO TM MSV-B Danfoss	1	10074.86	--	10075	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
291	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных 1шт	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	1
				254.25	15.75	254	16	128	0.07	--
292	СПрайс-лист	Ручной запорный клапан с предварительной настройкой Д 20мм LENO TM MSV-B Danfoss шт	1	2151.91	--	2152	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
293	Е0118-22-1	Установка воздухоотводчиков комплект	2	159.07	1.57	318	3	363	0.78	2
				141.75	--	284	--	128	--	--
294	СПрайс-лист	Автоматический воздухоотводчик Д 15мм EAGLE Danfoss шт	2	735.24	--	1470	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
295	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением м2	107.71	148.40	0.07	15984	8	12217	0.65	70
				108.00	0.02	11633	2	105	--	--
296	Е0113-37-1	Оклейка рулонными материалами ИЗОЛ и гидроизолом за 2 раза м2	5.6	307.82	5.38	1724	30	953	0.94	5
				186.75	2.25	1046	13	90	0.01	--
297	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем м	20	86.42	6.01	1728	120	932	0.26	5
				44.33	2.25	887	45	100	0.01	--
298	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем м	20	103.45	8.47	2069	169	1166	0.33	7
				55.13	3.15	1103	63	100	0.02	--
299	Е0126-4-3	Изоляция трубопроводов диаметром 133 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной м	20	129.12	13.56	2582	271	1517	0.42	8
				70.88	4.95	1418	99	100	0.03	1
300	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М- м3	0.29	17600.00	--	5104	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
301	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине м	40	114.31	6.39	4573	256	1296	0.19	8
				29.93	2.48	1197	99	100	0.01	--
302	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине м	20	150.76	9.01	3015	180	923	0.27	5
				42.75	3.38	855	68	100	0.02	--
303	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0.0093	179500.00	--	1666	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			726347				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							550
		Сметная заработная плата -	Тенге				102986.00			

РАЗДЕЛ 5.Отопление Блок-Д

ОТОПЛЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
304	Е0118-22-1	Установка термостатического элемента	1	159.07	1.57	159	2	181	0.78	1
		комплект		141.75	--	142	--	128	--	--
305	СПрайс-лист	Термостатический элемент со встроенным датчиком, диапазон настройки 5-25С RA2990 Danfoss	43	1226.75	--	52750	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
306	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	43	473.47	39.24	20359	1687	14861	1.47	63
		1шт		254.25	15.75	10933	677	128	0.07	3
307	СПрайс-лист	Вентиль термостатический прямой с предварительной настройкой Д 15мм RA-N-П Danfoss	43	743.39	--	31966	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
308	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных МАЕВСКОГО	41	62.13	--	2547	--	1181	0.12	5
		комплект		22.50	--	923	--	128	--	--
309	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	4	473.47	39.24	1894	157	1382	1.47	6
		1шт		254.25	15.75	1017	63	128	0.07	--
310	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/,	4	331.00	--	1324	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
311	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	6	473.47	39.24	2841	235	2074	1.47	9
		1шт		254.25	15.75	1526	94	128	0.07	--
312	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный полнопроходной с внутренней резьбой Ру 20бар, Д	2	341.53	--	683	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
313	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный полнопроходной с внутренней резьбой Ру 20бар, Д	4	524.94	--	2100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
314	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
315	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный полнопроходной с внутренней резьбой Ру 20бар, Д	2	814.30	--	1629	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
316	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	3	473.47	39.24	1420	118	1037	1.47	4
		1шт		254.25	15.75	763	47	128	0.07	--
317	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный сливной Ру 15бар, Д	3	315.45	--	946	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
318	Е0118-17-1	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и	2	1577.49	36.99	3155	74	536	1.11	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сварных труб с наружным диаметром корпуса 76 мм 1шт		195.75	13.50	392	27	128	0.07	--
319	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	180	266.48	3.96	47966	713	12370	0.30	53
		м		52.20	1.49	9396	268	128	0.01	1
320	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	95	264.48	3.96	25126	376	6529	0.30	28
		м		52.20	1.49	4959	142	128	0.01	1
321	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	115	343.48	3.96	39500	455	7903	0.30	34
		м		52.20	1.49	6003	171	128	0.01	1
322	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	65	422.48	3.96	27461	257	4467	0.30	19
		м		52.20	1.49	3393	97	128	0.01	--
323	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	5	472.48	3.96	2362	20	344	0.30	1
		м		52.20	1.49	261	7	128	0.01	--
324	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1	21.80	0.05	22	--	5	0.03	--
		м2		5.81	0.02	6	--	90	--	--
325	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	1	209.36	17.67	209	18	111	0.58	1
		м2		116.33	6.62	116	7	90	0.03	--
326	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	45	24.84	0.02	1118	1	168	0.02	1
		м2		4.16	--	187	--	90	--	--
327	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением	100	148.40	0.07	14840	7	11342	0.65	65
		м2		108.00	0.02	10800	2	105	--	--
328	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	4	80.21	5.31	321	21	169	0.24	1
		м		40.28	2.03	161	8	100	0.01	--
329	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	4	81.81	5.47	327	22	172	0.24	1
		м		40.95	2.03	164	8	100	0.01	--
330	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	0.06	17600.00	–	1056	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
331	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	8	114.31	6.39	915	51	259	0.19	2
		м		29.93	2.48	239	20	100	0.01	--
332	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.0028	179500.00	--	503	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
333	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	138	200.00	--	27600	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				УЗЕЛ ВВОДА						
334	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	1
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	--
335	СПрайс-лист	Кран шаровой из углеродистой стали,фланцевый Ру 40бар, Д	1	7459.15	--	7459	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
336	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1	891.93	90.13	892	90	616	2.60	3
		1шт		447.75	33.75	448	34	128	0.16	--
337	СПрайс-лист	Кран шаровой из углеродистой стали,фланцевый Ру 16бар, Д	1	8791.05	--	8791	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
338	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
339	С130901-51	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	502.00	--	1004	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
340	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	1
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	--
341	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан Д 25мм Ру	1	4266.33	--	4266	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
342	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	1
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	--
343	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан Д 40мм Ру	1	6509.54	--	6510	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
344	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
345	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа	2	328.00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
346	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858.70	1.57	1717	3	104	0.22	--
				40.50	--	81	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект								
347	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	63.00	--	126	--	138	0.31	1
		комплект		54.00	--	108	--	128	--	--
348	С131205-4	Термометры прямые в оправе	2	352.00	--	704	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
349	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	5	935.75	20.80	4679	104	885	0.73	4
		м		130.50	7.79	653	39	128	0.04	--
350	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	1	266.48	3.96	266	4	69	0.30	--
		м		52.20	1.49	52	1	128	0.01	--
351	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	1	343.48	3.96	343	4	69	0.30	--
		м		52.20	1.49	52	1	128	0.01	--
352	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1.5	200.00	--	300	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
353	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1.5	21.80	0.05	33	--	8	0.03	--
		м2		5.81	0.02	9	--	90	--	--
354	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	1.5	209.36	17.67	314	27	166	0.58	1
		м2		116.33	6.62	174	10	90	0.03	--
355	Е0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	5	121.19	10.09	606	50	367	0.41	2
		м		69.53	3.83	348	19	100	0.02	--
356	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-	0.11	14800.00	--	1628	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
357	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине	5	150.76	9.01	754	45	231	0.27	1
		м		42.75	3.38	214	17	100	0.02	--
358	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.0031	179500.00	--	556	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
359	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0.5	24.84	0.02	12	--	2	0.02	--
		м2		4.16	--	2	--	90	--	--
360	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг УПОРЫ ПОД УЗЕЛ ВВОДА	0.012	13010.10	1826.10	156	22	148	42.70	1
		т		8100.00	690.75	97	8	140	3.37	--
361	С11041-86	Сталь угловая 63х63 мм /ГОСТ 8509-86/	0.012	45500.00	--	546	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
362	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	2	74.06	9.93	148	20	164	0.32	1
		фланец		63.00	--	126	--	130	--	--
363	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	2	118.85	16.47	238	33	252	0.46	1
		фланец		96.75	--	194	--	130	--	--
364	С130809-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	249.00	--	498	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
365	С130809-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 65 мм	2	342.00	--	684	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ						
366	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891.93	90.13	1784	180	1233	2.60	5
		1шт		447.75	33.75	896	67	128	0.16	--
367	СПрайс-лист	Кран шаровой из углеродистой стали,фланцевый Ру 16бар, Д	2	10494.65	--	20989	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
368	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
369	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/,	2	331.00	--	662	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
370	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	4	118.85	16.47	475	66	503	0.46	2
		фланец		96.75	--	387	--	130	--	--
371	С130809-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	377.00	--	1508	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
372	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	85	935.75	20.80	79539	1768	15046	0.73	62
		м		130.50	7.79	11093	662	128	0.04	3
373	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	20	200.00	--	4000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
374	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до	85	10.99	--	934	--	1163	0.05	4
		м		10.69	--	909	--	128	--	--
375	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-	24	21.80	0.05	523	1	126	0.03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		021 за один раз м2		5.81	0.02	139	--	90	--	--
376	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль"	24	209.36	17.67	5025	424	2656	0.58	14
		толщиной слоя 3 мм м2		116.33	6.62	2792	159	90	0.03	1
377	Е0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами	85	121.19	10.09	10301	858	6236	0.41	35
		из минеральной ваты на синтетическом связующем м		69.53	3.83	5910	326	100	0.02	2
378	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из	1.8	14800.00	–	26640	--	--	--	--
		минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм м3		--	--	--	--	--	--	--
379	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром	85	150.76	9.01	12815	766	3921	0.27	23
		89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м		42.75	3.38	3634	287	100	0.02	1
380	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-	0.052	179500.00	--	9334	--	--	--	--
		80/ 1000м2		--	--	--	--	--	--	--
				ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П-1						
381	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем,	1	3223.67	120.17	3224	120	2897	13.00	13
		массой агрегата до 0,1 т 1насос		2218.50	45.00	2219	45	128	0.22	--
382	СПрайс-лист	Насос циркуляционный для приточной системы П-1 G	1	34733.83	--	34734	--	--	--	--
		5,42м3/ч, Р шт		--	--	--	--	--	--	--
383	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов	1	891.93	90.13	892	90	616	2.60	3
		обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных 1шт		447.75	33.75	448	34	128	0.16	--
384	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан фланцевый с	1	23667.78	--	23668	--	--	--	--
		измерительными ниппелями (2шт)Ру 16бар,Тмакс шт		--	--	--	--	--	--	--
385	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	1
		обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных 1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	--
386	СПрайс-лист	Клапан регулирующий седельный трехходовой Д 50мм Ру	1	86290.07	--	86290	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
387	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов	3	891.93	90.13	2676	270	1849	2.60	8
		обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных 1шт		447.75	33.75	1343	101	128	0.16	--
388	СПрайс-лист	Кран шаровой из углеродистой стали фланцевый Д 65мм Ру	3	8791.05	--	26373	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
389	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных 1шт	5	473.47	39.24	2367	196	1728	1.47	7
				254.25	15.75	1271	79	128	0.07	--
390	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный полнопроходный с внутренней резьбой Д 15мм Ру шт	5	236.38	--	1182	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
391	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном комплект	2	858.70	1.57	1717	3	104	0.22	--
				40.50	--	81	--	128	--	--
392	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	3	63.00	--	189	--	207	0.31	1
				54.00	--	162	--	128	--	--
393	С131205-4	Термометры прямые в оправе шт	3	352.00	--	1056	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
394	Е0118-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм 1фильтр	1	293.07	91.69	293	92	285	1.11	1
				189.00	33.75	189	34	128	0.17	--
395	СПрайс-лист	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Д 65мм, Ру шт	1	6987.20	--	6987	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
396	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных 1шт	1	891.93	90.13	892	90	616	2.60	3
				447.75	33.75	448	34	128	0.16	--
397	СПрайс-лист	Клапан обратный чугунный тарельчатый Д 65мм, Ру шт	1	10113.99	--	10114	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
398	Е0118-17-1	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 76 мм 1шт	2	437.49	36.99	875	74	536	1.11	2
				195.75	13.50	392	27	128	0.07	--
399	СПрайс-лист	Воздухоотводчик автоматический Д 15мм, Ру шт	2	735.24	--	1470	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
400	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных 1шт	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	3
				254.25	15.75	509	31	128	0.07	--
401	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, шт	2	331.00	--	662	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
402	Е0118-17-1	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 76 мм 1шт	2	1577.49	36.99	3155	74	536	1.11	2
				195.75	13.50	392	27	128	0.07	--
403	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм м	35	801.76	15.99	28062	560	5470	0.66	23
				116.10	5.99	4064	210	128	0.03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
404	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до м	35	10.99	--	385	--	479	0.05	2
				10.69	--	374	--	128	--	--
405	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	8.5	21.80	0.05	185	--	45	0.03	--
				5.81	0.02	49	--	90	--	--
406	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм м2	8.5	209.36	17.67	1780	150	941	0.58	5
				116.33	6.62	989	56	90	0.03	--
407	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем м	35	109.67	9.39	3838	329	2205	0.35	12
				59.40	3.60	2079	126	100	0.02	1
408	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М- м3	0.5	17600.00	--	8800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
409	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	35	114.31	6.39	4001	224	1134	0.19	7
				29.93	2.48	1048	87	100	0.01	--
410	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0.0175	179500.00	--	3141	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
411	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	10.5	200.00	--	2100	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			976221				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							648
		Сметная заработная плата -	Тенге				121703.00			

