Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Шымкент "

Форма 3

Подрядчик: ТОО "NTR"

Инженер: ТОО "Оңтүстік Күрделі Құрылыс"

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат от 20 июля 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	860 221 400	768 054 821	92 166 579							19 611 771	163 431 429
в т. ч. Оборудование	61 841 528	55 215 650	6 625 878							1 809 052	15 075 433
Итого к оплате	860 221 400	768 054 821	92 166 579							19 611 771	163 431 429

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

А К Т

приёмки выполненных строительно-монтажных работ от 20 июля 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, ч рабочих-строител	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК-Д										
1	E0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	49.52	4327.15	34.73	214280	1720	7699	0.68	
		1кВт		108.45	13.01	5370	644	128	0.06	
2	E0118-9-7	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 80 мм	12	701.41	7.85	8417	94	623	0.24	
		м		37.58	2.95	451	35	128	0.01	
3	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	460	10.99	–	5055	--	6294	0.05	
		м		10.69	--	4917	--	128	--	
4	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	5	10.99	–	55	--	68	0.05	
		м		10.69	--	53	--	128	--	
5	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	85	10.99	–	934	--	1163	0.05	
		м		10.69	--	909	--	128	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			259264				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				14758			
РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ БЛОК-Д										
СИСТЕМА П-1										
6	E0120-42-1	Установка камер приточных	1	8959.03	1007.53	8959	1008	9124	40.10	
		шт		6750.00	378.00	6750	378	128	1.84	

			3	1817.88	13.16	5454	39	969	1.54
		м2		247.50	4.93	743	15	128	0.02
9	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	11.72	1793.62	10.58	21021	124	3469	1.41
		м2		227.25	3.96	2663	46	128	0.02
10	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	84.22	1879.43	9.15	158286	771	21593	1.22
		м2		196.88	3.42	16581	288	128	0.02
11	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	90.38	1823.11	8.40	164773	759	17466	0.92
		м2		147.83	3.15	13361	285	128	0.02
12	Е0120-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 3700, от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм	64.06	1662.94	8.06	106528	516	8532	0.62
		м2		101.03	3.02	6472	193	128	0.01
13	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	12.55	1777.88	13.16	22312	165	4055	1.54
		м2		247.50	4.93	3106	62	128	0.02
14	Е0120-1-15	Прокладка воздуховодов (переход,патрубок) класса Н /нормальные/ периметром 3700, от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм	2.52	1662.94	8.06	4191	20	336	0.62
		м2		101.03	3.02	255	8	128	0.01
15	Е0120-10-1	Установка воздухораспределителей массой до 20 кг, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону	16	314.23	28.48	5028	456	4562	1.22
		шт		211.50	11.25	3384	180	128	0.05
16	СПрайс-лист	Диффузор с регулятором ДПр-4 450х450	16	2172.33	–	34757	--	--	--
		шт		--	–	--	--	--	--
17	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	21	255.13	5.38	5358	113	4596	1.03
		шт		168.75	2.25	3544	47	128	0.01
18	СПрайс-лист	Клапан приточный регулируемый КП-100 "Лиссант"	2	205.76	–	412	--	--	--
		шт		--	–	--	--	--	--
19	СПрайс-лист	Клапан приточный регулируемый КП-125 "Лиссант"	19	241.37	–	4586	--	--	--
		шт		--	–	--	--	--	--
20	Е0120-28-5	Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм	1	854.11	121.73	854	122	539	2.00

			5	255.13	5.38	1276	27	1094	1.03	
			шт	168.75	2.25	844	11	128	0.01	
23	СПрайс-лист	Клапан обратный прямоугольный КОп "Лиссант"	1	2457.23	–	2457	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	
24	СПрайс-лист	Клапан обратный прямоугольный КОп-02 250х250 "Лиссант"	4	2908.31	–	11633	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	
25	Е0120-13-6	Установка клапанов обратных периметром до 1600 мм	1	325.33	9.20	325	9	274	1.28	
			шт	209.25	4.50	209	4	128	0.02	
26	СПрайс-лист	Клапан обратный прямоугольный КОп-03 400х400 "Лиссант"	1	4455.45	–	4455	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	
27	Е0120-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	246.13	5.38	246	5	228	1.06	
			шт	175.50	2.25	176	2	128	0.01	
28	СПрайс-лист	Заслонка воздушная унифицированная с ручным управлением Д 125мм РК-300-01	1	862.60	–	863	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	
29	Е0120-14-8	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 2400	1	427.70	9.20	428	9	314	1.47	
			шт	240.75	4.50	241	4	128	0.02	
30	СПрайс-лист	Заслонка воздушная унифицированная с ручным управлением 400х500	1	4368.40	–	4368	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	
31	Е0120-27-1	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП, ВП 1-1 размером пластин 100х500х750 мм	2	271.96	17.71	544	35	340	0.77	
			шт	126.00	6.75	252	14	128	0.03	
32	СПрайс-лист	Глушитель шума пластинчатый А7Е 178 I 1000мм	1	11419.57	–	11420	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	
33	СПрайс-лист	Глушитель шума пластинчатый А7Е 178-01 разм.1200х500 I 1000мм	1	16092.65	--	16093	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	
34	СПрайс-лист	Ручнои регулятор расхода воздуха разм.1000х500 РРВ 1000х500	1	1608.47	–	1608	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	

		"Лиссант"	1	14893.72	--	14894	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
37	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	3	39.00	--	117	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
38	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	80	200.00	--	16000	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
		СИСТЕМА П-2								
39	Е0120-42-1	Установка камер приточных	1	8959.03	1007.53	8959	1008	9124	40.10	
		шт		6750.00	378.00	6750	378	128	1.84	
40	СПрайс-лист	Приточная установка производительностью L 8160м3/ч,Р	1	429477.31	--	429477	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
41	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	92.1	1879.43	9.15	173096	843	23613	1.22	
		м2		196.88	3.42	18133	315	128	0.02	
42	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	67.6	1823.11	8.40	123242	568	13064	0.92	
		м2		147.83	3.15	9993	213	128	0.02	
43	Е0120-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 3700, от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм	28.9	1662.94	8.06	48059	233	3849	0.62	
		м2		101.03	3.02	2920	87	128	0.01	
44	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	2.5	1777.88	13.16	4445	33	808	1.54	
		м2		247.50	4.93	619	12	128	0.02	
45	Е0120-1-15	Прокладка воздуховодов (переход) класса Н /нормальные/ периметром 3700, от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм	2	1662.94	8.06	3326	16	266	0.62	
		м2		101.03	3.02	202	6	128	0.01	
46	Е0120-10-1	Установка воздухораспределителей массой до 20 кг, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону	12	314.23	28.48	3771	342	3421	1.22	
		шт		211.50	11.25	2538	135	128	0.05	
47	СПрайс-лист	Диффузор с регулятором ДПр-4 450х450	12	2172.33	--	26068	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
48	Е0120-14-7	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм								

			2	3391.05	--	6782	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
50	СПрайс-лист	Заслонка воздушная унифицированная с ручным управлением 400х300	1	4028.11	–	4028	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
51	СПрайс-лист	Заслонка воздушная унифицированная с ручным управлением 400х400	2	4028.11	–	8056	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
52	Е0120-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	246.13	5.38	246	5	228	1.06	
		шт		175.50	2.25	176	2	128	0.01	
53	СПрайс-лист	Заслонка воздушная унифицированная с ручным управлением Д 160 РК-300-03	1	949.65	–	950	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
54	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	2	255.13	5.38	510	11	438	1.03	
		шт		168.75	2.25	338	5	128	0.01	
55	СПрайс-лист	Клапан приточный регулируемый КП-125 "Лиссант"	2	241.37	–	483	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
56	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	1	232.15	16.15	232	16	236	1.07	
		шт		177.75	6.75	178	7	128	0.03	
57	СПрайс-лист	Решетка наружная воздухозаборная жалюзийная 1400х800 "Лиссант"	1	14893.72	–	14894	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
58	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	1	39.00	–	39	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
59	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	64	200.00	–	12800	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
60	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	200	148.40	0.07	29679	14	22684	0.65	
		м2		108.00	0.02	21600	4	105	--	
61	Е0126-12-4	Изоляция воздуховодов теплоизоляционными материалами типа URSA	220	254.16	88.20	55915	19404	36384	0.74	
		м2		132.30	33.08	29106	7278	100	0.16	
				В-1						
62	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	678.73	28.48	679	28	847	3.65	

		круглого сечения диаметром мм	1	896.88	5.38	897	5	81	0.36
		шт		60.75	2.25	61	2	128	0.01
65	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	2	255.13	5.38	510	11	438	1.03
		шт		168.75	2.25	338	5	128	0.01
66	СПрайс-лист	Клапан вытяжной регулируемый КВ-100 "Лиссант"	2	205.76	–	412	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
67	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	2.52	1777.88	13.16	4480	33	814	1.54
		м2		247.50	4.93	624	12	128	0.02
68	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1	200.00	–	200	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--
69	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	3	148.40	0.07	445	--	340	0.65
		м2		108.00	0.02	324	--	105	--
			В-2						
70	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	678.73	28.48	679	28	847	3.65
		шт		650.25	11.25	650	11	128	0.05
71	СПрайс-лист	Вентилятор канальный ВКП 50-30-4Е(220В) N 0,836квт,n	1	23939.16	–	23939	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--
72	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0.58	1262.45	6.95	732	4	688	5.75
		м2		924.75	2.25	536	1	128	0.01
73	СПрайс-лист	Вставка гибкая ВГ 50х30 ЗАО "ЛИССАНТ"	2	1800.38	–	3601	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
74	Е0120-19-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1600 мм	1	1554.08	12.33	1554	12	173	0.77
		шт		130.50	4.50	131	5	128	0.02
75	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	8	255.13	5.38	2041	43	1751	1.03
		шт		168.75	2.25	1350	18	128	0.01
76	СПрайс-лист	Клапан вытяжной регулируемый КВ-100 "Лиссант"	8	205.76	–	1646	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
77	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	3	232.15	16.15	696	48	708	1.07
		шт		177.75	6.75	533	20	128	0.03
78	СП айс-лист	Решетка вентиляционная ег ли емая РВ-1 400х200							