РАЗДЕЛ 6.Водопровод и канализация Блок-А

ВОДОПРОВОД В-1

412	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам.до 20 мм м	173	439.78	12.19	76082	2109	65783	1.64	284
				292.50	4.57	50603	791	128	0.02	4
413	С130804-181 Изм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные изф полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 16,20 мм м	173	73.00	--	12629	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
414	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа м	6	336.95	7.90	2022	47	1802	1.29	8
				231.75	2.95	1391	18	128	0.01	--
415	С130804-227 Изм.	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ	6	57.00	--	342	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	и доп.вып.5 СН	18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 25,1 мм м		--	--	--	--	--	--	--
416	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа м	18	310.32 188.55	5.28 1.98	5586 3394	95 36	4390 128	1.05 0.01	19 --
417	С130804-228 Нзм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 32 мм м	18	75.00 --	-- --	1350 --	-- --	-- --	-- --	-- --
418	Е0116-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа м	10	412.02 252.00	6.65 2.50	4120 2520	67 25	3258 128	1.40 0.01	14 --
419	С130804-279 Нзм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 40 мм м	10	93.00 --	-- --	930 --	-- --	-- --	-- --	-- --
420	Е0116-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа м	48	465.38 215.78	9.63 3.60	22338 10357	462 173	13479 128	1.22 0.02	59 1
421	С130804-328 Нзм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,4 МПа, SDR 41 Dв 63 мм м	48	169.00 --	-- --	8112 --	-- --	-- --	-- --	-- --
422	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dу 15 мм шт	45	367.00 --	-- --	16515 --	-- --	-- --	-- --	-- --
423	С130901-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dу 20 мм шт	2	437.00 --	-- --	874 --	-- --	-- --	-- --	-- --
424	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dу 25 мм шт	2	489.00 --	-- --	978 --	-- --	-- --	-- --	-- --
425	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных 1шт	1	473.47 254.25	39.24 15.75	473 254	39 16	346 128	1.47 0.07	1 --
426	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, шт	1	3500.00 --	-- --	3500 --	-- --	-- --	-- --	-- --
427	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм 1кран	2	132.57 54.00	1.57 --	265 108	3 --	138 128	0.30 --	1 --
428	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dу 15 мм шт	2	367.00 --	-- --	734 --	-- --	-- --	-- --	-- --
429	С131103-12	Рукава резинотканевые напорновсасывающи для воды давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/, d 16 мм м	40	375.00 --	-- --	15000 --	-- --	-- --	-- --	-- --
						ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
430	Е0116-32-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб, диаметр труб 20 мм	30	181.00	3.68	5430	110	6465	0.94	28
		м		167.32	1.04	5020	31	128	--	--
431	С130804-94	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-16 / 20 мм	30	302.00	--	9060	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛИЗАЦИЯ К-1								
432	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	238	620.54	0.64	147689	152	32429	0.58	139
		м		106.20	0.25	25276	60	128	--	--
433	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	60	748.88	1.43	44933	86	7904	0.56	34
		м		102.38	0.54	6143	32	128	--	--
434	СПрайс-лист	Прочистка Д 50мм	29	142.09	--	4121	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
435	СПрайс-лист	Прочистка Д 100мм	8	300.36	--	2403	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
436	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм	4	1412.70	6.95	5651	28	426	0.46	2
		комплект		81.00	2.25	324	9	128	0.01	--
437	СПрайс-лист	Ревизия с крышкой Д 50мм	13	142.09	--	1847	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
438	СПрайс-лист	Ревизия с крышкой Д 100мм	2	300.36	--	601	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			561804				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							661
		Сметная заработная плата -	Тенге				127041.00			
		РАЗДЕЛ 7.Водопровод и канализация Блок-Б								
		ВОДОПРОВОД В-1								
439	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. до 20 мм	302	439.78	12.19	132813	3681	114835	1.64	495
		м		292.50	4.57	88335	1380	128	0.02	7
440	С130804-181 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 16,20 мм	302	73.00	--	22046	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
441	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа м	45	336.95	7.90	15163	356	13519	1.29	58
				231.75	2.95	10429	133	128	0.01	1
442	С130804-227 Изм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 25 мм м	45	57.00	--	2565	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
443	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа м	35	310.32	5.28	10861	185	8536	1.05	37
				188.55	1.98	6599	69	128	0.01	--
444	С130804-228 Изм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 32 мм м	35	75.00	--	2625	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
445	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа м	40	402.02	9.63	16081	385	11232	1.22	49
				215.78	3.60	8631	144	128	0.02	1
446	С130804-280 Изм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 50 мм м	40	129.00	--	5160	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
447	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	64	367.00	--	23488	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
448	С130901-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	6	437.00	--	2622	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
449	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	1	489.00	--	489	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
450	С130901-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	1	641.00	--	641	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
451	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных 1шт	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	1
				254.25	15.75	254	16	128	0.07	--
452	СПРАИС-ЛИСТ	Кран шаровой из нержавеющей стали муфтовый Д 50мм типа X3777V Danfoss шт	1	12805.51	--	12806	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
453	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм 1кран	1	132.57	1.57	133	2	69	0.30	--
				54.00	--	54	--	128	--	--
454	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	1	367.00	--	367	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
455	С131103-12	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/, d 16 мм	20	375.00	--	7500	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
				ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3						
456	Е0116-32-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб, диаметр труб 20 мм	87.8	181.00	3.68	15892	323	18921	0.94	83
		м		167.32	1.04	14691	91	128	--	--
457	С130804-94	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-16 / 20 мм	87.8	302.00	--	26516	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
458	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	15	473.47	39.24	7102	589	5184	1.47	22
		1шт		254.25	15.75	3814	236	128	0.07	1
459	С130901-18	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	15	275.00	--	4125	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛИЗАЦИЯ К-1								
460	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	297	603.52	9.63	179246	2860	83400	1.22	362
		м		215.78	3.60	64087	1069	128	0.02	5
461	Е0116-14-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм	177	903.94	14.83	159998	2625	45711	1.11	196
		м		196.20	5.56	34727	984	128	0.03	5
462	СПрайс-лист	Прочистка Д 50мм	52	142.09	--	7389	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
463	СПрайс-лист	Прочистка Д 100мм	4	300.36	--	1201	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
464	СПрайс-лист	Ревизия с крышкой Д 50мм	22	142.09	--	3126	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
465	СПрайс-лист	Ревизия с крышкой Д 100мм	8	300.36	--	2403	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
466	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм	1	1412.70	6.95	1413	7	107	0.46	--
		комплект		81.00	2.25	81	2	128	0.01	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1024067				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				281106.00			
		РАЗДЕЛ 8.Водопровод и канализация Блок-В								
		ВОДОПРОВОД В-1								
467	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. до 20 мм	276	439.78	12.19	121379	3364	104949	1.64	453
		м		292.50	4.57	80730	1261	128	0.02	6
468	С130804-181 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 16,20 мм	276	73.00	--	20148	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
469	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	63	336.95	7.90	21228	498	18926	1.29	81
		м		231.75	2.95	14600	186	128	0.01	1
470	С130804-227 Изм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 25 мм	63	57.00	--	3591	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
471	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа	35	310.32	5.28	10861	185	8536	1.05	37
		м		188.55	1.98	6599	69	128	0.01	--
472	С130804-228 Изм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 32 мм	35	75.00	--	2625	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
473	Е0116-14-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа	16	448.67	14.49	7179	232	4604	1.25	20
		м		219.38	5.42	3510	87	128	0.03	--
474	С130804-329 Изм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,4 МПа, SDR 41 Dв 90 мм	16	242.00	--	3872	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
475	Е0116-14-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа	18	259.53	14.83	4672	267	4649	1.11	20
		м		196.20	5.56	3532	100	128	0.03	--
476	С130804-330 Изм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,4 МПа, SDR 41 Dв 110 мм	18	316.00	--	5688	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
477	Е0116-14-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа	17	262.70	14.31	4466	243	4454	1.14	19
		м		199.35	5.36	3389	91	128	0.03	--
478	С130804-499 Изм. и доп.вып.5 СН	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,25 МПа, SDR 41 Dв 125 мм	17	420.00	--	7140	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
479	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1 6 МПа /16 кгс/см2/ Dy 15 мм	60	367.00	--	22020	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
480	С130901-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	6	437.00	--	2622	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
481	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	489.00	--	978	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
482	С130901-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	641.00	--	1282	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
483	Е0116-15-4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1	2004.94	155.59	2005	156	1374	6.05	6
		1шт		1014.75	58.50	1015	58	128	0.28	--
484	С130902-54	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/,	1	9130.00	--	9130	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
485	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	3	132.57	1.57	398	5	207	0.30	1
		1кран		54.00	--	162	--	128	--	--
486	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	3	367.00	--	1101	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
487	С131103-12	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/, d 16 мм	60	375.00	--	22500	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
488	Е0116-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм	1	4173.51	137.88	4174	138	1927	8.50	9
		1узел		1453.50	51.75	1454	52	128	0.25	--
489	С131102-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	1	8320.00	--	8320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3						
490	Е0116-32-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб, диаметр труб 20 мм	87.8	181.00	3.68	15892	323	18921	0.94	83
		м		167.32	1.04	14691	91	128	--	--
491	С130804-94	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-16 / 20 мм	87.8	302.00	--	26516	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
492	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	15	473.47	39.24	7102	589	5184	1.47	22
		1шт		254.25	15.75	3814	236	128	0.07	1
493	С130901-18	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	15	275.00	--	4125	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ						
494	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75.82	1.57	76	2	86	0.41	--
		1счетчик		67.50	--	68	--	128	--	--
495	С131102-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	1	8320.00	--	8320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
496	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858.70	1.57	859	2	52	0.22	--
		комплект		40.50	--	41	--	128	--	--
497	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0.0104	121294.13	49389.75	1257	512	1097	312.70	3
		т		62775.00	18657.00	651	193	130	91.12	1
498	С130806-48 Изм. и доп.вып.9 СИ РК	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 65х4 мм	0.925	601.00	--	556	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
499	С130806-42 Изм. и доп.вып.9 СИ РК	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 15х2,8 мм	0.2	112.00	--	22	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
500	С130810-112	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4-65х3,5	2	321.00	--	642	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
501	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	1
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	--
502	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	328.00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
503	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.0013	149300.00	--	194	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
504	Е0118-21-7	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	1	10747.46	144.83	10747	145	429	1.63	2
		1фильтр		281.25	54.00	281	54	128	0.26	--
505	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	2	891.93	90.13	1784	180	1233	2.60	5
		1шт		447.75	33.75	896	67	128	0.16	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
506	С130904-74 Изм. и доп.вып.8 СН РК	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 100 мм	2	14600.00	--	29200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
507	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	4	156.43	21.43	626	86	655	0.60	2
		фланец		126.00	--	504	--	130	--	--
508	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	492.00	--	1968	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
509	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	0.082	166.00	--	14	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛИЗАЦИЯ К-1								
510	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжениязиз напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	303	603.52	9.63	182867	2918	85084	1.22	370
		м		215.78	3.60	65381	1091	128	0.02	5
511	Е0116-14-9	Прокладка трубопроводов водоснабжениязиз напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм	195	903.94	14.83	176269	2892	50359	1.11	216
		м		196.20	5.56	38259	1084	128	0.03	5
512	СПрайс-лист	Прочистка Д 50мм	46	142.09	--	6536	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
513	СПрайс-лист	Прочистка Д 100мм	6	300.36	--	1802	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
514	СПрайс-лист	Ревизия с крышкой Д 50мм	20	142.09	--	2842	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
515	СПрайс-лист	Ревизия с крышкой Д 100мм	8	300.36	--	2403	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
516	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм	3	1412.70	6.95	4238	21	320	0.46	1
		комплект		81.00	2.25	243	7	128	0.01	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1153731				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1531
		Сметная заработная плата -	Тенге				291825.00			

РАЗДЕЛ 9.Водопровод и канализация Блок-Д

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОПРОВОД В-1								
517	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа	62	439.78	12.19	27266	756	23575	1.64	102
		м		292.50	4.57	18135	283	128	0.02	1
518	С130804-181 Изм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 16,20 мм	62	73.00	--	4526	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
519	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа	14	336.95	7.90	4717	111	4206	1.29	18
		м		231.75	2.95	3245	41	128	0.01	--
520	С130804-227 Изм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 25 мм	14	57.00	--	798	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
521	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа	14	310.32	5.28	4344	74	3414	1.05	15
		м		188.55	1.98	2640	28	128	0.01	--
522	С130804-228 Изм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 32 мм	14	75.00	--	1050	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
523	Е0116-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа	7	412.02	6.65	2884	47	2280	1.40	10
		м		252.00	2.50	1764	18	128	0.01	--
524	С130804-279 Изм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 40 мм	7	93.00	--	651	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
525	Е0116-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа	32	465.38	9.63	14892	308	8986	1.22	39
		м		215.78	3.60	6905	115	128	0.02	1
526	С130804-328 Изм. и доп.вып.5 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,4 МПа, SDR 41 Dв 63 мм	32	169.00	--	5408	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
527	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dу 15 мм	12	367.00	--	4404	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
528	С130901-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dу 20 мм	4	437.00	--	1748	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
529	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dу 25 мм	1	489.00	--	489	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
530	С130901-59	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dу 40 мм	1	919.00	--	919	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
531	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1	891.93	90.13	892	90	616	2.60	3
		1шт		447.75	33.75	448	34	128	0.16	--
532	СПРАИС-ЛИСТ	Кран шаровой из нержавеющей стали муфтовый Д 50мм	1	12805.51	--	12806	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		типа X3777V Danfoss шт		--	--	--	--	--	--	--
				ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3						
533	Е0116-32-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб, диаметр труб 20 мм	73.48	181.00	3.68	13300	270	15835	0.94	69
		м		167.32	1.04	12295	76	128	--	--
534	С130804-94	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-16 / 20 мм	73.48	302.00	--	22191	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
535	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	5	473.47	39.24	2367	196	1728	1.47	7
		1шт		254.25	15.75	1271	79	128	0.07	--
536	С130901-18	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	5	275.00	--	1375	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛИЗАЦИЯ К-1								
537	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	10	603.52	9.63	6035	96	2808	1.22	12
		м		215.78	3.60	2158	36	128	0.02	--
538	Е0116-14-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа	15	903.94	14.83	13559	222	3874	1.11	17
		м		196.20	5.56	2943	83	128	0.03	--
539	СПрайс-лист	Прочистка Д 50мм	2	142.09	--	284	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
540	СПрайс-лист	Прочистка Д 100мм	1	300.36	--	300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
541	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм	1	1412.70	6.95	1413	7	107	0.46	--
		комплект		81.00	2.25	81	2	128	0.01	--
542	СПрайс-лист	Ревизия с крышкой Д 100мм	1	300.36	--	300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				КАНАЛИЗАЦИЯ К-3						
543	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	24	603.52	9.63	14485	231	6739	1.22	29
		м		215.78	3.60	5179	86	128	0.02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
544	Е0116-14-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм	58	903.94	14.83	52429	860	14979	1.11	64
		м		196.20	5.56	11380	322	128	0.03	2
545	СПрайс-лист	Прочистка Д 50мм	4	142.09	--	568	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
546	СПрайс-лист	Прочистка Д 100мм	4	300.36	--	1201	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
547	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм	1	1412.70	6.95	1413	7	107	0.46	--
		комплект		81.00	2.25	81	2	128	0.01	--
548	Е0117-1-12	Установка трапов диам. 100 мм	5	2898.08	9.20	14490	46	922	0.79	4
		комплект		139.50	4.50	698	22	128	0.02	--
549	СПрайс-лист	Ревизия с крышкой Д 100мм	1	300.36	--	300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			343421				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							440
		Сметная заработная плата -	Тенге				83976.00			
		РАЗДЕЛ 10.Блок-А ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
		1 ЭТАЖ								
550	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	908.6	121.12	1.42	110050	1290	68566	0.45	409
		м2		71.33	0.54	64810	491	105	--	2
551	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	1509.6	298.23	4.07	450205	6137	216601	0.74	1117
		м2		135.68	0.97	204823	1464	105	0.05	78
		2 ЭТАЖ								
552	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	911.61	121.12	1.42	110414	1294	68793	0.45	410
		м2		71.33	0.54	65025	492	105	--	2
553	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	1446.72	279.53	4.07	404399	5882	207579	0.74	1071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		135.68	0.97	196291	1403	105	0.05	75
				3 ЭТАЖ						
554	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	912.87	121.12	1.42	110567	1296	68888	0.45	411
		м2		71.33	0.54	65115	493	105	--	2
555	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	1558.47	298.23	4.07	464780	6336	223613	0.74	1153
		м2		135.68	0.97	211453	1512	105	0.05	81
				ВЕНТКАМЕРА						
556	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	101.43	238.79	3.39	24221	343	12537	0.65	66
		м2		117.00	0.72	11867	73	105	0.05	5
557	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	101.43	17.43	0.12	1768	12	1468	0.09	9
		м2		13.73	0.05	1393	5	105	--	--
				ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОКАРТОНА НА 2-3 ЭТАЖАХ-ОБШИВКА ТРУБ ОВ,ВК(АС-12)						
558	Е0115-36-1	Облицовка стен листовыми материалами при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	135.96	883.04	4.85	120057	659	32016	1.29	175
		м2		222.86	1.41	30300	192	105	0.01	1
559	Е0126-30-1	Теплоизоляция перегородок	6.8	4173.97	378.22	28375	2571	25207	20.04	136
		м3		3566.25	141.75	24243	964	100	0.69	5
560	С11031-93	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марки 75	6.59	6190.00	--	40817	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
561	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами С 2-х СТОРОН	271.92	306.50	2.10	83343	571	18793	0.39	106
		м2		65.03	0.79	17683	215	105	--	1
				ЛЕСТНИЦА ЛМ-1-2шт(АС-64)						
562	Е0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских из бетона В25 ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ	15.44	9153.02	100.65	141323	1554	2988	0.97	15
		м3		146.25	38.03	2258	587	105	0.19	3
563	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	5.02	5239.08	327.33	26276	1642	10605	11.60	58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		1890.00	123.75	9479	621	105	0.60	3
564	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СИ РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	4.49	61200.00	--	274529	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
565	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СИ РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.3107	41200.00	--	12802	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
566	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СИ РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0.1929	67700.00	--	13058	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
567	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СИ РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.0261	62000.00	--	1617	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
568	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0.0307	70437.87	304.24	2161	9	315	58.00	2
		1т		9675.00	114.75	297	4	105	0.56	--
				СТОЙКА ИЗ ЛДСП(АС-68)						
569	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0.2284	22541.72	316.57	5149	72	989	22.50	5
		м3		3487.50	119.25	797	27	120	0.58	--
570	Е0110-7-3	Обшивка каркасных стен плитами ЛДСП	14.21	129.31	4.32	1837	61	2100	0.75	11
		м2		121.50	1.64	1727	23	120	0.01	--
571	Е0110-22-2	Установка ЛДСП	2.6	233.57	5.58	607	15	300	0.59	2
		м2		94.05	2.12	245	6	120	0.01	--
572	С11011-345	Ламинат	16.81	1200.00	--	20172	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
				Вентшахты ВЕ1-ВЕ17(АС-76)						
573	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.0772	8679.65	422.15	670	33	766	56.40	4
		т		8257.50	157.50	637	12	118	0.77	--
574	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СИ РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.0772	41200.00	--	3179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				ФРОНТОН-3шт(АС-67)						
575	Е0106-17-1	Устройство железобетонных стен ФРОНТОНА ИЗ БЕТОНА В15	0.6	20623.23	521.99	12374	313	2874	26.70	16
		м3		4365.00	197.19	2619	118	105	0.96	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
576	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0348	65000.00	--	2262	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
577	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0618	65900.00	--	4075	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
578	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0.012	70437.87	304.24	845	4	123	58.00	1
		1т		9675.00	114.75	116	1	105	0.56	--
				ВЕНТКАМЕРА						
				Стены						
579	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	15	6148.04	335.84	92221	5038	14616	4.54	68
		м3		699.75	126.00	10496	1890	118	0.61	9
580	Е0108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	17.44	935.54	34.73	16316	606	4898	1.43	25
		м2		225.00	13.01	3924	227	118	0.06	1
581	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.0146	8679.65	422.15	126	6	145	56.40	1
		т		8257.50	157.50	120	2	118	0.77	--
582	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.0128	41200.00	--	527	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
583	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0.0018	64100.00	--	114	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
584	Е0106-14-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м ИЗ БЕТОНА В15	0.066	13201.50	990.15	871	65	140	10.40	1
		м3		1644.75	374.04	109	25	105	1.83	--
585	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0006	65000.00	--	39	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
586	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0074	65900.00	--	490	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
587	Е0106-18-9	Устройство перемычек ИЗ БЕТОНА В15	0.259	15704.02	367.51	4067	95	637	13.10	3
		м3		2202.75	138.83	571	36	105	0.68	--
588	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0093	65000.00	--	605	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
589	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0.0307	61200.00	--	1880	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
590	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0.0087	61300.00	--	533	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
591	Е0106-1-13	Устройство заделок из бетона В15	0.2	10355.15	95.97	2071	19	170	4.90	1
		м3		771.75	36.25	154	7	105	0.18	--
592	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0.0482	9850.48	1162.95	475	56	324	46.60	2
		т		7357.50	108.00	355	5	90	0.53	--
593	С12021-87	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей и труб	0.0482	180100.00	–	8684	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Наружная отделка						
594	Е0126-31-1	Теплоизоляция стен минераловатными плитами	4.5	2139.46	330.46	9629	1487	8698	10.58	48
		м3		1809.00	123.75	8141	557	100	0.60	3
595	С11031-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 200	4.59	5510.00	--	25294	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
596	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	90.01	974.49	4.92	87714	443	18422	1.15	104
		м2		193.05	1.87	17376	168	105	0.01	1
597	Е0115-157-1	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности известковая	90.01	10.56	0.90	951	81	666	0.04	4
		м2		6.71	0.34	604	31	105	--	--
				Проемы						
598	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	2.84	398.48	102.53	1132	291	638	0.90	3
		м2		151.65	35.67	431	101	120	0.14	--
599	С12063-1	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 17-8	1.36	5470.00	--	7439	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
600	С12064-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	1	12300.00	--	12300	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
601	С12064-4	Блоки дверные с однопольными утепленными полотнами ДУ 1,25х0,4	0.48	11200.00	--	5376	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	--	--	--	--	--	--
602	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	3	1380.00	--	4140	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
				Кровля						
603	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	37.2	229.96	1.19	8554	44	1215	0.16	6
		м2		27.00	0.45	1004	17	119	--	--
604	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	88.89	189.45	4.72	16840	420	7686	0.40	36
		м2		70.88	1.78	6301	158	119	0.01	1
605	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СИ РК	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марки 200	10.99	10300.00	--	113164	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
606	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетоиок	0.1013	5239.08	327.33	531	33	214	11.60	1
		1т		1890.00	123.75	192	13	105	0.60	--
607	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СИ РК	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0.1013	64100.00	--	6496	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
608	Е0112-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее	94.51	1797.68	8.20	169898	775	31044	1.71	162
		м2		272.95	3.08	25797	291	119	0.02	1
609	Е0110-52-1	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам	94.51	20.48	0.91	1936	86	569	0.03	3
		м2		4.68	0.34	442	32	120	--	--
610	С11021-72	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40 мм, III сорта обрешетка	0.96	10600.00	--	10176	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
611	Е0110-14-1	Установка стропил,мауэрлатов	1.24	21304.82	334.28	26439	415	5247	22.10	27
		м3		3397.50	126.00	4216	156	120	0.62	1
612	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	1.24	573.75	28.11	712	35	200	0.78	1
		м3		123.75	10.58	154	13	120	0.05	--
613	Е0110-49-2	Укладка по фермам прогонов из брусьев	1.25	20617.97	309.62	25772	387	3854	13.80	17
		м3		2452.50	117.00	3066	146	120	0.57	1
614	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	1.25	573.75	28.11	717	35	201	0.78	1
		м3		123.75	10.58	155	13	120	0.05	--
615	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0.758	22541.72	316.57	17087	240	3281	22.50	17
		м3		3487.50	119.25	2644	90	120	0.58	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
616	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	0.758	1862.35	14.17	1412	11	281	1.88	1
		м3		303.75	5.40	230	4	120	0.03	--
617	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0.055	44300.00	--	2438	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
618	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.0016	149300.00	--	233	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
619	Е0106-19-1	Устройство поясов в опалубке ИЗ БЕТОНА В15	2.1	11629.77	316.01	24423	664	3280	8.25	17
		м3		1368.00	119.39	2873	251	105	0.58	1
620	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0394	65000.00	--	2558	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
621	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.123	65900.00	--	8106	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			4519803				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6540
		Сметная заработная плата -	Тенге				1174200.00			