		периметром мм	1	4718.29	30.04	4718	30	377	1.73
			шт	283.50	11.25	284	11	128	0.06
80	E0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	5.9	1777.88	13.16	10489	78	1906	1.54
			м2	247.50	4.93	1460	29	128	0.02
81	E0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	26.5	1879.43	9.15	49805	242	6794	1.22
			м2	196.88	3.42	5217	91	128	0.02
82	E0120-1-10	Прокладка воздуховодов (переход) класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	0.5	1879.43	9.15	940	5	128	1.22
			м2	196.88	3.42	98	2	128	0.02
83	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10	200.00	–	2000	--	--	--
			кг	--	--	--	--	--	--
84	C131312-16	Заглушка нитометражного лючка, СТД-8281	1	39.00	–	39	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--
				В-3					
85	E0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	678.73	28.48	679	28	847	3.65
			шт	650.25	11.25	650	11	128	0.05
86	СПрайс-лист	Вентилятор канальный прямоугольный ВКП 60-30-4(380В),L 3135м3/ч,Р	1	38579.63	–	38580	--	--	--
			комплект	--	--	--	--	--	--
87	E0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0.65	1262.45	6.95	821	5	771	5.75
			м2	924.75	2.25	601	1	128	0.01
88	СПрайс-лист	Вставка гибкая ВГ 60х30 ЗАО "ЛИССАНТ"	2	2018.01	–	4036	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--
89	E0120-19-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 2000 мм	1	1902.65	16.15	1903	16	202	0.92
			шт	150.75	6.75	151	7	128	0.03
90	E0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	3	232.15	16.15	696	48	708	1.07
			шт	177.75	6.75	533	20	128	0.03
91	СПрайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВ-1 400х200	3	1503.62	–	4511	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--

		x							
			1	28014.75	--	28015	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
94	Е0120-13-6	Установка клапанов обратных периметром до 1600 мм							
			1	325.33	9.20	325	9	274	1.28
		шт		209.25	4.50	209	4	128	0.02
95	СПрайс-лист	Клапан огнезадерживающий универсальный 400х300 КОЗП 40-30 ЗАО "ЛНССАНТ"							
			1	29122.68	–	29123	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
96	Е0120-42-1	Установка камер приточных							
			2	8959.03	1007.53	17918	2015	18248	40.10
		шт		6750.00	378.00	13500	756	128	1.84
97	СПрайс-лист	Приточно-вытяжной вентиляционный отсос МВО-1,0 МС-01х1,0							
			1	29040.15	–	29040	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--
98	СПрайс-лист	Приточно-вытяжной вентиляционный отсос МВО-1,8 МС-01х1,0							
			1	54464.28	–	54464	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--
99	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм							
			2.7	1793.62	10.58	4843	29	799	1.41
		м2		227.25	3.96	614	11	128	0.02
100	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм							
			4.95	1879.43	9.15	9303	45	1269	1.22
		м2		196.88	3.42	975	17	128	0.02
101	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм							
			16.73	1823.11	8.40	30501	141	3233	0.92
		м2		147.83	3.15	2473	53	128	0.02
102	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/							
			10	200.00	–	2000	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--
103	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281							
			1	39.00	–	39	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
				В-4					
104	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т							
			1	678.73	28.48	679	28	847	3.65
		шт		650.25	11.25	650	11	128	0.05
105	СПрайс-лист	Вентилятор канальный прямоугольный ВКП 60-35-4(380В),L 3740м3/ч,Р							
			1	43486.17	–	43486	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--

			2	.7	--	7	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
108	Е0120-19-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 2000 мм	1	1902.65	16.15	1903	16	202	0.92	
		шт		150.75	6.75	151	7	128	0.03	
109	Е0120-13-5	Установка клапанов обратных периметром до 1000 мм	2	255.13	5.38	510	11	438	1.03	
		шт		168.75	2.25	338	5	128	0.01	
110	СПрайс-лист	Клапан огнезадерживающий универсальный 200х200 КОЗУ 200х200 ЗАО "ЛИССАНТ"	1	27658.63	–	27659	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
111	СПрайс-лист	Клапан огнезадерживающий универсальный 250х200 КОЗУ 250х200 ЗАО "ЛИССАНТ"	1	28014.75	–	28015	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
112	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	3	255.13	5.38	765	16	657	1.03	
		шт		168.75	2.25	506	7	128	0.01	
113	СПрайс-лист	Клапан обратный огнезадерживающий АЗЕ 073.000 250х250	2	9361.44	–	18723	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
114	СПрайс-лист	Клапан обратный огнезадерживающий АЗЕ 073.000-01 250х400	1	9919.18	–	9919	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
115	Е0120-42-1	Установка камер приточных	5	8959.03	1007.53	44795	5038	45619	40.10	
		шт		6750.00	378.00	33750	1890	128	1.84	
116	СПрайс-лист	Вытяжной вентиляционный отсос МВО-1,2 МСВ-05х0,8	2	29520.02	–	59040	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
117	СПрайс-лист	Приточно-вытяжной вентиляционный отсос МВО-1,2 МС-01х1,0	1	38370.49	–	38370	--	--	--	
		компл.		--	--	--	--	--	--	
118	СПрайс-лист	Приточно-вытяжной вентиляционный отсос МВО-1,6 МС-01х1,2	1	53415.14	–	53415	--	--	--	
		компл.		--	--	--	--	--	--	
119	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	11.72	1793.62	10.58	21021	124	3469	1.41	
		м2		227.25	3.96	2663	46	128	0.02	
120	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм								

		мм	11.04	1823.11	8.40	20127	93	2134	0.92
		м2		147.83	3.15	1632	35	128	0.02
122	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	11	200.00	–	2200	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--
123	С131312-16	Заглушка иитометражного лючка, СТД-8281	1	39.00	–	39	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
				В-5					
124	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	678.73	28.48	679	28	847	3.65
		шт		650.25	11.25	650	11	128	0.05
125	СПрайс-лист	Вентилятор канальный прямоугольный ВКП 50-25-4(380В),L 1355м3/ч,Р	1	18993.05	–	18993	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--
126	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0.55	1262.45	6.95	694	4	653	5.75
		м2		924.75	2.25	509	1	128	0.01
127	СПрайс-лист	Вставка гибкая ВГ 50х25 ЗАО "ЛИССАНТ"	2	1661.89	–	3324	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
128	Е0120-19-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм	1	7142.90	56.27	7143	56	671	3.04
		шт		504.00	20.25	504	20	128	0.10
129	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	8	255.13	5.38	2041	43	1751	1.03
		шт		168.75	2.25	1350	18	128	0.01
130	СПрайс-лист	Клапан вытяжной регулируемый КВ-100 "Лиссант"	4	205.76	–	823	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
131	СПрайс-лист	Клапан вытяжной регулируемый КВ-125 "Лиссант"	4	241.37	–	965	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
132	Е0120-19-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм	3	7142.90	56.27	21429	169	2013	3.04
		шт		504.00	20.25	1512	61	128	0.10
133	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	3.69	1777.88	13.16	6560	49	1192	1.54
		м2		247.50	4.93	913	18	128	0.02
134	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	5	1793.62	10.58	8968	53	1480	1.41
		м2		227.25	3.96	1136	20	128	0.02

			0.5	1777.88	13.16	889	7	162	1.54	
		м2		247.50	4.93	124	2	128	0.02	
136	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	8	200.00	–	1600	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
137	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	1	39.00	–	39	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
				В-6						
138	Е0120-33-1	Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	1	1509.05	258.05	1509	258	1264	5.03	
		шт		891.00	96.75	891	97	128	0.47	
139	СПрайс-лист	Вентилятор крышный L 7128м3/ч,Р	1	53933.93	–	53934	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
140	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	20	232.15	16.15	4643	323	4723	1.07	
		шт		177.75	6.75	3555	135	128	0.03	
141	СПрайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВ-1 200х300	20	1369.08	–	27382	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
142	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	3.52	1793.62	10.58	6314	37	1042	1.41	
		м2		227.25	3.96	800	14	128	0.02	
143	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	10.94	1879.43	9.15	20561	100	2805	1.22	
		м2		196.88	3.42	2154	37	128	0.02	
144	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	15.9	1823.11	8.40	28987	134	3073	0.92	
		м2		147.83	3.15	2350	50	128	0.02	
145	Е0120-1-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	8.3	1443.11	8.40	11978	70	1604	0.92	
		м2		147.83	3.15	1227	26	128	0.02	
146	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	12	200.00	–	2400	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
147	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2								

		шт		5 .25	.25	5		2	. 5	
149	СПрайс-лист	Вентилятор канальный ВК 125Б(И),L 250м3/ч,N	1	5816.62	–	5817	--	--	--	
		комплект		--	–	--	--	--	--	
150	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	896.88	5.38	897	5	81	0.36	
		шт		60.75	2.25	61	2	128	0.01	
151	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	2	255.13	5.38	510	11	438	1.03	
		шт		168.75	2.25	338	5	128	0.01	
152	СПрайс-лист	Клапан вытяжной регулируемый КВ-100 "Лиссант"	2	205.76	–	412	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
153	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	3.53	1777.88	13.16	6276	46	1141	1.54	
		м2		247.50	4.93	874	17	128	0.02	
154	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1	200.00	–	200	--	--	--	
		кг		--	–	--	--	--	--	
				СИСТЕМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ВЕ-1-ВЕ-4						
155	Е0120-23-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	1	3329.08	12.33	3329	12	657	3.14	
		шт		508.50	4.50	509	5	128	0.02	
156	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	1	525.29	24.66	525	25	573	2.82	
		шт		438.75	9.00	439	9	128	0.05	
157	С131305-11	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-2, d патрубка 250 мм	1	2890.00	–	2890	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
158	Е0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	3	1124.70	6.95	3374	21	320	0.49	
		шт		81.00	2.25	243	7	128	0.01	
159	Е0120-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	1.91	1817.88	13.16	3472	25	617	1.54	
		м2		247.50	4.93	473	9	128	0.02	
160	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	20	1793.62	10.58	35872	212	5919	1.41	
		м2		227.25	3.96	4545	79	128	0.02	

			1.2	1593.62	10.58	1912	13	355	1.41	
			м2	227.25	3.96	273	5	128	0.02	
162	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	1	255.13	5.38	255	5	219	1.03	
			шт	168.75	2.25	169	2	128	0.01	
163	СПрайс-лист	Клапан вытяжной регулируемый КВ-100 "Лиссант"	1	205.76	–	206	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	
164	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	2	346.15	16.15	692	32	472	1.07	
			шт	177.75	6.75	356	14	128	0.03	
165	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	6	200.00	–	1200	--	--	--	
			кг	--	--	--	--	--	--	
166	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	22	148.40	0.07	3265	2	2495	0.65	
			м2	108.00	0.02	2376	--	105	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3589436				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				325348			

РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД В-1 Блок-Д

167	Е0117-2-3	Установка смесителей	7	143.32	1.57	1003	11	1129	0.70	
			шт	126.00	–	882	--	128	--	
168	С131101-99	Смесители для умывальников См-Ум-ЦА настольные, верхней камерой смешения, центральные, с аэратором	7	1430.00	–	10010	--	--	--	
			компл	--	--	--	--	--	--	
169	Е0117-2-3	Установка смесителей	1	1793.32	1.57	1793	2	161	0.70	
			шт	126.00	–	126	--	128	--	
170	Е0117-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	5	1512.32	97.07	7562	485	9000	7.87	
			комплект	1370.25	36.00	6851	180	128	0.18	
171	СПрайс-лист	Электрический водонагреватель V 100л "Аристон"	2	11514.54	–	23029	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	
172	СПрайс-лист	Электрический водонагреватель V 200л "Аристон"	3	23741.31	–	71224	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	
		КАНАЛИЗАЦИЯ К-1 Блок-Д								
173	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холоднои и горячеи воды	7	460.29	21.52	3222	151	2185	1.05	

		утылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки размером 600х500х150 мм	7	5680.00	–	39760	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
175	Е0117-1-9	Установка чугунных глубоких душевых поддонов	1	12095.38	47.75	12095	48	354	1.55	
		комплект		258.75	18.00	259	18	128	0.09	
176	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	1	4106.62	39.24	4107	39	516	2.22	
		комплект		387.00	15.75	387	16	128	0.07	
177	С131101-79	Унитазы керамические козырьковые УНКЦ с сиденьем, креплением, с косым выпуском без цельноотлитой полочки	1	3580.00	–	3580	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			203234				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				13359			

РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ БЛОК-Д

ЩО-1

178	Е0121-24-8	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг в готовой нише или на стене	1	434.42	36.17	434	36	409	2.08	
		шт		364.50	14.34	365	14	108	0.07	
179	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 24 модуля	1	1404.69	–	1405	--	--	--	
		КОМПЛ.		--	--	--	--	--	--	
180	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	12	35.40	–	425	--	382	0.19	
		шт		29.48	--	354	--	108	--	
181	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 25А	1	223.17	–	223	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
182	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 16А	11	223.17	–	2455	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
183	Ц0108-83-1	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-16-2-030	1	357.80	–	358	--	267	2.00	
		шт		281.00	--	281	--	95	--	
184	СПРАИС-ЛИСТ	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-16-2-030	1	751.81	–	752	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	

ЩО-2

185	Е0121-24-8	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг в готовой нише или на стене	1	434.42	36.17	434	36	409	2.08	

		типа при скрытой проводке	7	35.40	--	248	--	223	0.19	
		шт		29.48	--	206	--	108	--	
188	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 25А	1	223.17	--	223	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
189	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 16А	6	223.17	--	1339	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
190	Ц0108-83-1	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-16-2-030	1	357.80	--	358	--	267	2.00	
		шт		281.00	--	281	--	95	--	
191	СПРАИС-ЛИСТ	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-16-2-030	1	751.81	--	752	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
				ЩАО-1						
192	Е0121-24-8	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг в готовой нише или на стене	1	434.42	36.17	434	36	409	2.08	
		шт		364.50	14.34	365	14	108	0.07	
193	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 6 модулей	1	1107.93	--	1108	--	--	--	
		КОМПЛ.		--	--	--	--	--	--	
194	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	3	35.40	--	106	--	96	0.19	
		шт		29.48	--	88	--	108	--	
195	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 20А	1	223.17	--	223	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
196	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 16А	2	223.17	--	446	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
197	Е0121-18-6	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	27	325.07	92.47	8777	2497	7455	1.26	
		шт		203.18	52.49	5486	1417	108	0.23	
198	С151702-52 прим	Светильники тип AOT.OPL-236	27	2420.00	--	65340	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
199	Е0121-18-5	Монтаж светильников до одной люминесцентной лампы устанавливаемой на подвесках /штангах/	8	235.27	53.84	1882	431	1602	0.96	
		шт		153.45	31.93	1228	255	108	0.14	
00	С151702-9 прим	Светильники тип ARS/S-136	8	2330.00	--	18640	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
01	Е0121-18-7	Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	113	470.32	142.63	53147	16118	46725	1.75	

	прим		62	7 .	--		--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
04	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	62	101.00	–	6262	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
05	С151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	452	82.00	–	37064	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
06	С151705-3	Стартер для люминисцеитных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	514	14.00	–	7196	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
07	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	19	169.86	57.56	3227	1094	2520	0.55	
		шт		86.85	35.93	1650	683	108	0.16	
08	С151701-17 прим	Светильник подвесной, тип G1106-100	13	757.00	–	9841	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
09	С151701-19 прим	Светильник подвесной, тип Е2000-100	4	762.00	–	3048	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
10	С151701-15 прим	Светильник подвесной, тип G2201-60	2	143.00	–	286	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
11	С151706-63	Лампы накаливания зеркальные /ОСТ 160.535.029-77/, тип ЗК-220-230-150	17	141.00	–	2397	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
12	С151706-63	Лампы накаливания зеркальные /ОСТ 160.535.029-77/, тип ЗК-220-230-150	2	141.00	–	282	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
13	Е0121-18-5	Монтаж светильников до одной люминесцентной лампы устанавливаемой на подвесках /штангах/	4	235.27	53.84	941	215	801	0.96	
		шт		153.45	31.93	614	128	108	0.14	
14	С151702-31	Светильники тип EFS193-1x8	4	972.00	–	3888	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
15	С151706-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/6/	4	496.00	–	1984	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
16	Е0121-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с надписью "Вход", "Выход", "Въезд", "Подъезд" и т.д.	4	135.55	–	542	--	537	0.78	
		шт		124.20	--	497	--	108	--	
17	С151704-2	Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3								

		шт		5.	.3		5	5	.	
19	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720.00	–	9440	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
20	С151701-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м	2	443.00	–	886	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
21	С151706-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60	2	17.00	–	34	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
22	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	22	35.40	–	779	--	700	0.19	
		шт		29.48	–	649	--	108	--	
23	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	22	156.00	–	3432	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
24	Е0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	19	45.74	–	869	--	637	0.20	
		шт		31.05	–	590	--	108	--	
25	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	19	182.00	–	3458	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
26	Е0121-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытои проводке	10	34.70	–	347	--	318	0.19	
		шт		29.48	–	295	--	108	--	
27	С151801-140	Розетка штепсельная малогабаритная с плоскими контактами скрытой установки напряжением 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-С-03-10/42	10	38.00	–	380	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
28	Е0121-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	2348	9.33	0.82	21900	1918	21534	0.05	
		м		7.99	0.50	18761	1178	108	--	
29	СПРАИС-ЛИСТ	Провод медный сеч.:3х1,5мм2 ПУНП-0,38	2200	40.36	–	88793	--	--	--	
		м		--	–	--	--	--	--	
30	СПРАИС-ЛИСТ	Провод медный сеч.:3х2,5мм2 ПУНП-0,38	148	64.89	–	9604	--	--	--	
		м		--	–	--	--	--	--	
31	Е0121-2-1	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 25 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами								

			0.399	18000.00	--	7182	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
33	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0.051	16300.00	–	831	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ БЛОК-Д								
		ВРУ-1								
34	Е0121-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070.00	–	2070	--	1312	6.98	
		шкаф		1215.00	--	1215	--	108	--	
35	75-6-41	Вводные панели, типа ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	1	120700.00	–	120700	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ЩС-1,ЩС-2								
36	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	2	2849.00	178.00	5698	356	1000	3.00	
		шт		486.00	40.50	972	81	95	0.23	
37	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 48 модулей	2	2951.84	–	5904	--	--	--	
		КОМПЛ.		--	--	--	--	--	--	
38	Ц0108-526-5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 630 А	16	1827.60	57.60	29242	922	11567	4.00	
		шт		752.00	9.00	12032	144	95	0.05	
39	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 57-35 125А	1	3858.75	–	3859	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
40	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 25,32,40А	13	236.56	–	3075	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
41	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 1Ф,16А	1	78.85	–	79	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
42	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 63А	1	301.99	–	302	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
43	Ц0108-83-1	Устройство защитного отключения	8	357.80	–	2862	--	2136	2.00	
		шт		281.00	--	2248	--	95	--	
44	СПРАИС-ЛИСТ	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-2-030	6	796.92	–	4782	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
45	СПРАИС-ЛИСТ	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-4-030	2	1300.23	–	2600	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	

		стене, высота и ширина до x мм	1	2849.00	178.00	2849	178	500	3.00	
		шт		486.00	40.50	486	41	95	0.23	
47	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 24 модули	1	1404.69	–	1405	--	--	--	
		КОМПЛ.		--	--	--	--	--	--	
48	Ц0108-526-5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 630 А	10	1827.60	57.60	18276	576	7230	4.00	
		шт		752.00	9.00	7520	90	95	0.05	
49	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 10,25,32А	10	223.17	–	2232	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
50	Ц0108-530-5	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2	1260.80	42.80	2522	86	1073	3.00	
		шт		558.00	6.80	1116	14	95	0.04	
51	СПРАИС-ЛИСТ	Пускатель магнитный ПМЛ-123002	1	482.34	–	482	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
52	СПРАИС-ЛИСТ	Пускатель магнитный ПМЛ-412002	1	1048.57	–	1049	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
53	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	27	62.70	0.20	1693	5	1485	0.34	
		шт		57.80	0.10	1561	3	95	--	
54	С151801-140	Розетка штепсельная малогабаритная с плоскими контактами скрытой установки напряжением 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-С-03-10/42	27	38.00	–	1026	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
55	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	1030	45.00	6.70	46350	6901	33073	0.19	
		м		32.20	1.60	33166	1648	95	0.01	
56	С151601-344	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2	0.165	109800.00	–	18117	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
57	СПРАИС-ЛИСТ	Кабель с медными жилами сечением 5х2,5 мм2 ВВГ-0,66	215	114.35	–	24586	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
58	СПРАИС-ЛИСТ	Кабель с медными жилами сечением 5х4 мм2 ВВГ-0,66	105	179.64	–	18862	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
59	СПРАИС-ЛИСТ	Кабель с медными жилами сечением 5х6 мм2 ВВГ-0,66								

			25	1503.62	--	37590	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
61	СПРАИС-ЛИСТ	Кабель с медными жилами сечением 5х70 мм2 ВВГ-0,66	25	3343.57	–	83589	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
62	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	95	45.00	6.70	4275	637	3050	0.19	
		м		32.20	1.60	3059	152	95	0.01	
63	С151603-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0.095	74900.00	–	7116	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
64	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1055	108.60	48.90	114573	51590	51917	0.22	
		м		39.60	12.20	41778	12871	95	0.07	
65	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы винипластовые	94.95	650.00	–	61718	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
66	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	25	147.30	73.00	3683	1825	1610	0.29	
		м		49.50	18.30	1238	457	95	0.11	
67	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы винипластовые	2.25	650.00	–	1463	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
68	Ц0108-409-3	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	25	180.30	91.60	4508	2290	1909	0.33	
		м		57.40	23.00	1435	575	95	0.13	
69	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы винипластовые	2.25	650.00	–	1463	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
70	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	125.60	64.10	1256	641	543	0.26	
		м		41.40	15.80	414	158	95	0.09	

	РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004		5	63.00	–	315	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
72	С130806-57 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,2 мм	5	112.00	–	560	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
73	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	21	114.40	7.80	2402	164	984	0.29	
		м		48.80	0.50	1025	10	95	--	
74	СПРАИС-ЛИСТ	МЕТАЛЛОРУКАВ Д 20мм	10	48.67	–	487	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
75	СПРАИС-ЛИСТ	МЕТАЛЛОРУКАВ Д 25мм	11	67.27	–	740	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
76	С151803-50	Коробки ответвительные пластмассовые,степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0.106	18000.00	–	1908	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
77	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0.027	16300.00	–	440	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
78	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	20	244.00	–	4880	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
				ЗАЗЕМЛЕНИЕ						
79	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	25	61.90	3.30	1548	83	556	0.14	
		м		23.00	0.40	575	10	95	--	
80	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0.0013	46400.00	–	60	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
81	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	15	330.10	24.10	4952	362	1689	0.70	
		шт		116.00	2.50	1740	37	95	0.01	
282	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0.00158	44300.00	–	70	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
283	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	70	61.90	3.30	4333	231	1556	0.14	

		металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	20	8.50	0.10	170	2	139	0.05	
		м		7.30	--	146	--	95	--	
86	С151607-142	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 6 мм2	0.02	34000.00	--	680	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
87	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	20	125.60	64.10	2512	1282	1087	0.26	
		м		41.40	15.80	828	316	95	0.09	
88	С130806-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	20	63.00	--	1260	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1849855				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				379434			

РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ БЛОК-Г

89	Е0121-18-6	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	98	325.07	92.47	31856	9062	27060	1.26	
		шт		203.18	52.49	19912	5144	108	0.23	
90	С151702-52 прим	Светильники тип OPL/S 236 SPORT-236	98	2420.00	--	237160	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
91	Е0121-18-5	Монтаж светильников до одной люминесцентной лампы устанавливаемой на подвесках /штангах/	4	235.27	53.84	941	215	801	0.96	
		шт		153.45	31.93	614	128	108	0.14	
92	С151702-9 прим	Светильники тип AOT.OPL-136	4	2330.00	--	9320	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
93	Е0121-18-7	Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	1	470.32	142.63	470	143	413	1.75	
		шт		297.00	85.87	297	86	108	0.38	
94	С151702-31 прим	Светильники тип ARS/R-418	1	972.00	--	972	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
95	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	200	101.00	--	20200	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
96	С151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\, тип								

			204	14.00	--	2856	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
98	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	8	169.86	57.56	1359	460	1061	0.55	
		шт		86.85	35.93	695	287	108	0.16	
99	С151701-17 прим	Светильник подвесной, тип G1106-100	5	757.00	–	3785	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
00	С151701-19 прим	Светильник подвесной, тип Е2000-100	3	762.00	–	2286	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
01	С151706-63	Лампы накаливания зеркальные /ОСТ 160.535.029-77/, тип ЗК-220-230-150	8	141.00	–	1128	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
02	Е0121-18-5	Монтаж светильников до одной люминесцентной лампы устанавливаемой на подвесках /штангах/	5	235.27	53.84	1176	269	1001	0.96	
		шт		153.45	31.93	767	160	108	0.14	
03	С151702-9 прим	Светильники тип EFS193-1x8	5	2330.00	–	11650	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
04	С151706-76	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ15, ЛД15, ЛДЦ15, ЛТБ15, ЛХБ15	5	64.00	–	320	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
05	Е0121-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с надписью "Вход", "Выход", "Въезд", "Подъезд" и т.д.	5	135.55	–	678	--	671	0.78	
		шт		124.20	–	621	--	108	--	
06	С151704-2	Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3	5	462.00	–	2310	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
07	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228.80	13.20	229	13	197	1.00	
		шт		205.00	2.30	205	2	95	0.01	
08	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720.00	–	4720	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
09	С151701-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м	1	443.00	–	443	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
10	С151706-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60	1	17.00	–	17	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
11	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке								

		шт		--	--	--	--	--	--	
13	Е0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	11	45.74	–	503	--	369	0.20	
		шт		31.05	--	342	--	108	--	
14	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	11	182.00	–	2002	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
15	Е0121-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	1500	9.33	0.82	13990	1225	13757	0.05	
		м		7.99	0.50	11985	753	108	--	
16	СПРАИС-ЛИСТ	Провод медный сеч.:3х1,5мм2 ПУНП-0,38	1500	40.36	–	60540	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
17	Е0121-2-1	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 25 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	1500	72.13	6.92	108197	10382	81740	0.29	
		м		46.13	4.33	69195	6491	108	0.02	
18	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы винипластовые	135	650.00	–	87750	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
19	С151803-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0.255	18000.00	–	4590	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
20	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0.017	16300.00	–	277	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
				ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ БЛОК-Г						
				ЩС-13						
21	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849.00	178.00	2849	178	500	3.00	
		шт		486.00	40.50	486	41	95	0.23	
22	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 24 модули	1	1404.69	–	1405	--	--	--	
		КОМПЛ.		--	--	--	--	--	--	
23	Ц0108-526-5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 630 А	4	1827.60	57.60	7310	230	2892	4.00	

		отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2	1260.80	42.80	2522	86	1073	3.00	
		шт		558.00	6.80	1116	14	95	0.04	
26	СПРАИС-ЛИСТ	Пускатель магнитный ПМЛ-123002	1	482.34	–	482	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
27	СПРАИС-ЛИСТ	Пускатель магнитный ПМЛ-212002	1	1048.57	–	1049	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
28	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	5	62.70	0.20	314	1	275	0.34	
		шт		57.80	0.10	289	1	95	--	
29	С151801-140	Розетка штепсельная малогабаритная с плоскими контактами скрытой установки напряжением 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-С-03-10/42	5	38.00	–	190	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
30	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	117	45.00	6.70	5265	784	3757	0.19	
		м		32.20	1.60	3767	187	95	0.01	
31	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0.056	60500.00	–	3388	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
32	С151601-344	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2	0.039	109800.00	–	4282	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
33	СПРАИС-ЛИСТ	Кабель с медными жилами сечением 5х2,5 мм2 ВВГ-0,66	10	114.35	–	1144	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
34	СПРАИС-ЛИСТ	Кабель с медными жилами сечением 5х4 мм2 ВВГ-0,66	12	179.64	–	2156	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
35	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	71	45.00	6.70	3195	476	2280	0.19	
		м		32.20	1.60	2286	114	95	0.01	
36	С151603-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0.071	74900.00	–	5318	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
37	Ц0108-409-1	Трубы вишпластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплениемскобами, диаметр до 25 мм	186	108.60	48.90	20200	9095	9153	0.22	
		м		39.60	12.20	7366	2269	95	0.07	

	РК 8.02-04С- 2004		16.74	650.00	–	10881	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
39	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	2	114.40	7.80	229	16	94	0.29	
		м		48.80	0.50	98	1	95	--	
40	СПРАИС-ЛИСТ	МЕТАЛЛОРУКАВ Д 25мм	2	67.27	–	135	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
41	С151803-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0.02	18000.00	–	360	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
42	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток,тип Л48УХЛ3	0.005	16300.00	–	82	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
43	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	2	244.00	–	488	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			884606				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				161029			

РАЗДЕЛ 6. ОТОПЛЕНИЕ Блок-Г

44	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	46.81	4327.15	34.73	202554	1626	7277	0.68	
		1кВт		108.45	13.01	5077	609	128	0.06	
45	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	5	473.47	39.24	2367	196	1728	1.47	
		1шт		254.25	15.75	1271	79	128	0.07	
46	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	306	10.99	–	3363	--	4187	0.05	
		м		10.69	–	3271	--	128	--	
		ВЕНТИЛЯЦИЯ Блок-Г								
		СИСТЕМА II-1								
47	Е0120-42-1	Установка камер приточных	1	8959.03	1007.53	8959	1008	9124	40.10	
		шт		6750.00	378.00	6750	378	128	1.84	
48	СПрайс-лист	Приточная установка VS-30-R-H/S ТОО ВТС Клима VTS Kazakhstan	1	330948.62	–	330949	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
49	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм								

			15.46	1593.62	10.58	24637	164	4575	1.41
		м2		227.25	3.96	3513	61	128	0.02
51	E0120-1-6	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 450 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	22.81	1559.43	9.15	35571	209	5848	1.22
		м2		196.88	3.42	4491	78	128	0.02
52	E0120-1-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	2.64	1913.62	10.58	5052	28	781	1.41
		м2		227.25	3.96	600	10	128	0.02
53	E0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	14.87	1823.11	8.40	27110	125	2874	0.92
		м2		147.83	3.15	2198	47	128	0.02
54	E0120-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 3700, от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм	19.92	1662.94	8.06	33126	161	2653	0.62
		м2		101.03	3.02	2013	60	128	0.01
55	E0120-14-2	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 355 мм	1	292.26	5.38	292	5	256	1.18
		шт		198.00	2.25	198	2	128	0.01
56	C131306-4	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-315 мм	1	3970.00	–	3970	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
57	E0120-14-3	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 560 мм	1	427.70	9.20	428	9	314	1.47
		шт		240.75	4.50	241	4	128	0.02
58	C131306-5	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-400 мм	1	4300.00	–	4300	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
59	E0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	2	346.15	16.15	692	32	472	1.07
		шт		177.75	6.75	356	14	128	0.03
60	E0120-10-1	Установка воздухораспределителей массой до 20 кг, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону	10	314.23	28.48	3142	285	2851	1.22
		шт		211.50	11.25	2115	112	128	0.05
61	Прайс-лист	Диффузор приточный потолочный ДП-4 300х3000	10	826.99	–	8270	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--

		материалами типа]кS	136.25	254.16	88.20	34629	12017	22533	0.74	
		м2		132.30	33.08	18026	4507	100	0.16	
64	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	5.45	4500.00	–	24525	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
		СИСТЕМА ВЕ1								
65	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	14.4	1879.43	9.15	27064	132	3692	1.22	
		м2		196.88	3.42	2835	49	128	0.02	
66	Е0120-21-6	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 3200 мм	1	4718.29	30.04	4718	30	377	1.73	
		шт		283.50	11.25	284	11	128	0.06	
67	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	2	346.15	16.15	692	32	472	1.07	
		шт		177.75	6.75	356	14	128	0.03	
		СИСТЕМА ВЕ-2-ВЕ-7								
68	Е0120-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	11.86	1593.62	10.58	18900	125	3510	1.41	
		м2		227.25	3.96	2695	47	128	0.02	
69	Е0120-23-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	6	3329.08	12.33	19974	74	3940	3.14	
		шт		508.50	4.50	3051	27	128	0.02	
70	С11011-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	0.4	257.00	–	103	--	--	--	
		м2		--	–	--	--	--	--	
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРА П1								
71	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	30	425.70	14.12	12771	424	4057	0.55	
		м		100.35	5.29	3011	159	128	0.03	
72	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	
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	
73	СПрайс-лист	Балансировочный клапан Д 40мм MSV-B Danfoss	1	10929.92	–	10930	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
74	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов								

		мм - an oss		1 .	--	1	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
76	СПрайс-лист	Обратный клапан Д 20мм EAGLE Danfoss	1	980.59	--	981	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
77	СПрайс-лист	Кран шаровой Д 20мм X1666 Danfoss	1	2516.27	--	2516	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
78	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
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07
79	СПрайс-лист	Клан шаровой Д 40мм X1666 Danfoss	1	2818.22	--	2818	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
80	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07
81	СПрайс-лист	Вентиль смесительный трехходовой фланцевый Д 20мм с электроприводом AMV-20 VRB-3 Danfoss	1	7338.51	--	7339	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
82	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3223.67	120.17	3224	120	2897	13.00
		1насос		2218.50	45.00	2219	45	128	0.22
83	СПрайс-лист	Циркуляционный насос с мокрым ротором Wilo-Star-RS 25/6 ClassicStar WILO	1	13612.48	--	13612	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
84	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1	235.10	70.85	235	71	233	0.91
		1фильтр		155.25	27.00	155	27	128	0.13
85	СПрайс-лист	Фильтр сетчатый латунный с внутренней резьбой со спускным краном Д 40мм Y222P Danfoss	1	6106.87	--	6107	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
86	Е0118-22-1	Установка воздухоотводчиков	3	159.07	1.57	477	ɔ	544	0.78
		комплект		141.75	--	425	--	128	--
87	СПрайс-лист	Автоматический воздухоотводчик Д 15мм EAGLE Danfoss	3	735.24	--	2206	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
88	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	63.00	--	189	--	207	0.31
		комплект		54.00	--	162	--	128	--
89	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352.00	--	1056	--	--	--