РАЗДЕЛ 11.Блок-В Общестроительные работы

ПОЛЫ

ПОЛЫ-1 ЭТАЖ

ТИП-КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА-61,64м2

622	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	61.64	34.81	2.62	2146	161	872	0.07	4
		м2		10.51	0.99	648	61	123	--	--
623	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	4.93	8942.18	--	44096	--	3439	3.66	18
		м3		567.00	--	2796	--	123	--	--
624	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой ИЗОЛ	61.64	365.09	18.42	22504	1135	7040	0.42	26
		м2		85.95	6.91	5298	426	123	0.03	2
625	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм(50мм)	61.64	221.38	9.95	13646	613	4241	0.36	22
		м2		52.20	3.74	3218	231	123	0.02	1
626	Е0111-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	369.84	31.70	0.67	11722	248	400	--	2
		м2		0.63	0.25	233	92	123	--	--

ТИП-КЕРАМОГРАНИТ-343,16м2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
627	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	343.16	34.81	2.62	11947	899	4854	0.07	23
		м2		10.51	0.99	3607	340	123	--	2
628	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	27.45	8942.18	--	245488	--	19146	3.66	100
		м3		567.00	--	15566	--	123	--	--
629	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой ИЗОЛ	343.16	365.09	18.42	125284	6321	39195	0.42	143
		м2		85.95	6.91	29495	2371	123	0.03	12
630	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм(50мм)	343.16	221.38	9.95	75970	3414	23612	0.36	122
		м2		52.20	3.74	17913	1283	123	0.02	6
631	Е0111-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	2058.96	31.70	0.67	65261	1380	2229	--	9
		м2		0.63	0.25	1297	515	123	--	2
				ПОЛЫ-2 ЭТАЖ						
				ТИП-КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА-61,49м2						
632	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм(67мм)паризованная с вяжущим на п/цементе	61.49	415.52	13.43	25550	826	5418	0.45	28
		м2		66.60	5.04	4095	310	123	0.02	2
633	Е0111-11-6 К=9	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	61.49	681.84	6.03	41926	371	599	0.04	2
		м2		5.67	2.25	349	138	123	--	--
				ТИП-КЕРАМОГРАНИТ-343,95м2						
634	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм(65мм)паризованная с вяжущим на п/цементе	343.95	415.52	13.43	142918	4619	30308	0.45	155
		м2		66.60	5.04	22907	1734	123	0.02	8
635	Е0111-11-6 К=9	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	343.95	681.84	6.03	234519	2074	3351	0.04	14
		м2		5.67	2.25	1950	774	123	--	--
				ПОЛЫ-3 ЭТАЖ						
				ТИП-КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА-36,20м2						
636	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм(67мм)паризованная с вяжущим на п/цементе	36.2	415.52	13.43	15042	486	3190	0.45	16
		м2		66.60	5.04	2411	182	123	0.02	1
637	Е0111-11-6 К=9	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	36.2	681.84	6.03	24683	218	353	0.04	1
		м2		5.67	2.25	205	81	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				ТИП-КЕРАМОГРАНИТ-268,24м2						
638	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм(67мм)паризованная с вяжущим на п/цементе	268.24	415.52	13.43	111459	3602	23637	0.45	121
		м2		66.60	5.04	17865	1352	123	0.02	7
639	Е0111-11-6 К=9	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	268.24	681.84	6.03	182897	1617	2613	0.04	11
		м2		5.67	2.25	1521	604	123	--	--
				ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА						
				1 ЭТАЖ						
640	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	908.75	121.12	1.42	110068	1290	68577	0.45	409
		м2		71.33	0.54	64821	491	105	--	2
641	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	1517.71	298.23	4.07	452624	6170	217765	0.74	1123
		м2		135.68	0.97	205923	1472	105	0.05	78
				2 ЭТАЖ						
642	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	911.61	121.12	1.42	110414	1294	68793	0.45	410
		м2		71.33	0.54	65025	492	105	--	2
643	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	1447.26	279.53	4.07	404550	5884	207656	0.74	1071
		м2		135.68	0.97	196364	1404	105	0.05	75
				3 ЭТАЖ						
644	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	912.87	121.12	1.42	110567	1296	68888	0.45	411
		м2		71.33	0.54	65115	493	105	--	2
645	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	1558.47	298.23	4.07	464780	6336	223613	0.74	1153
		м2		135.68	0.97	211453	1512	105	0.05	81
				ВЕНТКАМЕРА						
646	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	101.43	238.79	3.39	24221	343	12537	0.65	66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		117.00	0.72	11867	73	105	0.05	5
647	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	101.43	17.43	0.12	1768	12	1468	0.09	9
		м2		13.73	0.05	1393	5	105	--	--
				ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОКАРТОНА НА 2-3 ЭТАЖАХ-ОБШИВКА ТРУБ ОВ,ВК(АС-13)						
648	Е0115-36-1	Облицовка стен листовыми материалами при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлическии каркас	135.96	883.04	4.85	120057	659	32016	1.29	175
		м2		222.86	1.41	30300	192	105	0.01	1
649	Е0126-30-1	Теплоизоляция перегородок	6.8	4173.97	378.22	28375	2571	25207	20.04	136
		м3		3566.25	141.75	24243	964	100	0.69	5
650	С11031-93	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марки 75	6.59	6190.00	--	40817	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				СТОЙКА ИЗ ЛДСП(АС-72)						
651	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0.2284	22541.72	316.57	5149	72	989	22.50	5
		м3		3487.50	119.25	797	27	120	0.58	--
652	Е0110-7-3	Обшивка каркасных стен плитами ЛДСП	14.21	129.31	4.32	1837	61	2100	0.75	11
		м2		121.50	1.64	1727	23	120	0.01	--
653	Е0110-22-2	Установка ЛДСП	2.6	233.57	5.58	607	15	300	0.59	2
		м2		94.05	2.12	245	6	120	0.01	--
654	С11011-345	Ламинат	16.81	1200.00	--	20172	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
				ВЕНТКАМЕРА						
				Стены						
655	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	15	6148.04	335.84	92221	5038	14616	4.54	68
		м3		699.75	126.00	10496	1890	118	0.61	9
656	Е0108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СИ РК 8.02-05-2002, СИ	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	17.44	935.54	34.73	16316	606	4898	1.43	25
		м2		225.00	13.01	3924	227	118	0.06	1
657	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.0146	8679.65	422.15	126	6	145	56.40	1
		т		8257.50	157.50	120	2	118	0.77	--
658	С12041-90 Изм. и	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из	0.0128	41200.00	--	527	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.9 СН РК	низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм т		--	--	--	--	--	--	--
659	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм т	0.0018	64100.00 --	-- --	114 --	-- --	-- --	-- --	-- --
660	Е0106-14-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м ИЗ БЕТОНА В15 м3	0.066	13201.50 1644.75	990.15 374.04	871 109	65 25	140 105	10.40 1.83	1 --
661	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0.0006	65000.00 --	-- --	39 --	-- --	-- --	-- --	-- --
662	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0.0074	65900.00 --	-- --	490 --	-- --	-- --	-- --	-- --
663	Е0106-18-9	Устройство перемычек ИЗ БЕТОНА В15 м3	0.259	15704.02 2202.75	367.51 138.83	4067 571	95 36	637 105	13.10 0.68	3 --
664	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0.0093	65000.00 --	-- --	605 --	-- --	-- --	-- --	-- --
665	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм т	0.0307	61200.00 --	-- --	1880 --	-- --	-- --	-- --	-- --
666	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм т	0.0087	61300.00 --	-- --	533 --	-- --	-- --	-- --	-- --
667	Е0106-1-13	Устройство заделок из бетона В15 м3	0.2	10355.15 771.75	95.97 36.25	2071 154	19 7	170 105	4.90 0.18	1 --
668	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали т	0.0482	9850.48 7357.50	1162.95 108.00	475 355	56 5	324 90	46.60 0.53	2 --
669	С12021-87	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей и труб т	0.0482	180100.00 --	-- --	8684 --	-- --	-- --	-- --	-- --
				Наружная отделка						
670	Е0126-31-1	Теплоизоляция стен минераловатными плитами м3	4.5	2139.46 1809.00	330.46 123.75	9629 8141	1487 557	8698 100	10.58 0.60	48 3
671	С11031-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 200 м3	4.59	5510.00 --	-- --	25294 --	-- --	-- --	-- --	-- --
672	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	90.01	974.49	4.92	87714	443	18422	1.15	104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		193.05	1.87	17376	168	105	0.01	1
673	Е0115-157-1	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности известковая	90.01	10.56	0.90	951	81	666	0.04	4
		м2		6.71	0.34	604	31	105	--	--
				Проемы						
674	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	2.84	398.48	102.53	1132	291	638	0.90	3
		м2		151.65	35.67	431	101	120	0.14	--
675	С12063-1	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 17-8	1.36	5470.00	--	7439	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
676	С12064-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	1	12300.00	--	12300	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
677	С12064-4	Блоки дверные с однопольными утепленными полотнами ДУ 1,25х0,4	0.48	11200.00	--	5376	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
678	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	3	1380.00	--	4140	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
				Кровля						
679	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	37.2	229.96	1.19	8554	44	1215	0.16	6
		м2		27.00	0.45	1004	17	119	--	--
680	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	88.89	189.45	4.72	16840	420	7686	0.40	36
		м2		70.88	1.78	6301	158	119	0.01	1
681	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002СН	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марки 200	10.99	10300.00	--	113164	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
682	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.1013	5239.08	327.33	531	33	214	11.60	1
		1т		1890.00	123.75	192	13	105	0.60	--
683	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0.1013	64100.00	--	6496	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
684	Е0112-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон	94.51	1797.68	8.20	169898	775	31044	1.71	162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее м2		272.95	3.08	25797	291	119	0.02	1
685	Е0110-52-1	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам м2	94.51	20.48	0.91	1936	86	569	0.03	3
				4.68	0.34	442	32	120	--	--
686	С11021-72	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40 мм, III сорта обрешетка м3	0.96	10600.00	--	10176	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
687	Е0110-14-1	Установка стропил,мауэрлатов м3	1.24	21304.82	334.28	26439	415	5247	22.10	27
				3397.50	126.00	4216	156	120	0.62	1
688	Е0110-49-2	Укладка по фермам прогонов из брусьев м3	1.25	20617.97	309.62	25772	387	3854	13.80	17
				2452.50	117.00	3066	146	120	0.57	1
689	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев м3	0.758	22541.72	316.57	17087	240	3281	22.50	17
				3487.50	119.25	2644	90	120	0.58	--
690	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм т	0.055	44300.00	--	2438	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
691	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0.0016	149300.00	--	233	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
692	Е0106-19-1	Устройство поясов в опалубке ИЗ БЕТОНА В15 м3	2.1	11629.77	316.01	24423	664	3280	8.25	17
				1368.00	119.39	2873	251	105	0.58	1
693	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0.0394	65000.00	--	2558	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
694	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0.123	65900.00	--	8106	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			5534110				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7264
		Сметная заработная плата -	Тенге				1302833.00			