		при оры, устанавливаемые на резь овых соединениях	1	64.86	–	65	--	45	0.29	
		шт		49.50	–	50	--	90	--	
91	СПрайс-лист	Датчик температуры ESMU Danfoss	1	6651.63	–	6652	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
92	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	3	858.70	1.57	2576	5	156	0.22	
		комплект		40.50	–	122	--	128	--	
93	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	30	86.42	6.01	2593	180	1397	0.26	
		м		44.33	2.25	1330	67	100	0.01	
94	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	0.72	17600.00	–	12672	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
95	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	30	114.31	6.39	3429	192	972	0.19	
		м		29.93	2.48	898	74	100	0.01	
96	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.0232	179500.00	–	4164	--	--	--	
		1000м2		--	–	--	--	--	--	
97	Е0113-37-1	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизоломв 2 слой	14	307.82	5.38	4309	75	2381	0.94	
		м2		186.75	2.25	2615	32	90	0.01	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1151601				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				102550			

РАЗДЕЛ 7.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ЩО-15,ЩО-17,ЩО-19,ЩО-20

98	Е0121-24-8	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг в готовой нише или на стене	4	434.42	36.17	1738	145	1637	2.08	
		шт		364.50	14.34	1458	57	108	0.07	
99	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 18 модулей	4	1373.04	–	5492	--	--	--	
		КОМПЛ.		--	--	--	--	--	--	
400	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	36	35.40	–	1274	--	1146	0.19	
		шт		29.48	--	1061	--	108	--	
401	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 25А	4	223.17		893				

			4	357.80	--	1431	--	1068	2.00
		шт		281.00	--	1124	--	95	--
404	СПРАИС-ЛИСТ	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-16-2-030	4	751.81	--	3007	--	--	--
		ШТ.		--	--	--	--	--	--
				ЩО-16,ЩО-18					
405	Е0121-24-8	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг в готовой нише или на стене	2	434.42	36.17	869	72	818	2.08
		шт		364.50	14.34	729	29	108	0.07
406	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 12 модулей	2	1155.41	--	2311	--	--	--
		КОМПЛ.		--	--	--	--	--	--
407	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	12	35.40	--	425	--	382	0.19
		шт		29.48	--	354	--	108	--
408	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 25А	2	223.17	--	446	--	--	--
		ШТ.		--	--	--	--	--	--
409	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 16А	10	223.17	--	2232	--	--	--
		ШТ.		--	--	--	--	--	--
410	Ц0108-83-1	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-16-2-030	2	357.80	--	716	--	534	2.00
		шт		281.00	--	562	--	95	--
411	СПРАИС-ЛИСТ	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-16-2-030	2	751.81	--	1504	--	--	--
		ШТ.		--	--	--	--	--	--
				ЩАО-9,ЩАО-10,ЩАО-11					
412	Е0121-24-8	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг в готовой нише или на стене	3	434.42	36.17	1303	109	1227	2.08
		шт		364.50	14.34	1093	43	108	0.07
413	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 6 модулей	3	1107.93	--	3324	--	--	--
		КОМПЛ.		--	--	--	--	--	--
414	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	9	35.40	--	319	--	287	0.19
		шт		29.48	--	265	--	108	--
415	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 20А	3	223.17	--	670	--	--	--
		ШТ.		--	--	--	--	--	--
416	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 16А	6	223.17	--	1339	--	--	--
		ШТ.		--	--	--	--	--	--
417	Е0121-18-7	Монтаж светильников о четы ех люминесцентных ламп							

		шт		--	--	--	--	--	--	
419	E0121-18-6	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	360	325.07	92.47	117023	33287	99403	1.26	
		шт		203.18	52.49	73145	18895	108	0.23	
420	C151702-52 прим	Светильники тип AOT.OPL-236	330	2420.00	–	798600	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
421	C151702-50 прим	Светильники тип OTS-236	12	2090.00	–	25080	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
422	C151702-46 прим	Светильники тип PRBLUX/S-236	18	1890.00	–	34020	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
423	E0121-18-5	Монтаж светильников до одной люминесцентной лампы устанавливаемой на подвесках /штангах/	50	235.27	53.84	11763	2692	10010	0.96	
		шт		153.45	31.93	7673	1596	108	0.14	
424	C151702-9 прим	Светильники тип ASM/S-136	50	2330.00	–	116500	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
425	E0121-18-7	Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	83	470.32	142.63	39037	11839	34320	1.75	
		шт		297.00	85.87	24651	7127	108	0.38	
426	C151702-18 прим	Светильники тип ALS.OPL-418	3	3540.00	–	10620	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
427	C151702-31 прим	Светильники тип ARS/R-418	80	972.00	–	77760	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
428	C151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	806	101.00	–	81406	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
429	C151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	332	82.00	–	27224	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
430	C151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	1138	14.00	–	15932	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
431	E0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	56	169.86	57.56	9512	3223	7426	0.55	
		шт		86.85	35.93	4864	2012	108	0.16	
432	C151701-17 прим	Светильник подвесной, тип G1106-100	18	757.00	–	13626	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
433	C151701-19	Светильник подвесной, тип E2000-100								

		шт		--	--	--	--	--	--	
435	С151706-63	Лампы накаливания зеркальные /ОСТ 160.535.029-77/, тип ЗК-220-230-150	21	141.00	–	2961	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
436	С151706-63	Лампы накаливания зеркальные /ОСТ 160.535.029-77/, тип ЗК-220-230-150	35	141.00	–	4935	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
437	Е0121-18-5	Монтаж светильников до одной люминесцентной лампы устанавливаемой на подвесках /штангах/	14	235.27	53.84	3294	754	2803	0.96	
		шт		153.45	31.93	2148	447	108	0.14	
438	С151702-31	Светильники тип EFS193-1x8	14	972.00	–	13608	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
439	С151706-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/6/	14	496.00	–	6944	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
440	Е0121-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с надписью "Вход", "Выход", "Въезд", "Подъезд" и т.д.	14	135.55	–	1898	--	1878	0.78	
		шт		124.20	--	1739	--	108	--	
441	С151704-2	Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3	14	462.00	–	6468	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
442	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228.80	13.20	229	13	197	1.00	
		шт		205.00	2.30	205	2	95	0.01	
443	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720.00	–	4720	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
444	С151701-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м	1	443.00	–	443	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
445	С151706-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60	1	17.00	–	17	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
446	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	98	35.40	–	3469	--	3120	0.19	
		шт		29.48	--	2889	--	108	--	
447	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	98	156.00	–	15288	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
448	Е0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	70	45.74	–	3202	--	2347	0.20	

		скрытой проводке	80	34.70	--	2776	--	2547	0.19	
		шт		29.48	--	2358	--	108	--	
451	С151801-140	Розетка штепсельная малогабаритная с плоскими контактами скрытой установки напряжением 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-С-03-10/42	80	38.00	--	3040	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
452	Е0121-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	8565	9.33	0.82	79885	6997	78551	0.05	
		м		7.99	0.50	68434	4298	108	--	
453	СПРАИС-ЛИСТ	Провод медный сеч.:3х1,5мм2 ПУНП-0,38	7290	40.36	--	294226	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
454	СПРАИС-ЛИСТ	Провод медный сеч.:3х2,5мм2 ПУНП-0,38	1275	64.89	--	82738	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
455	Е0121-2-1	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 25 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	8565	72.13	6.92	617805	59281	466738	0.29	
		м		46.13	4.33	395103	37061	108	0.02	
456	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы впшпластовые	653.85	650.00	--	425003	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
457	С151803-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	1.46	18000.00	--	26280	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
458	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0.248	16300.00	--	4042	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
		ЩС-10								
459	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849.00	178.00	2849	178	500	3.00	
		шт		486.00	40.50	486	41	95	0.23	
460	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 48 модулей	1	2951.84	--	2952	--	--	--	
		КОМПЛ.		--	--	--	--	--	--	
461	Ц0108-526-5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый								

			1	.5	--	7	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
463	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 10А	1	236.56	–	237	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
464	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 1Ф,16А	3	78.85	–	237	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
465	Ц0108-83-1	Устройство защитного отключения	7	357.80	–	2505	--	1869	2.00	
		шт		281.00	--	1967	--	95	--	
466	СПРАИС-ЛИСТ	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-2-030	7	796.92	–	5578	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
				ЩС-9						
467	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849.00	178.00	2849	178	500	3.00	
		шт		486.00	40.50	486	41	95	0.23	
468	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 36 модулей	1	1958.66	–	1959	--	--	--	
		КОМПЛ.		--	--	--	--	--	--	
469	Ц0108-526-5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 630 А	2	1827.60	57.60	3655	115	1446	4.00	
		шт		752.00	9.00	1504	18	95	0.05	
470	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 40А	1	236.56	–	237	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
471	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 32А	1	236.56	–	237	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
472	Ц0108-83-1	Устройство защитного отключения	5	357.80	–	1789	--	1335	2.00	
		шт		281.00	--	1405	--	95	--	
473	СПРАИС-ЛИСТ	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-2-030	5	796.92	–	3985	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
				ЩС-11,ЩСК-2,ЩС-8						
474	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	3	2849.00	178.00	8547	534	1501	3.00	
		шт		486.00	40.50	1458	122	95	0.23	
475	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 24 модули	3	1404.69	–	4214	--	--	--	
		КОМПЛ.		--	--	--	--	--	--	
476	Ц0108-526-5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 630 А								

		Т.		--	--	--	--	--	--	
478	Ц0108-83-1	Устройство защитного отключения	9	357.80	–	3220	--	2403	2.00	
		шт		281.00	--	2529	--	95	--	
479	СПРАИС-ЛИСТ	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-2-030	9	796.92	–	7172	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
480	Ц0108-530-5	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	3	1260.80	42.80	3782	128	1610	3.00	
		шт		558.00	6.80	1674	20	95	0.04	
481	СПРАИС-ЛИСТ	Пускатель магнитный ПМЛ-123002	2	482.34	–	965	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
482	СПРАИС-ЛИСТ	Пускатель магнитный ПМЛ-212002	1	1048.57	–	1049	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
483	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	62	62.70	0.20	3887	12	3410	0.34	
		шт		57.80	0.10	3584	6	95	--	
484	С151801-140	Розетка штепсельная малогабаритная с плоскими контактами скрытой установки напряжением 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-С-03-10/42	62	38.00	–	2356	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
485	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	1290	45.00	6.70	58050	8643	41422	0.19	
		м		32.20	1.60	41538	2064	95	0.01	
486	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0.97	60500.00	–	58685	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
487	С151601-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0.13	79100.00	–	10283	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
488	С151601-344	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2	0.04	109800.00	–	4392	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
489	СПРАИС-ЛИСТ	Кабель с медными жилами сечением 5х2,5 мм2 ВВГ-0,66	80	114.35	–	9148	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
490	СПРАИС-ЛИСТ	Кабель с медными жилами сечением 5х4 мм2 ВВГ-0,66	70	179.64	–	12575	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
491	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах,								