РАЗДЕЛ 12.Блок-Г Общестроительные работы

ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ(АС-5)

ПОТОЛОК

695	Е0115-37-9 Изм. и доп. вып. 8 СИ РК 8.02-05-	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе м2	14.47	1025.67	21.66	14841	313	4585	1.63	24
				282.04	19.74	4081	286	105	0.10	1
696	Е0115-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	14.47	343.01	19.93	4963	288	1515	0.49	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		81.23	18.48	1175	267	105	0.09	1
697	Е0115-37-9 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-	Облицовка потолков из профиастила на металлическом каркасе	853.14	689.67	21.66	588385	18479	270334	1.63	1391
		м2		282.04	19.74	240620	16841	105	0.10	82
698	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	853.14	1190.00	--	1015237	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
				СТЕНЫ						
699	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	1242.29	298.93	23.47	371356	29151	203552	0.74	919
		м2		135.68	20.37	168554	25305	105	1.09	1349
				ПОЛЫ						
				ТИП Б(14,47М2)						
700	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	14.47	54.61	22.42	790	324	557	0.07	1
		м2		10.51	20.79	152	301	123	0.10	1
701	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	1.16	8942.18	--	10351	--	807	3.66	4
		м3		567.00	--	656	--	123	--	--
				ТИП В(65,53М2)						
702	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	65.53	54.61	22.42	3579	1469	2523	0.07	4
		м2		10.51	20.79	689	1362	123	0.10	7
703	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	5.24	8942.18	--	46878	--	3656	3.66	19
		м3		567.00	--	2972	--	123	--	--
704	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм(20мм)	65.53	492.37	125.56	32265	8228	13603	0.36	24
		м2		52.43	116.34	3436	7624	123	0.57	37
705	Е0111-15-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	65.53	-106.93	-11.34	-7007	-743	-1119	-0.02	-1
		м2		-3.38	-10.50	-221	-688	123	-0.05	-3
				ТИП Г(65,53М2)						
706	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	65.53	461.85	156.62	30265	10263	18624	0.42	27
		м2		85.95	145.11	5632	9509	123	0.71	46
707	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	5.24	8942.18	--	46878	--	3656	3.66	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		567.00	--	2972	--	123	--	--
708	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм(20мм)	65.53	492.37	125.56	32265	8228	13603	0.36	24
		м2		52.43	116.34	3436	7624	123	0.57	37
709	Е0111-15-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	65.53	-106.93	-11.34	-7007	-743	-1119	-0.02	-1
		м2		-3.38	-10.50	-221	-688	123	-0.05	-3
				МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ						
				ПрМ-1(2ШТ)						
710	Е0106-18-9	Устройство перемычек НА БЕТОНЕ В15	0.5	18480.62	3144.11	9240	1572	2687	13.10	7
		м3		2202.75	2915.43	1101	1458	105	14.24	7
711	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0.0213	61300.00	--	1304	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
712	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0.0278	61200.00	--	1699	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
713	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.02	65000.00	--	1300	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				ПрМ-2(1ШТ),ПрМ-3(1ШТ)						
714	Е0106-18-9	Устройство перемычек НА БЕТОНЕ В15	0.09	18480.62	3144.11	1663	283	484	13.10	1
		м3		2202.75	2915.43	198	262	105	14.24	1
715	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0.0174	61300.00	--	1067	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
716	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0168	65000.00	--	1092	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				ПрМ-4(2ШТ)						
717	Е0106-18-9	Устройство перемычек НА БЕТОНЕ В15	0.74	18480.62	3144.11	13676	2327	3977	13.10	10
		м3		2202.75	2915.43	1630	2157	105	14.24	11
718	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0.0194	61300.00	--	1187	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
719	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0.0253	61200.00	--	1547	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
720	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.021	65000.00	--	1365	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
721	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.0294	29400.00	--	866	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				ПрМ-5(1ШТ),ПрМ-6(1ШТ),ПрМ-7(1ШТ)						
722	Е0106-18-9	Устройство перемычек НА БЕТОНЕ В15	0.57	18480.62	3144.11	10534	1792	3063	13.10	7
		м3		2202.75	2915.43	1256	1662	105	14.24	8
723	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0.0188	61300.00	--	1155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
724	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0.0246	61200.00	--	1507	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
725	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0216	65000.00	--	1404	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
726	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.008	29400.00	--	236	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				КЕРАМЗНТОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ						
				Пр-1(8ШТ)						
727	Е0108-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	127.2	4429.71	3162.83	563459	402312	528863	3.72	473
		м3		594.00	2929.50	75557	372632	118	14.28	1816
728	С143004-1	Стоимость керамзитобетонных стеновых камней	117.02	2890.00	--	338199	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
729	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.033	11829.65	3572.15	390	118	450	56.40	2
		т		8257.50	3307.50	272	109	118	16.17	1
730	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0.033	32300.00	--	1065	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
731	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	3.98	26825.09	15641.09	106699	62214	125883	42.70	170
		т		8100.00	14505.74	32219	57698	140	70.77	281
732	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	3.98	114900.00	--	457026	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Пр-2(1ШТ)						
733	Е0108-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	13.2	4429.71	3162.83	58472	41749	54882	3.72	49
		м3		594.00	2929.50	7841	38669	118	14.28	188
734	С143004-1	Стоимость керамзитобетонных стеновых камней	12.14	2890.00	--	35096	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
735	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.0034	11829.65	3572.15	40	12	47	56.40	--
		т		8257.50	3307.50	28	11	118	16.17	--
736	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СИ РК 8. 02-04-2002СН	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0.0034	32300.00	--	110	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
737	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0.4804	26825.09	15641.09	12887	7514	15204	42.70	21
		т		8100.00	14505.74	3891	6969	140	70.77	34
738	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0.4804	114900.00	--	55198	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Пр-3(1ШТ)						
739	Е0108-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	10	4429.71	3162.83	44297	31628	41577	3.72	37
		м3		594.00	2929.50	5940	29295	118	14.28	143
740	С143004-1	Стоимость керамзитобетонных стеновых камней	9.2	2890.00	--	26588	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
741	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.0025	11829.65	3572.15	29	9	34	56.40	--
		т		8257.50	3307.50	20	8	118	16.17	--
742	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СИ РК 8. 02-04-2002СН	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0.0025	32300.00	--	80	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
743	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0.5131	26825.09	15641.09	13763	8025	16237	42.70	22
				8100.00	14505.74	4156	7442	140	70.77	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
744	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0.5131	114900.00	--	58951	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Пр-4(1ШТ)						
745	Е0108-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	13.3	4429.71	3162.83	58915	42066	55298	3.72	49
		м3		594.00	2929.50	7900	38962	118	14.28	190
746	С143004-1	Стоимость керамзитобетонных стеновых камней	12.24	2890.00	--	35362	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
747	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.0034	11829.65	3572.15	40	12	46	56.40	--
		т		8257.50	3307.50	28	11	118	16.17	--
748	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0.0034	32300.00	--	109	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
749	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0.6005	26825.09	15641.09	16109	9393	19006	42.70	26
		т		8100.00	14505.74	4864	8711	140	70.77	42
750	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0.6005	114900.00	--	69001	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				МОНОЛИТНЫЕ СЕРДЕЧНИКИ МС-1,2,3,4						
751	Е0106-14-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м НА БЕТОНЕ В15	51.62	20682.30	8470.95	1067620	437270	514887	10.40	537
		м3		1644.75	7854.84	84902	405467	105	38.36	1980
752	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.5675	65000.00	--	36886	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
753	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1.16	65900.00	--	76611	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				ПОЯС ОБВЯЗКИ По-1,По-2						
754	Е0106-19-1	Устройство поясов в опалубке НА БЕТОНЕ В15	21.63	14017.57	2703.81	303200	58483	88011	8.25	178
		м3		1368.00	2507.19	29590	54230	105	12.24	265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
755	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.5526	65000.00	--	35919	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
756	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1.28	65900.00	--	84575	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
757	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций СГ-1	0.6383	11829.65	3572.15	7551	2280	8711	56.40	36
		т		8257.50	3307.50	5271	2111	118	16.17	10
758	С12041-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0.0426	42800.00	--	1821	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
759	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.5958	29400.00	--	17516	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА Лм-I						
760	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.2857	44768.86	36533.26	12790	10438	9681	28.90	8
		т		5040.00	32610.27	1440	9317	90	114.66	33
761	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0.2857	133700.00	--	38198	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
762	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0.1196	40807.06	31969.43	4881	3824	3643	35.90	4
		т		6075.00	27769.77	727	3321	90	99.33	12
763	С12021-268	Сварная решетка ограждения	0.1196	134000.00	--	16026	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
764	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м,	0.2816	16989.45	14628.17	4784	4119	3685	9.35	3
		т		1579.50	12959.73	445	3649	90	49.14	14
765	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб	0.2816	172800.00	--	48660	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
766	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0.0345	72732.87	2599.24	2511	90	438	58.00	2
		1т		9675.00	2409.75	334	83	105	11.76	--
767	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.0001	149300.00	--	17	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				РИГЕЛИ						
				РМ-1(2ШТ)						
768	Е0106-18-2	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм НА БЕТОНЕ В20	3.8	18943.24	3484.50	71984	13241	22408	14.40	55
		м3		2385.00	3231.06	9063	12278	105	15.78	60
769	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.0956	62000.00	--	5926	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
770	С12041-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	0.483	56200.00	--	27145	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				РМ-2(3ШТ)						
771	Е0106-18-2	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм НА БЕТОНЕ В20	2.46	18943.24	3484.50	46600	8572	14506	14.40	35
		м3		2385.00	3231.06	5867	7948	105	15.78	39
772	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.0637	62000.00	--	3951	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
773	С12041-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	0.3509	56200.00	--	19723	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.+3.000						
774	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НА БЕТОНЕ В25	13.2	15849.09	2062.70	209208	27228	44285	8.06	106
		м3		1282.50	1912.68	16929	25247	105	9.34	123
775	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм ФИКСАТОР	0.018	65000.00	--	1171	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
776	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1.17	65900.00	--	77419	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
777	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0.1057	61300.00	--	6477	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
		МОНОЛИТНАЯ КОЛОННА								
		КОЛОННА КМ-1(17ШТ)								
778	Е0106-14-1	Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м НА БЕТОНЕ В20	16.73	19917.30	7569.60	333177	126624	151028	9.96	167
		м3		1579.50	7019.03	26422	117414	105	34.28	573
779	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.3363	62000.00	--	20848	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
780	С12041-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	1.29	56200.00	--	72591	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