			0.065	74900.00	--	4869	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
493	Ц0108-409-1	Трубы впшпластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1065	108.60	48.90	115659	52078	52409	0.22	
		м		39.60	12.20	42174	12993	95	0.07	
494	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	270	125.60	64.10	33912	17307	14672	0.26	
		м		41.40	15.80	11178	4266	95	0.09	
495	С130806-56 Изм. и доп.вып.9 СИ РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	240	63.00	–	15120	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
496	С130806-57 Изм. и доп.вып.9 СИ РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп32х2,2 мм	30	112.00	–	3360	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
497	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	7	114.40	7.80	801	55	328	0.29	
		м		48.80	0.50	342	3	95	--	
498	СПРАИС-ЛИСТ	МЕТАЛЛОРУКАВ Д 20мм	2	48.67	–	97	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
499	СПРАИС-ЛИСТ	МЕТАЛЛОРУКАВ Д 25мм	5	67.27	–	336	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
500	С151803-13	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб прямой, У1105 У3	1	1760.00	–	1760	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
501	С151803-50	Коробки ответвительные пластмассовые,степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0.195	18000.00	–	3510	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
502	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0.062	16300.00	–	1011	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
503	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	6	244.00	–	1464	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			4635231				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				937289			

		отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	864	10.99	–	9495	--	11822	0.05	
			м	10.69	–	9236	--	128	--	
		ВЕНТИЛЯЦИЯ								
				СИСТЕМА К1						
506	E0120-34-1	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т	1	1537.27	231.14	1537	231	1668	7.50	
			шт	1217.25	85.50	1217	86	128	0.42	
507	СПрайс-лист	Кондиционер настенного типа LG S24LHP N 2,67кВт	1	54288.47	–	54288	--	--	--	
			шт	--	–	--	--	--	--	
				СИСТЕМА П-1						
508	E0120-42-1	Установка камер приточных	1	8959.03	1007.53	8959	1008	9124	40.10	
			шт	6750.00	378.00	6750	378	128	1.84	
509	СПрайс-лист	Приточная установка VS-75-R-H/S правого исполнения ТОО BTC Клима VTS Kazakhstan	1	493318.31	–	493318	--	--	--	
			комплект	--	--	--	--	--	--	
510	E0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	58.5	1793.62	10.58	104927	619	17313	1.41	
			м2	227.25	3.96	13294	232	128	0.02	
511	E0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	14.5	1879.43	9.15	27252	133	3718	1.22	
			м2	196.88	3.42	2855	50	128	0.02	
512	E0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	93.5	1823.11	8.40	170461	785	18069	0.92	
			м2	147.83	3.15	13822	295	128	0.02	
513	E0120-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 3700, от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм	36.6	1662.94	8.06	60864	295	4875	0.62	
			м2	101.03	3.02	3698	111	128	0.01	
514	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	60	311.15	16.15	18669	969	14170	1.07	
			шт	177.75	6.75	10665	405	128	0.03	
515	E0120-21-4	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2000 мм	1	2002.65	16.15	2003	16	202	0.92	
			шт	150.75	6.75	151	7	128	0.03	
516	E0120-21-5	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения								

		шт		--	--	--	--	--	--	
518	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	61	200.00	–	12200	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
519	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	203	24.84	0.02	5043	4	760	0.02	
		м2		4.16	--	844	--	90	--	
520	Е0126-12-4	Нзоляция воздуховодов полуцилиндрами из пенопласта	133	254.16	88.20	33803	11731	21996	0.74	
		м2		132.30	33.08	17596	4400	100	0.16	
521	С11031-91	Пенопласт ФРП-1	3.1	14000.00	–	43400	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
				СИСТЕМА П-2						
522	Е0120-42-1	Установка камер приточных	1	8959.03	1007.53	8959	1008	9124	40.10	
		шт		6750.00	378.00	6750	378	128	1.84	
523	СПрайс-лист	Приточная установка VS-55-R-H/S правого исполнения ТОО ВТС Клима VTS Kazakhstan	1	416856.25	–	416856	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
524	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	42.1	1793.62	10.58	75511	445	12459	1.41	
		м2		227.25	3.96	9567	167	128	0.02	
525	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	9.7	1879.43	9.15	18230	89	2487	1.22	
		м2		196.88	3.42	1910	33	128	0.02	
526	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	52.85	1823.11	8.40	96351	444	10213	0.92	
		м2		147.83	3.15	7813	166	128	0.02	
527	Е0120-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 3700, от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм	33.8	1662.94	8.06	56207	272	4502	0.62	
		м2		101.03	3.02	3415	102	128	0.01	
528	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийиых стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	42	311.15	16.15	13068	678	9919	1.07	
		шт		177.75	6.75	7466	284	128	0.03	
529	Е0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	3	1144.70	6.95	3434	21	320	0.49	

		периметром мм	1	1144.70	6.95	1145	7	107	0.49	
		шт		81.00	2.25	81	2	128	0.01	
531	E0120-21-5	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2600 мм	1	3198.29	30.04	3198	30	377	1.73	
		шт		283.50	11.25	284	11	128	0.06	
532	C131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	1	39.00	–	39	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
533	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	41	200.00	–	8200	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
534	E0113-26-6	Окраска металлических огруитованных поверхностей эмалью ПФ-115	138	24.84	0.02	3428	3	517	0.02	
		м2		4.16	--	574	--	90	--	
535	E0126-12-4	Изоляция воздуховодов полуцилиндрами из пенопласта	109	254.16	88.20	27703	9614	18026	0.74	
		м2		132.30	33.08	14421	3606	100	0.16	
536	C11031-91	Пенопласт ФРП-1	1.27	14000.00	–	17780	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
				СИСТЕМА В-1						
537	E0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	678.73	28.48	679	28	847	3.65	
		шт		650.25	11.25	650	11	128	0.05	
538	СПрайс-лист	Канальный вентилятор ВК 355 N 0,267квт "ЛИССАНТ"	1	21762.87	–	21763	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
539	E0120-25-11	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-5 диаметром обечайки 400 мм	1	5225.46	17.71	5225	18	392	1.82	
		шт		299.25	6.75	299	7	128	0.03	
540	E0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	
541	СПрайс-лист	Клапан огнезадерживающий КОЗК-400	1	10367.04	–	10367	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
542	E0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	1	525.29	24.66	525	25	573	2.82	
		шт		438.75	9.00	439	9	128	0.05	

		клапана и кольца для с ора конденсата, маркиУ - , d патрубка 315 мм	1	3080.00	–	3080	--	--	--	
			шт	--	–	--	--	--	--	
544	E0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	896.88	5.38	897	5	81	0.36	
			шт	60.75	2.25	61	2	128	0.01	
545	E0120-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	6	246.13	5.38	1477	32	1365	1.06	
			шт	175.50	2.25	1053	14	128	0.01	
546	C131306-3	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-250 мм	6	3670.00	–	22020	--	--	--	
			шт	--	–	--	--	--	--	
547	E0120-12-3	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 150 размером 200х200 мм	37	285.35	16.15	10558	598	8738	1.07	
			шт	177.75	6.75	6577	250	128	0.03	
548	E0120-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	22.8	1817.88	13.16	41448	300	7367	1.54	
			м2	247.50	4.93	5643	112	128	0.02	
549	E0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	30.1	1793.62	10.58	53988	318	8908	1.41	
			м2	227.25	3.96	6840	119	128	0.02	
550	E0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовойстали толщиной 0,7 мм	4.65	1879.43	9.15	8739	43	1192	1.22	
			м2	196.88	3.42	915	16	128	0.02	
551	E0120-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из листовой сталитолщиной 0,6 мм	8.83	1593.62	10.58	14072	93	2613	1.41	
			м2	227.25	3.96	2007	35	128	0.02	
552	C131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	1	39.00	–	39	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	
553	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	20	200.00	–	4000	--	--	--	
			кг	--	--	--	--	--	--	
554	E0113-26-6	Окраска металлических огруитованных поверхностей эмалью ПФ-115	67	24.84	0.02	1664	1	251	0.02	

			25	254.16	88.20	6354	2205	4135	0.74	
		м2		132.30	33.08	3308	827	100	0.16	
556	С11031-91	Пенопласт ФРП-1	0.75	14000.00	–	10500	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
				СИСТЕМА В-2						
557	Е0120-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	2.47	1593.62	10.58	3936	26	731	1.41	
		м2		227.25	3.96	561	10	128	0.02	
558	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	896.88	5.38	897	5	81	0.36	
		шт		60.75	2.25	61	2	128	0.01	
559	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	1	525.29	24.66	525	25	573	2.82	
		шт		438.75	9.00	439	9	128	0.05	
560	С131305-12	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, маркиУП-3, d патрубка 315 мм	1	3080.00	–	3080	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
561	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2.5	24.84	0.02	62	--	9	0.02	
		м2		4.16	--	10	--	90	--	
				СИСТЕМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ВЕ-1-ВЕ-16						
562	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальныхщелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	80	346.15	16.15	27692	1292	18893	1.07	
		шт		177.75	6.75	14220	540	128	0.03	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			2949265				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				241674			
				РАЗДЕЛ 9. ОТОПЛЕНИЕ Блок-Б						
563	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	122.117	4327.15	34.73	528418	4241	18985	0.68	
		1кВт		108.45	13.01	13244	1589	128	0.06	
564	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	864	10.99	–	9495	--	11822	0.05	
		м		10.69	--	9236	--	128	--	
		ВЕНТИЛЯЦИЯ Блок-Б								
				СИСТЕМА К1						
565	Е0120-34-1	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до								

		шт		--	–	--	--	--	--	
				СИСТЕМА П-1						
567	E0120-42-1	Установка камер приточных	1	8959.03	1007.53	8959	1008	9124	40.10	
		шт		6750.00	378.00	6750	378	128	1.84	
568	СПраис-лист	Приточная установка VS-75-R-H/S правого исполнения ТОО BTC Клима VTS Kazakhstan	1	493318.31	–	493318	--	--	--	
		комплект		--	–	--	--	--	--	
569	E0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	58.5	1793.62	10.58	104927	619	17313	1.41	
		м2		227.25	3.96	13294	232	128	0.02	
570	E0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	14.5	1879.43	9.15	27252	133	3718	1.22	
		м2		196.88	3.42	2855	50	128	0.02	
571	E0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	92.8	1823.11	8.40	169185	780	17934	0.92	
		м2		147.83	3.15	13719	292	128	0.02	
572	E0120-1-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	30.8	1793.15	8.78	55229	270	4831	0.74	
		м2		119.25	3.29	3673	101	128	0.02	
573	E0120-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 3700, от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм	36.6	1662.94	8.06	60864	295	4875	0.62	
		м2		101.03	3.02	3698	111	128	0.01	
574	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	60	311.15	16.15	18669	969	14170	1.07	
		шт		177.75	6.75	10665	405	128	0.03	
575	E0120-21-4	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2000 мм	1	2002.65	16.15	2003	16	202	0.92	
		шт		150.75	6.75	151	7	128	0.03	
576	E0120-21-5	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2600 мм	2	3198.29	30.04	6397	60	755	1.73	
		шт		283.50	11.25	567	23	128	0.06	
577	C131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	1	39.00	–	39	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
578	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,								