781	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0.0163	96292.62	2599.24	1571	42	608	198.00	3
		1т		33075.00	2409.75	540	39	105	11.76	--
		КОЛОННА КМ-2(6шт)								
782	Е0106-14-1	Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м НА БЕТОНЕ В20	5.9	19917.30	7569.60	117592	44691	53304	9.96	59
		м3		1579.50	7019.03	9325	41440	105	34.28	202
783	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.1135	62000.00	--	7038	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
784	С12041-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	0.4559	56200.00	--	25620	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
785	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0.0058	96292.62	2599.24	555	15	215	198.00	1
		1т		33075.00	2409.75	191	14	105	11.76	--
		КРОВЛЯ								
786	Е0109-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	857	281.45	203.24	241206	174180	176265	0.32	272
		м2		51.08	177.45	43776	152075	90	0.63	544
787	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-,7	857	1190.00	--	1019830	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
788	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	857	238.95	10.19	204784	8733	37173	0.16	133
		м2		27.00	9.45	23139	8099	119	0.05	40
789	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	857	225.05	40.32	192864	34554	110407	0.40	345
				70.88	37.38	60744	32035	119	0.18	155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
790	СПрайс-лист	УТЕПЛИТЕЛЬ "ЭКОВАТА"	882.71	698.40	--	616482	--	--	--	--
		М2		--	--	--	--	--	--	--
791	Е0109-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	960	281.45	203.24	270196	195114	197450	0.32	304
		м2		51.08	177.45	49037	170352	90	0.63	609
792	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	960	1190.00	--	1142400	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			14333233				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15978
		Сметная заработная плата -	Тенге				3053380.00			
		РАЗДЕЛ 13.Блок-Д ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
		СТЕНЫ								
793	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	125.25	6239.24	335.84	781490	42065	122046	4.54	569
		м3		699.75	126.00	87646	15782	118	0.61	76
794	Е0108-6-7	Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м	17.65	6198.06	337.41	109396	5955	16589	4.38	77
		м3		670.50	126.00	11834	2224	118	0.62	11
		КИРПИЧНАЯ ПЕРЕГОРОДКА								
795	Е0108-7-5 Изм. и доп.вып.8 СИ РК 8.02-05-2002, СН	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	247.62	866.70	34.37	214611	8511	58985	1.21	300
		м2		189.00	12.87	46800	3187	118	0.06	16
796	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.522	8679.65	422.15	4531	220	5183	56.40	29
		т		8257.50	157.50	4310	82	118	0.77	--
797	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0.222	64100.00	--	14230	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
798	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.3082	41200.00	--	12696	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ПРОЕМЫ								
		ОКНА								
799	С12061-184 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотная створка	104.17	8050.00	–	838569	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	--	--	--	--	--	--
800	С12061-194 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 350 мм	54	2030.00	--	109620	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
				ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА 1-ЭТАЖ						
				ПОТОЛОК						
801	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /ЗАТИРКА/	801.37	121.12	1.42	97062	1138	60474	0.45	361
		м2		71.33	0.54	57162	433	105	--	2
				СТЕНЫ						
802	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	992.2	279.53	4.07	277348	4034	142363	0.74	734
		м2		135.68	0.97	134622	962	105	0.05	51
				ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА 2-ЭТАЖ						
				ПОТОЛОК						
803	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /ЗАТИРКА/	376.75	121.12	1.42	45632	535	28431	0.45	170
		м2		71.33	0.54	26874	203	105	--	1
				СТЕНЫ						
804	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	459.3	279.53	4.07	128387	1867	65902	0.74	340
		м2		135.68	0.97	62318	446	105	0.05	24
				ПОЛЫ(НА ОТМ.0,000)						
				ТИП А						
805	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	28	34.81	2.62	975	73	396	0.07	2
		м2		10.51	0.99	294	28	123	--	--
806	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	2.24	8942.18	--	20030	--	1562	3.66	8
		м3		567.00	--	1270	--	123	--	--
807	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	28	221.38	9.95	6199	279	1927	0.36	10
		м2		52.20	3.74	1462	105	123	0.02	1
				ТИП Б						
808	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	610.1	34.81	2.62	21240	1598	8630	0.07	42
		м2		10.51	0.99	6412	604	123	--	3
809	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	48.81	8942.18	--	436450	--	34039	3.66	179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		567.00	--	27674	--	123	--	--
				ТИП В						
810	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	76	34.81	2.62	2646	199	1075	0.07	5
		м2		10.51	0.99	799	75	123	--	--
811	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	6.08	8942.18	--	54368	--	4240	3.66	22
		м3		567.00	--	3447	--	123	--	--
812	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	76	221.38	9.95	16825	756	5229	0.36	27
		м2		52.20	3.74	3967	284	123	0.02	1
813	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	76	323.65	18.42	24597	1400	8681	0.42	32
		м2		85.95	6.91	6532	525	123	0.03	3
814	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	76	221.38	9.95	16825	756	5229	0.36	27
		м2		52.20	3.74	3967	284	123	0.02	1
				ТИП Г						
815	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	4.01	8942.18	--	35840	--	2795	3.66	15
		м3		567.00	--	2273	--	123	--	--
816	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	50.1	361.07	14.76	18090	739	3572	0.36	18
		м2		52.43	5.54	2627	278	123	0.03	1
817	Е0111-15-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	50.1	-90.09	-1.34	-4514	-67	-239	-0.02	-1
		м2		-3.38	-0.50	-169	-25	123	--	--
				МОНОЛИТНЫЙ СЕРДЕЧНИК Мс-1,Мс-2,Мс-3						
818	Е0106-14-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м НА БЕТОНЕ В15	2.72	13201.50	990.15	35961	2697	5774	10.40	28
		м3		1644.75	374.04	4480	1019	105	1.83	5
819	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0264	65000.00	--	1713	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
820	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.3022	65900.00	--	19915	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				УЗЕЛ 2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
821	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0.0019	13010.10	1826.10	25	4	24	42.70	--
		т		8100.00	690.75	16	1	140	3.37	--
822	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.0001	149300.00	--	9	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
823	С11041-81	Сталь полосовая 100х10 мм марки 45 /ГОСТ 1050-88/	0.0019	43300.00	--	82	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
824	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.0052	8679.65	422.15	45	2	52	56.40	--
		т		8257.50	157.50	43	1	118	0.77	--
825	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.0003	29400.00	--	8	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
826	С12041-42 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d 3 мм	0.0002	56500.00	--	12	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				МС-1						
827	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0.0015	13010.10	1826.10	19	3	18	42.70	--
		т		8100.00	690.75	12	1	140	3.37	--
828	С11041-81	Сталь полосовая 100х10 мм марки 45 /ГОСТ 1050-88/	0.0015	43300.00	--	64	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				МС-2						
829	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0.0004	13010.10	1826.10	5	1	5	42.70	--
		т		8100.00	690.75	3	--	140	3.37	--
830	С11041-81	Сталь полосовая 100х10 мм марки 45 /ГОСТ 1050-88/	0.0004	43300.00	--	18	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
831	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.0086	149300.00	--	1290	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 2Д(АС-19)						
				МОНОЛИТНЫЙ СЕРДЕЧНИК Мс-4(6ШТ)						
832	Е0106-14-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м НА БЕТОНЕ В15	1.2	13201.50	990.15	15842	1188	2544	10.40	12
		м3		1644.75	374.04	1974	449	105	1.83	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
833	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0134	65000.00	--	874	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
834	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0437	65900.00	--	2879	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				МОНОЛИТНЫЙ СЕРДЕЧНИК Мс-5(8ШТ)						
835	Е0106-14-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м НА БЕТОНЕ В15	0.48	13201.50	990.15	6337	475	1017	10.40	5
		м3		1644.75	374.04	789	180	105	1.83	1
836	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0032	65000.00	--	208	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
837	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0272	65900.00	--	1792	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				СЕТКА С-1(43,41М)						
838	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.0208	8679.65	422.15	181	9	207	56.40	1
		т		8257.50	157.50	172	3	118	0.77	--
839	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0.0021	64100.00	--	134	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
840	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.0188	41200.00	--	773	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				СЕТКА СГ-2(80,32)						
841	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.0627	8679.65	422.15	544	26	622	56.40	4
		т		8257.50	157.50	517	10	118	0.77	--
842	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0.0064	64100.00	--	412	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
843	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.0562	41200.00	--	2316	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 5Д						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						МОНОЛИТНЫЙ СЕРДЕЧНИК Мс-4(6ШТ)				
844	Е0106-14-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м НА БЕТОНЕ В15	1.2	13201.50	990.15	15842	1188	2544	10.40	12
		м3		1644.75	374.04	1974	449	105	1.83	2
845	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0134	65000.00	--	874	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
846	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0437	65900.00	--	2879	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
						МОНОЛИТНЫЙ СЕРДЕЧНИК Мс-5(8ШТ)				
847	Е0106-14-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м НА БЕТОНЕ В15	0.48	13201.50	990.15	6337	475	1017	10.40	5
		м3		1644.75	374.04	789	180	105	1.83	1
848	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0032	65000.00	--	208	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
849	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0272	65900.00	--	1792	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
						СЕТКА С-1(43,41М)				
850	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.0208	8679.65	422.15	181	9	207	56.40	1
		т		8257.50	157.50	172	3	118	0.77	--
851	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0.0021	64100.00	--	134	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
852	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.0188	41200.00	--	773	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
						СЕТКА СГ-2(76,84)				
853	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.0599	8679.65	422.15	520	25	595	56.40	3
		т		8257.50	157.50	495	9	118	0.77	--
854	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0.0061	64100.00	--	394	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
855	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.0538	41200.00	--	2216	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				РАЗВЕРТКА ПО ОСИ ДД						
				МОНОЛИТНЫЙ СЕРДЕЧНИК Мс-4(3ШТ)						
856	Е0106-14-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м НА БЕТОНЕ В15	0.6	13201.50	990.15	7921	594	1272	10.40	6
		м3		1644.75	374.04	987	224	105	1.83	1
857	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0067	65000.00	--	437	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
858	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0218	65900.00	--	1439	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				МОНОЛИТНЫЙ СЕРДЕЧНИК Мс-6(55,7М)						
859	Е0106-14-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м НА БЕТОНЕ В15	3.34	13201.50	990.15	44119	3309	7084	10.40	35
		м3		1644.75	374.04	5497	1250	105	1.83	6
860	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0223	65000.00	--	1448	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
861	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.1977	65900.00	--	13031	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				СЕТКА С-1(38,9М)						
862	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.0183	8679.65	422.15	159	8	182	56.40	1
		т		8257.50	157.50	151	3	118	0.77	--
863	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0.0168	64100.00	--	1077	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
864	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.0019	41200.00	--	77	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				СЕТКА СГ-2(93,I)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
865	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.0726	8679.65	422.15	630	31	721	56.40	4
		т		8257.50	157.50	600	11	118	0.77	--
866	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0.0074	64100.00	--	477	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