			230	24.84	0.02	5714	5	861	0.02	
		м2		4.16	--	957	--	90	--	
580	E0126-12-4	Изоляция воздуховодов полуцилиндрами из пенопласта	151	254.16	88.20	38378	13318	24972	0.74	
		м2		132.30	33.08	19977	4995	100	0.16	
581	C11031-91	Пенопласт ФРП-1	1.53	14000.00	--	21420	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		СИСТЕМА П-2								
582	E0120-42-1	Установка камер приточных	1	8959.03	1007.53	8959	1008	9124	40.10	
		шт		6750.00	378.00	6750	378	128	1.84	
583	СПрайс-лист	Приточная установка VS-55-R-H/S правого исполнения ТОО BTC Клима VTS Kazakhstan	1	416856.25	--	416856	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
584	E0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	43.1	1793.62	10.58	77305	456	12755	1.41	
		м2		227.25	3.96	9794	171	128	0.02	
585	E0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	9.7	1879.43	9.15	18230	89	2487	1.22	
		м2		196.88	3.42	1910	33	128	0.02	
586	E0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	42.95	1823.11	8.40	78303	361	8300	0.92	
		м2		147.83	3.15	6349	135	128	0.02	
587	E0120-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 3700, от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм	25.5	1662.94	8.06	42405	206	3396	0.62	
		м2		101.03	3.02	2576	77	128	0.01	
588	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	42	311.15	16.15	13068	678	9919	1.07	
		шт		177.75	6.75	7466	284	128	0.03	
589	E0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	3	1144.70	6.95	3434	21	320	0.49	
		шт		81.00	2.25	243	7	128	0.01	
590	E0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	1	1144.70	6.95	1145	7	107	0.49	
		шт		81.00	2.25	81	2	128	0.01	
591	E0120-21-5	Установка зонтов над шахтами из листовой								

			1	.	--		--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
593	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	36	200.00	–	7200	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
594	Е0113-26-6	Окраска металлических огруитованных поверхностей эмалью ПФ-115	121	24.84	0.02	3006	2	453	0.02	
		м2		4.16	–	503	--	90	--	
595	Е0126-12-4	Изоляция воздуховодов полуцилиндрами из пенопласта	71	254.16	88.20	18045	6262	11742	0.74	
		м2		132.30	33.08	9393	2349	100	0.16	
596	С11031-91	Пенопласт ФРП-1	0.13	14000.00	–	1820	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
				СИСТЕМА В-1						
597	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	678.73	28.48	679	28	847	3.65	
		шт		650.25	11.25	650	11	128	0.05	
598	СПрайс-лист	Канальный вентилятор ВК 355 N 0,267квт "ЛИССАНТ"	1	21762.87	–	21763	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
599	Е0120-25-11	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-5 диаметром обечайки 400 мм	1	5225.46	17.71	5225	18	392	1.82	
		шт		299.25	6.75	299	7	128	0.03	
600	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47	
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07	
601	СПрайс-лист	Клапан огнезадерживающий КОЗК-400	1	10367.04	–	10367	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
602	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	1	525.29	24.66	525	25	573	2.82	
		шт		438.75	9.00	439	9	128	0.05	
603	С131305-12	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-3, d патрубка 315 мм	1	3080.00	–	3080	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
604	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	896.88	5.38	897	5	81	0.36	
		шт		60.75	2.25	61	2	128	0.01	

			6	246.13	5.38	1477	32	1365	1.06	
		шт		175.50	2.25	1053	14	128	0.01	
606	С131306-3	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-250 мм	6	3670.00	–	22020	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
607	Е0120-12-3	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 150 размером 200х200 мм	37	285.35	16.15	10558	598	8738	1.07	
		шт		177.75	6.75	6577	250	128	0.03	
608	Е0120-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	22.8	1817.88	13.16	41448	300	7367	1.54	
		м2		247.50	4.93	5643	112	128	0.02	
609	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	30.1	1793.62	10.58	53988	318	8908	1.41	
		м2		227.25	3.96	6840	119	128	0.02	
610	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовойстали толщиной 0,7 мм	4.65	1879.43	9.15	8739	43	1192	1.22	
		м2		196.88	3.42	915	16	128	0.02	
611	Е0120-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из листовой сталитолщиной 0,6 мм	8.83	1593.62	10.58	14072	93	2613	1.41	
		м2		227.25	3.96	2007	35	128	0.02	
612	С131312-16	Заглушка иитометражного лючка, СТД-8281	1	39.00	–	39	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
613	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	20	200.00	–	4000	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
614	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	67	24.84	0.02	1664	1	251	0.02	
		м2		4.16	–	279	--	90	--	
615	Е0126-12-4	Нзоляция воздуховодов полуцилиндрами из пенопласта	25	254.16	88.20	6354	2205	4135	0.74	
		м2		132.30	33.08	3308	827	100	0.16	
616	С11031-91	Пенопласт ФРП-1	0.075	14000.00	–	1050	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
				СИСТЕМА В-2						
617	Е0120-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/								

		круглого сечения диаметром мм	1	896.88	5.38	897	5	81	0.36	
		шт		60.75	2.25	61	2	128	0.01	
619	E0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	1	525.29	24.66	525	25	573	2.82	
		шт		438.75	9.00	439	9	128	0.05	
620	C131305-12	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, маркиУП-3, d патрубка 315 мм	1	3080.00	–	3080	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
621	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2.5	24.84	0.02	62	--	9	0.02	
		м2		4.16	–	10	--	90	--	
		СИСТЕМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ВЕ-1-ВЕ-17								
622	E0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	80	346.15	16.15	27692	1292	18893	1.07	
		шт		177.75	6.75	14220	540	128	0.03	
623	E0120-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	0.8	1817.88	13.16	1454	11	258	1.54	
		м2		247.50	4.93	198	4	128	0.02	
624	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0.2	200.00	–	40	--	--	--	
		кг		--	–	--	--	--	--	
625	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0.86	24.84	0.02	21	--	3	0.02	
		м2		4.16	–	4	--	90	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			2920593				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				240000			
		РАЗДЕЛ 10.Водопровод Блок-Б								
626	E0117-2-3	Установка смесителей	59	143.32	1.57	8456	93	9516	0.70	
		шт		126.00	–	7434	--	128	--	
627	C131101-99	Смесители для умывальников См-Ум-ЦА настольные, верхней камерой смешения, центральные, с аэратором	59	1430.00	–	84370	--	--	--	
		компл		--	–	--	--	--	--	
628	E0117-2-3	Установка смесителей	1	143.32	1.57	143	2	161	0.70	

			3	.	.57		5		.7		
		шт		126.00	--	378	--	128	--		
631	С131101-99	Смесители для биде двухрукояточный центральный набортный См-БдДЦВ	3	1430.00	--	4290	--	--	--		
		компл		--	--	--	--	--	--		
632	Е0117-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	7	1512.32	97.07	10586	679	12600	7.87		
		комплект		1370.25	36.00	9592	252	128	0.18		
633	СПрайс-лист	Электрический водонагреватель V 50л "Аристон"	3	8823.85	--	26472	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--		
634	СПрайс-лист	Электрический водонагреватель V 100л "Аристон"	4	11514.54	--	46058	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--		
		КАНАЛИЗАЦИЯ К-1 Блок-Б									
635	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	59	460.28	21.53	27157	1270	26847	1.95		
		комплект		346.50	9.00	20444	531	128	0.04		
636	С131101-72	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки размером 600х500х150 мм	59	5680.00	--	335120	--	--	--		
		комплект		--	--	--	--	--	--		
637	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	28	4106.62	39.24	114985	1099	14435	2.22		
		комплект		387.00	15.75	10836	441	128	0.07		
638	С131101-79	Унитазы керамические козырьковые УНКЦ с сиденьем, креплением, с косым выпуском без цельноотлитой полочки	28	3580.00	--	100240	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--		
639	Е0117-5-2	Установка моек на два отделения	1	9183.78	61.65	9184	62	524	2.26		
		комплект		387.00	22.50	387	23	128	0.11		
640	Е0117-4-1	Установка писсуаров настенных /одиночных/	5	2387.78	13.90	11939	70	1066	0.93		
		комплект		162.00	4.50	810	23	128	0.03		
641	Е0117-1-8	Установка биде	3	7386.61	28.48	22160	85	1901	2.75		
		комплект		483.75	11.25	1451	34	128	0.05		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			922786					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
		Сметная заработная плата -	Тенге				62890				

РАЗДЕЛ 11. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ БЛОК-Б

			4	434.42	36.17	1738	145	1637	2.08
		шт		364.50	14.34	1458	57	108	0.07
43	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 18 модулей	4	1373.04	–	5492	--	--	--
		КОМПЛ.		--	–	--	--	--	--
44	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	36	35.40	–	1274	--	1146	0.19
		шт		29.48	–	1061	--	108	--
45	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 25А	4	223.17	–	893	--	--	--
		ШТ.		--	–	--	--	--	--
46	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 16А	32	223.17	–	7141	--	--	--
		ШТ.		--	–	--	--	--	--
47	Ц0108-83-1	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-16-2-030	4	357.80	–	1431	--	1068	2.00
		шт		281.00	–	1124	--	95	--
48	СПРАИС-ЛИСТ	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-16-2-030	4	751.81	–	3007	--	--	--
		ШТ.		--	–	--	--	--	--
		ЩО-10,ЩО-12							
49	Е0121-24-8	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг в готовой нише или на стене	2	434.42	36.17	869	72	818	2.08
		шт		364.50	14.34	729	29	108	0.07
50	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 12 модулей	2	1155.41	–	2311	--	--	--
		КОМПЛ.		--	–	--	--	--	--
51	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	12	35.40	–	425	--	382	0.19
		шт		29.48	–	354	--	108	--
52	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 25А	2	223.17	–	446	--	--	--
		ШТ.		--	–	--	--	--	--
53	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 16А	10	223.17	–	2232	--	--	--
		ШТ.		--	–	--	--	--	--
54	Ц0108-83-1	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-16-2-030	2	357.80	–	716	--	534	2.00
		шт		281.00	–	562	--	95	--
55	СПРАИС-ЛИСТ	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-16-2-030	2	751.81	–	1504	--	--	--
		ШТ.		--	–	--	--	--	--
		ЩАО-6,ЩАО-7,ЩАО-8							
56	Е0121-24-8	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг в готовой нише или на стене							

		К .		--	--	--	--	--	--	
658	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	9	35.40	–	319	--	287	0.19	
		шт		29.48	--	265	--	108	--	
659	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 20А	3	223.17	–	670	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
660	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 16А	6	223.17	–	1339	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
661	Е0121-18-7	Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	9	470.32	142.63	4233	1284	3721	1.75	
		шт		297.00	85.87	2673	773	108	0.38	
662	С151702-41 прим	Светильники тип AOT.OPL-436	9	5430.00	–	48870	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
663	Е0121-18-6	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	360	325.07	92.47	117023	33287	99403	1.26	
		шт		203.18	52.49	73145	18895	108	0.23	
664	С151702-52 прим	Светильники тип AOT.OPL-236	330	2420.00	–	798600	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
665	С151702-50 прим	Светильники тип OTS-236	12	2090.00	–	25080	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
666	С151702-46 прим	Светильники тип PRBLUX/S-236	18	1890.00	–	34020	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
667	Е0121-18-5	Монтаж светильников до одной люминесцентной лампы устанавливаемой на подвесках /штангах/	50	235.27	53.84	11763	2692	10010	0.96	
		шт		153.45	31.93	7673	1596	108	0.14	
668	С151702-9 прим	Светильники тип ASM/S-136	50	2330.00	–	116500	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
669	Е0121-18-7	Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	83	470.32	142.63	39037	11839	34320	1.75	
		шт		297.00	85.87	24651	7127	108	0.38	
670	С151702-18 прим	Светильники тип ALS.OPL-418	3	3540.00	–	10620	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
671	С151702-31 прим	Светильники тип ARS/R-418	80	972.00	–	77760	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
672	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	806	101.00	–	81406	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