867	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1, d 5 мм	0.0652	41200.00	--	2685	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				ПОЯС ОБВЯЗКИ						
868	Е0106-19-1	Устройство поясов в опалубке НА БЕТОНЕ В15	2.8	11629.77	316.01	32563	885	4373	8.25	23
		м3		1368.00	119.39	3830	334	105	0.58	2
869	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0593	65000.00	--	3855	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
870	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0.1543	67700.00	--	10446	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
871	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0.182	93997.62	304.24	17108	55	6343	198.00	36
		1т		33075.00	114.75	6020	21	105	0.56	--
				МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ(АС-13,16,17) ПрМ-1(1ШТ)						
872	Е0106-18-9	Устройство перемычек НА БЕТОНЕ В15	0.144	15704.02	367.51	2261	53	354	13.10	2
		м3		2202.75	138.83	317	20	105	0.68	--
873	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0058	65000.00	--	374	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
874	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0048	65900.00	--	319	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
875	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0.0034	67700.00	--	227	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				ПрМ-1а(3ШТ)						
876	Е0106-18-9	Устройство перемычек НА БЕТОНЕ В15	4.74	15704.02	367.51	74437	1742	11654	13.10	62
		м3		2202.75	138.83	10441	658	105	0.68	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
877	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.0292	29400.00	--	859	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
878	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0173	65000.00	--	1123	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
879	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0.0258	61200.00	--	1579	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
880	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0.0197	61300.00	--	1206	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				ПрМ-2(35ШТ)						
881	Е0106-18-9	Устройство перемычек НА БЕТОНЕ В15	8.05	15704.02	367.51	126417	2958	19792	13.10	105
		м3		2202.75	138.83	17732	1118	105	0.68	5
882	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.3024	65000.00	--	19656	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
883	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0.3654	61300.00	--	22399	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
884	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.2688	65900.00	--	17714	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				ПрМ-3(2ШТ)						
885	Е0106-18-9	Устройство перемычек НА БЕТОНЕ В15	0.04	15704.02	367.51	628	15	98	13.10	1
		м3		2202.75	138.83	88	6	105	0.68	--
886	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0004	65000.00	--	23	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
887	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0.0029	67700.00	--	195	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				ПрМ-4(11ШТ)						
888	Е0106-18-9	Устройство перемычек НА БЕТОНЕ В15	0.264	15704.02	367.51	4146	97	649	13.10	3
				2202.75	138.83	582	37	105	0.68	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
889	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0026	65000.00	--	172	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
890	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0266	65900.00	--	1754	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
			ПрМ-5(7ШТ)							
891	Е0106-18-9	Устройство перемычек НА БЕТОНЕ В15	0.196	15704.02	367.51	3078	72	482	13.10	3
		м3		2202.75	138.83	432	27	105	0.68	--
892	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0021	65000.00	--	137	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
893	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0206	65900.00	--	1356	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
			ПрМ-6(3ШТ)							
894	Е0106-18-9	Устройство перемычек НА БЕТОНЕ В15	0.09	15704.02	367.51	1413	33	221	13.10	1
		м3		2202.75	138.83	198	12	105	0.68	--
895	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.001	65000.00	--	62	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
896	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0094	65900.00	--	617	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
			ПрМ-7(2ШТ)							
897	Е0106-18-9	Устройство перемычек НА БЕТОНЕ В15	0.348	15704.02	367.51	5465	128	856	13.10	5
		м3		2202.75	138.83	767	48	105	0.68	--
898	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0144	65000.00	--	936	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
899	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0.017	61300.00	--	1045	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
900	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0125	65900.00	--	822	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8. 02-04-2002СН	т		--	--	--	--	--	--	--
				ПрМ-8(1ШТ)						
901	Е0106-18-9	Устройство перемычек НА БЕТОНЕ В15	0.03	15704.02	367.51	471	11	74	13.10	--
		м3		2202.75	138.83	66	4	105	0.68	--
902	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0003	65000.00	--	18	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
903	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0028	65900.00	--	182	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				АНТИСЕЙСМОПОЯС (на отм.+7,290)						
904	Е0106-19-1	Устройство поясов в опалубке бетон В15	7.89	11629.77	316.01	91759	2493	12322	8.25	65
		м3		1368.00	119.39	10794	942	105	0.58	5
905	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0.4157	70437.87	304.24	29281	126	4273	58.00	24
		1т		9675.00	114.75	4022	48	105	0.56	--
906	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.1054	69000.00	--	7273	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
907	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0.1526	71100.00	--	10850	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.3,200 (АС-22)						
				ПЛИТА ПМ-1						
908	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НА БЕТОНЕ В25	50.91	14027.49	241.10	714140	12274	73425	8.06	410
		м3		1282.50	91.08	65292	4637	105	0.44	23
909	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0136	50600.00	--	690	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
910	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	7.73	65900.00	--	509093	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				ПЛИТА ПМ-2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
911	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НА БЕТОНЕ В25	53.46	14027.49	241.10	749910	12889	77103	8.06	431
		м3		1282.50	91.08	68562	4869	105	0.44	24
912	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.0178	50600.00	--	902	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
913	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	10.05	65900.00	--	662559	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				МОНОЛИТНЫЕ КОЛОННЫ(АС-30-31)						
				КОЛОННА КМ-1(26ШТ)						
914	Е0106-14-1	Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м НА БЕТОНЕ В25	14.04	13640.51	884.81	191513	12423	28212	9.96	140
		м3		1579.50	334.24	22176	4693	105	1.63	23
915	С12041-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0.0608	42800.00	--	2604	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
916	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0.1196	60500.00	--	7236	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
917	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0.1196	67700.00	--	8097	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
918	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0.1664	172800.00	–	28754	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
919	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	1.57	58700.00	--	92427	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
920	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.6292	62000.00	--	39010	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				КОЛОННА КМ-2(12ШТ)						
921	Е0106-14-1	Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м НА БЕТОНЕ В25	14.76	13640.51	884.81	201334	13060	29659	9.96	147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1579.50	334.24	23313	4933	105	1.63	24
922	С12041-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0.0468	42800.00	--	2003	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
923	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0.0888	67700.00	--	6012	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
924	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0.0994	60500.00	--	6011	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
925	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0.0768	172800.00	–	13271	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
926	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	1.97	58700.00	--	115662	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
927	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.6996	62000.00	--	43375	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				МОНОЛИТНЫЕ БАЛКИ(АС-30,33-36)						
				БАЛКА БМ-I(3ШТ)						
928	Е0106-18-2	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм НА БЕТОНЕ В25	10.56	16266.04	407.30	171769	4301	28151	14.40	152
		м3		2385.00	153.86	25186	1625	105	0.75	8
929	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0.0144	172800.00	–	2488	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
930	С12041-28 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 периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	1.12	45800.00	–	51077	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
931	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0.6918	48300.00	–	33415	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РК 8.02-04С- 2004	т		--	--	--	--	--	--	--
932	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.5478	47400.00	--	25966	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
			БАЛКА БМ-2(6ШТ)							
933	Е0106-18-2	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм НА БЕТОНЕ В25	10.8	16266.04	407.30	175673	4399	28791	14.40	156
		м3		2385.00	153.86	25758	1662	105	0.75	8
934	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0.0288	172800.00	–	4977	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
935	С12041-28 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 периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	1.22	45800.00	–	55685	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
936	С12041-27 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 периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0.7177	48300.00	–	34663	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
937	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.5544	47400.00	--	26279	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
			БАЛКА БМ-3(6ШТ)							
938	Е0106-18-2	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм НА БЕТОНЕ В25	16.2	16266.04	407.30	263510	6598	43186	14.40	233
		м3		2385.00	153.86	38637	2493	105	0.75	12
939	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0.0288	172800.00	–	4977	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
940	С12041-28 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 периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	1.77	45800.00	–	81099	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
941	С12041-27 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 периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	1.36	48300.00	–	65796	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
942	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.8316	47400.00	--	39418	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
			БАЛКА БМ-4(4ШТ)							
943	Е0106-18-2	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм НА БЕТОНЕ В25	12.44	16266.04	407.30	202350	5067	33163	14.40	179
		м3		2385.00	153.86	29669	1914	105	0.75	9
944	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0.0192	172800.00	–	3318	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
945	С12041-28 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 периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	1.34	45800.00	–	61508	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
946	С12041-27 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 периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0.7292	48300.00	–	35222	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
947	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.6424	47400.00	--	30450	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
			КРОВЛЯ(АС-24)							
948	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев кобылки,стойка,накладки,затяжка	1.92	22541.72	316.57	43303	608	8314	22.50	43
		м3		3487.50	119.25	6699	229	120	0.58	1
949	Е0110-14-1	Установка стропил,мауэрлатов	5.46	21304.82	334.28	116324	1825	23086	22.10	121
		м3		3397.50	126.00	18550	688	120	0.62	3
950	Е0110-49-2	Укладка по фермам прогонов из брусьев	1.45	20617.97	309.62	29937	450	4477	13.80	20
		м3		2452.50	117.00	3561	170	120	0.57	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
951	Е0112-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	360	1620.72	8.20	583458	2952	118251	1.71	616
		м2		272.95	3.08	98262	1109	119	0.02	5
952	С11021-13	Бруски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта ОБРЕШЕТКА	2.23	13800.00	–	30774	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
953	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0.006	13010.10	1826.10	78	11	74	42.70	--
		т		8100.00	690.75	48	4	140	3.37	--
954	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0.006	32300.00	--	193	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
955	Е0106-11-5	Установка анкерных болтов в виде сваренных каркасов при бетонировании	0.0238	89004.33	5172.70	2114	123	187	30.90	1
		1т		5557.50	1953.00	132	46	105	9.54	--
956	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0.0238	44300.00	--	1052	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
957	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0.0235	93997.62	304.24	2209	7	819	198.00	5
		1т		33075.00	114.75	777	3	105	0.56	--
958	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	68.5	229.96	1.19	15752	82	2238	0.16	11
		м2		27.00	0.45	1850	31	119	--	--
959	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	216	189.45	4.72	40920	1020	18677	0.40	87
		м2		70.88	1.78	15310	384	119	0.01	2
960	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002СН	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	26.7	14600.00	--	389785	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
961	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм(30мм)	216	169.77	15.94	36670	3443	10438	0.24	52
		м2		34.65	5.96	7484	1287	119	0.03	6
962	Е0112-17-2 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	216	83.31	2.10	17995	454	617	0.01	3
		м2		1.65	0.75	356	162	119	--	1
				СЛУХОВЫЕ ОКНА-2шт						
963	Е0110-15-1	Устройство слуховых окон	2	1155.99	81.61	2312	163	2387	6.08	12
				963.00	31.50	1926	63	120	0.15	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
964	С11021-14	Бруски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта СТОИКА,	0.2228	10900.00	--	2429	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
965	С11021-68	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта-	0.3156	10200.00	--	3219	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
966	С12065-88	Створки оконные СО-1 одинарные для производственных зданий , пл. 0,6-1,0 м2	0.828	2130.00	--	1764	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
967	С12061-152	Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой	0.952	3960.00	--	3770	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
968	С111-0933	Скобяные изделия оконных блоков с одинарными переплетами	2	139.15	--	278	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
969	Е0112-10-1	Устройство покрытия слуховых окон из листовой оцинкованной стали	6.4	161.83	1.24	1036	8	1171	0.97	6
		м2		153.23	0.47	981	3	119	--	--
970	С11011-866	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,8 мм	40.19	94.00	--	3778	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
971	Е0115-201-3	Остекление оконным стеклом толщиной 3мм окон с одинарным переплетом	0.828	382.25	1.65	316	1	29	0.22	--
		м2		33.30	0.63	28	1	105	--	--
972	Е0110-5-1	Установка элементов лестницы	0.022	22541.72	316.57	496	7	95	22.50	--
		м3		3487.50	119.25	77	3	120	0.58	--
				КРЕПЛЕНИЕ ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ К КРОВЛЕ						
973	Е0112-8-1	Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ с водосточными трубами с изготовлением элементов труб	2.2	88.05	0.16	194	--	59	0.13	--
		м2		22.50	0.07	50	--	119	--	--
974	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ЛОТОК	26.04	715.87	1.24	18641	32	4763	0.97	25
		м2		153.23	0.47	3990	12	119	--	--
975	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг ХОМУТ	0.0813	175710.10	1826.10	14287	148	1001	42.70	3
		т		8100.00	690.75	659	56	140	3.37	--
976	Е0112-12-1	Ограждение кровель перилами	43.4	13.42	2.49	582	108	547	0.06	3
		м		9.68	0.92	420	40	119	--	--
977	С12041-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0.0693	45300.00	--	3137	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
978	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.0377	47400.00	--	1787	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
979	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0.017	46400.00	--	789	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
980	Е0110-13-1	Укладка ходовых досок	43.4	6.60	0.90	286	39	300	0.03	2
		м		5.42	0.34	235	15	120	--	--
981	С11021-18	Брусья необрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 100, 125 мм, III сорта	0.34	9350.00	--	3179	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ФЕРМА(АС-44)						
982	Е0109-22-3	Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 24 м, массой более 5 т на высоте до 25 м	6.44	5264.97	2460.59	33901	15843	15232	11.90	77
		т		1935.00	693.50	12459	4465	90	2.63	17
983	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	2.95	13864.97	4022.39	40866	11856	26957	56.50	167
		т		9090.00	1071.86	26792	3159	90	3.81	11
984	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	2.84	5030.50	2020.02	14301	5743	7100	14.10	40
		т		2272.50	502.43	6460	1428	90	1.79	5
985	С12021-237	Стоимость м/к	12.23	154400.00	--	1888182	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
986	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	12.23	2452.13	545.76	29987	6674	13546	5.25	64
		т		1230.75	--	15051	--	90	--	--
987	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0.252	13010.10	1826.10	3278	460	3101	42.70	11
		т		8100.00	690.75	2041	174	140	3.37	1
988	С12021-237	Стоимость м/к	0.252	154400.00	--	38903	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
989	С СНРК 8.02-04-2002 книга 2	Доплата на марку стали С245	0.7089	1860.00	--	1319	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
990	С СНРК 8.02-04-2002 книга 2	Доплата на марку стали С255	0.5794	3385.00	--	1961	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
991	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	380	229.96	1.19	87383	452	12413	0.16	59
				27.00	0.45	10260	171	119	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
992	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	380	189.45	4.72	71989	1794	32857	0.40	153
		м2		70.88	1.78	26934	676	119	0.01	3
993	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	43.05	14600.00	--	628588	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
994	Е0109-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	480	112.45	34.24	53978	16437	25717	0.32	152
		м2		51.08	8.45	24518	4056	90	0.03	14
995	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	430	1190.00	--	511700	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
				ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК						
996	Е0109-37-1	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	4.19	21300.93	4121.55	89349	17288	46195	65.70	276
		т		11970.00	266.56	50209	1118	90	0.99	4
997	С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40	3.84	63600.00	–	244237	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
998	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0.1074	47200.00	--	5067	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
999	С11041-87	Сталь угловая 75х75мм /ГОСТ 8509-86/	0.247	44300.00	--	10944	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1000	С СНРК 8.02-04-2002 книга 2	Доплата на марку стали С245	4.19	1860.00	--	7802	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1001	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	195.92	1190.00	--	233145	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
				МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА Лм-1						
1002	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.2837	13711.47	5475.87	3890	1554	1683	28.90	8
		т		5040.00	1552.87	1430	441	90	5.46	2
1003	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0.2837	133700.00	--	37931	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1004	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0.0692	14359.66	5522.03	994	382	461	35.90	2
		т		6075.00	1322.37	420	92	90	4.73	--
1005	С12021-268	Сварная решетка ограждения	0.0692	134000.00	--	9273	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1006	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м,	0.2192	4646.85	2285.57	1019	501	433	9.35	2
		т		1579.50	617.13	346	135	90	2.34	1
1007	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб	0.2192	172800.00	--	37878	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1008	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0.0345	70437.87	304.24	2432	11	355	58.00	2
		1т		9675.00	114.75	334	4	105	0.56	--
1009	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.0113	149300.00	--	1691	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**			**14203552**	**250260**			**7285**
			Тенге			**1203327**	**79597**			**438**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**16965**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**16965**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1018**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**17982**				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**11848352**				
	Материалы -		Тенге			**1666787**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1130341.00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**5254437**				
	Местные материалы -		Тенге			**3687507**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1250430**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**625**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**187565.00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**785927**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**13884710**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7506**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1317906.00**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**2338235**				
	Материалы -		Тенге			**54319**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**152582.00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2069950**				
		Накладные расходы -	Тенге			**137323**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							69
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20599.00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148533				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2624092				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							911
		Сметная заработная плата -	Тенге				173180.00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			16526784				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8417
		Сметная заработная плата -	Тенге				1491086.00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**40704949**	**2324933**			**33220**
			Тенге			**5708445**	**1843632**			**10245**
	Стоимость оборудования -		Тенге			193715				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			193715				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			18603				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			18603				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1116				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			19719				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28791032				
	Материалы -		Тенге			4018555				
	Всего заработная плата -		Тенге				5638719.00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10376208				
	Местные материалы -		Тенге			8452844				
		Накладные расходы -	Тенге			6159850				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3080
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				923978.00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2097053				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			37047936				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36421
		Сметная заработная плата -	Тенге				6562697.00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3633471				
	Материалы -		Тенге			105206				
	Всего заработная плата -		Тенге				587439.00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2830380				
		Накладные расходы -	Тенге			528695				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							264
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				79304.00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			249730				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4411897				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость м	[illegible]	Тенге			3709883				
	Местный [illegible]	[illegible]	Тенге			6				
		[illegible]	Тенге			1697177				
		[illegible] трудоемкость в Н.Р. -	чел. ч							849
		[illegible] заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2541576,00			
		[illegible] непредвиденные затраты -	Тенге			889918				
	ВСЕГО [illegible]	[illegible] работ -	Тенге			10381224				
		[illegible] трудоемкость -	чел. ч							8324
		[illegible] заработная плата -	Тенге				13880196,00			
		[illegible]	Тенге			52021181				
		[illegible] трудоемкость -	чел. ч							47658
		[illegible] заработная плата -	Тенге				88029936,00			
		Итого по АВС-4:	Тенге			52 021 181				
		В том числе оборудования	Тенге			194 715				
		Итого без оборудования	Тенге			51 830 766				
		Резервные здания и сооружения 1,8.%	Тенге			932 954				
		Итого с резервными	Тенге			52 763 720				
		Лимит удорожание 0,7%	Тенге			369 346				
		Прибыль лет 1%	Тенге			527 637				
		Дополнительные на отпуска 0,4%	Тенге			211 055				
		Итого с доп. затратами	Тенге			53 871 758				
		Итого с оборудованием	Тенге			54 065 473				
		Пересчет в текущих ценах 2012г К=2,08774	Тенге			112 874 650				
		Налоги,обязательные платежи,2%	Тенге			2 257 493				
		Всего	Тенге			115 132 143				
		НДС 12 %	Тенге			13 815 857				
		ВСЕГО с НДС :	**Тенге**			**128 948 000**				

Инженер-технадзор:

ТОО «Оңтүстік Күрделі Құрылыс»

_____ А. Байдеуов

Подрядчик:

ТОО "NTR"

Директор _____ Х. Абдурахманов