		О -	1138	14.00	--	15932	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
675	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	56	169.86	57.56	9512	3223	7426	0.55	
		шт		86.85	35.93	4864	2012	108	0.16	
676	С151701-17 прим	Светильник подвесной, тип G1106-100	18	757.00	--	13626	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
677	С151701-19 прим	Светильник подвесной, тип Е2000-100	3	762.00	--	2286	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
678	С151701-15 прим	Светильник подвесной, тип G2201-60	35	143.00	--	5005	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
679	С151706-63	Лампы накаливания зеркальные /ОСТ 160.535.029-77/, тип ЗК-220-230-150	21	141.00	--	2961	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
680	С151706-63	Лампы накаливания зеркальные /ОСТ 160.535.029-77/, тип ЗК-220-230-150	35	141.00	--	4935	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
681	Е0121-18-5	Монтаж светильников до одной люминесцентной лампы устанавливаемой на подвесках /штангах/	14	235.27	53.84	3294	754	2803	0.96	
		шт		153.45	31.93	2148	447	108	0.14	
682	С151702-31	Светильники тип EFS193-1x8	14	972.00	--	13608	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
683	С151706-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/6/	14	496.00	--	6944	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
684	Е0121-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с надписью "Вход", "Выход", "Въезд", "Подъезд" и т.д.	14	135.55	--	1898	--	1878	0.78	
		шт		124.20	--	1739	--	108	--	
685	С151704-2	Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3	14	462.00	--	6468	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
686	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228.80	13.20	229	13	197	1.00	
		шт		205.00	2.30	205	2	95	0.01	
687	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720.00	--	4720	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
688	С151701-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м								

				17.00	--	17	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
690	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	98	35.40	–	3469	--	3120	0.19	
		шт		29.48	--	2889	--	108	--	
691	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	98	156.00	–	15288	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
692	Е0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	70	45.74	–	3202	--	2347	0.20	
		шт		31.05	--	2174	--	108	--	
693	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	70	182.00	–	12740	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
694	Е0121-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	80	34.70	–	2776	--	2547	0.19	
		шт		29.48	--	2358	--	108	--	
695	С151801-140	Розетка штепсельная малогабаритная с плоскими контактами скрытой установки напряжением 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-С-03-10/42	80	38.00	–	3040	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
696	Е0121-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	8565	9.33	0.82	79885	6997	78551	0.05	
		м		7.99	0.50	68434	4298	108	--	
697	СПРАИС-ЛИСТ	Провод медный сеч.:3х1,5мм2 ПУНП-0,38	7290	40.36	–	294226	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
698	СПРАИС-ЛИСТ	Провод медный сеч.:3х2,5мм2 ПУНП-0,38	1275	64.89	–	82738	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
699	Е0121-2-1	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 25 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	8565	72.13	6.92	617805	59281	466738	0.29	
		м		46.13	4.33	395103	37061	108	0.02	
700	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы винипластовые	770.85	650.00	–	501053	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
701	С151803-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0.96	18000.00	–	17280	--	--	--	

			0.248	16300.00	--	4042	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
		ЩС-6								
703	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849.00	178.00	2849	178	500	3.00	
		шт		486.00	40.50	486	41	95	0.23	
704	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 48 модулей	1	2951.84	--	2952	--	--	--	
		КОМПЛ.		--	--	--	--	--	--	
705	Ц0108-526-5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 630 А	5	1827.60	57.60	9138	288	3615	4.00	
		шт		752.00	9.00	3760	45	95	0.05	
706	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 25А	1	236.56	--	237	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
707	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 10А	1	236.56	--	237	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
708	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 1Ф,16А	3	78.85	--	237	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
709	Ц0108-83-1	Устройство защитного отключения	7	357.80	--	2505	--	1869	2.00	
		шт		281.00	--	1967	--	95	--	
710	СПРАИС-ЛИСТ	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-2-030	7	796.92	--	5578	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
		ЩС-5								
711	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849.00	178.00	2849	178	500	3.00	
		шт		486.00	40.50	486	41	95	0.23	
712	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 36 модулей	1	1958.66	--	1959	--	--	--	
		КОМПЛ.		--	--	--	--	--	--	
713	Ц0108-526-5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 630 А	2	1827.60	57.60	3655	115	1446	4.00	
		шт		752.00	9.00	1504	18	95	0.05	
714	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 40А	1	236.56	--	237	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
715	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 32А	1	236.56	--	237	--	--	--	

			5	7 .	--		--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
				ЩС-7,ЩСК-1,ЩС-4						
18	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	3	2849.00	178.00	8547	534	1501	3.00	
		шт		486.00	40.50	1458	122	95	0.23	
19	СПРАИС-ЛИСТ	БОКС на 24 модули	3	1404.69	--	4214	--	--	--	
		КОМПЛ.		--	--	--	--	--	--	
20	Ц0108-526-5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 630 А	8	1827.60	57.60	14621	461	5784	4.00	
		шт		752.00	9.00	6016	72	95	0.05	
21	СПРАИС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29 16,25А	8	223.17	--	1785	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
22	Ц0108-83-1	Устройство защитного отключения	9	357.80	--	3220	--	2403	2.00	
		шт		281.00	--	2529	--	95	--	
23	СПРАИС-ЛИСТ	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД 2-2-030	9	796.92	--	7172	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
24	Ц0108-530-5	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	3	1260.80	42.80	3782	128	1610	3.00	
		шт		558.00	6.80	1674	20	95	0.04	
25	СПРАИС-ЛИСТ	Пускатель магнитный ПМЛ-123002	2	482.34	--	965	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
26	СПРАИС-ЛИСТ	Пускатель магнитный ПМЛ-212002	1	1048.57	--	1049	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
27	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	62	62.70	0.20	3887	12	3410	0.34	
		шт		57.80	0.10	3584	6	95	--	
28	С151801-140	Розетка штепсельная малогабаритная с плоскими контактами скрытой установки напряжением 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-С-03-10/42	62	38.00	--	2356	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
29	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	1270	45.00	6.70	57150	8509	40780	0.19	
		м		32.20	1.60	40894	2032	95	0.01	
30	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0.985	60500.00	--	59593	--	--	--	

			0.06	79100.00	--	4746	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
732	С151601-344	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2	0.07	109800.00	–	7686	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
733	СПРАИС-ЛИСТ	Кабель с медными жилами сечением 5х2,5 мм2 ВВГ-0,66	85	114.35	–	9720	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
734	СПРАИС-ЛИСТ	Кабель с медными жилами сечением 5х4 мм2 ВВГ-0,66	70	179.64	–	12575	--	--	--	
		ШТ.		--	--	--	--	--	--	
735	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	65	45.00	6.70	2925	436	2087	0.19	
		м		32.20	1.60	2093	104	95	0.01	
736	С151603-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0.065	74900.00	–	4869	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
737	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1090	108.60	48.90	118374	53301	53639	0.22	
		м		39.60	12.20	43164	13298	95	0.07	
738	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы винипластовые	98.1	650.00	–	63765	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
739	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	275	125.60	64.10	34540	17628	14944	0.26	
		м		41.40	15.80	11385	4345	95	0.09	
740	С130806-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	240	63.00	–	15120	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
741	С130806-57 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп32х2,2 мм	35	112.00	–	3920	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
742	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	7	114.40	7.80	801	55	328	0.29	
		м		48.80	0.50	342	3	95	--	

		м		--	--	--	--	--	--	
745	С151803-13	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб прямой, У1105 У3	1	1760.00	–	1760	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
746	С151803-50	Коробки ответвительные пластмассовые,степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0.175	18000.00	–	3150	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
747	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0.062	16300.00	–	1011	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
748	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	6	244.00	–	1464	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			4776799				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				938323			

РАЗДЕЛ 12. КОМПЛЕКСНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ

Строительные работы

749	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	13.44	218.93	–	2942	--	3325	1.54	
		м3		218.93	--	2942	--	113	--	
750	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6.32	134.10	–	848	--	958	0.97	
		м3		134.10	--	848	--	113	--	
751	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0.912	8205.37	66.01	7483	60	211	1.35	
		м3		195.75	24.93	179	23	105	0.12	
752	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	8	743.29	389.08	5946	3113	3257	0.94	
		шт		153.90	136.92	1231	1095	140	0.55	
753	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СИ РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки бетонные стен подвалов /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона В7,5 /М-100/	4.16	8980.00	–	37357	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
754	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	8	498.78	243.37	3990	1947	2150	0.67	
		шт		106.88	85.08	855	681	140	0.34	
755	С143003-17 Изм. и доп.вып.8 СИ РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/	2.048	9340.00	–	19128	--	--	--	

		етона по водонепроницаемости до : за кг см	1.16	266.00	--	309	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
758	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0.004	93997.62	304.24	376	1	139	198.00	
		1т		33075.00	114.75	132	--	105	0.56	
		Трансформаторная подстанция включить								
759	75-4-11 Изм. и доп.вып.10СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8. 02-04С-2004	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, типа КТПН-630-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу -кабельный	1	1044600.00	--	1044600	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
760	Ц0108-481-8	Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 2 т	1	7345.00	2267.00	7345	2267	3994	19.00	
		шт		3578.00	626.01	3578	626	95	3.63	
761	Прайс лист	Дизельная электростанция мощностью 350кВа 231/400V 50Гц 280кВт	1	3102680.91	--	3102681	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Монтажные работы								
762	Ц0108-25-2	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВА	1	25144.00	16980.00	25144	16980	9470	37.00	
		подстанц		6345.00	3623.02	6345	3623	95	21.01	
763	Ц0108-62-2	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т	1	12982.00	3792.00	12982	3792	5046	27.00	
		шт		4500.00	812.02	4500	812	95	4.71	
764	75-3-8	Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 630/6-10 У1, мощность 630 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 5,5%, габариты 1570х1100х1950 мм	1	634700.00	--	634700	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ								
765	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	123.59	218.93	--	27058	--	30575	1.54	
		м3		218.93	--	27058	--	113	--	
766	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	82.23	134.10	--	11027	--	12461	0.97	
		м3		134.10	--	11027	--	113	--	
767	E0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0.105	230115.38	--	24162	--	3170	175.00	

			43	26.40	3.10	11378	1336	8025	0.11	
		м		19.10	0.50	8232	215	95	--	
769	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	258	44.00	10.60	11352	2735	7672	0.18	
		м		29.00	2.30	7482	593	95	0.01	
770	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	96	27.70	2.10	2659	202	1842	0.10	
		м		19.70	0.50	1891	48	95	--	
771	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	56	60.40	15.60	3382	874	2261	0.24	
		м		38.70	3.80	2167	213	95	0.02	
772	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	10	73.10	20.80	731	208	264	0.14	
		м		23.40	4.40	234	44	95	0.03	
773	Ц0108-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг	14	113.20	42.70	1585	598	662	0.25	
		м		40.50	9.30	567	130	95	0.05	
774	С151601-532 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х120+1х70 мм2	0.11	861600.00	–	94776	--	--	--	
		1000м		--	–	--	--	--	--	
775	С151601-539 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002прим	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х240+1х95 мм2	0.245	1551000.00	–	379995	--	--	--	
		1000м		--	–	--	--	--	--	
776	С151601-542 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х10 мм2	0.08	169800.00	–	13584	--	--	--	
		1000м		--	–	--	--	--	--	
777	Ц0108-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	8	3905.10	2517.00	31241	20136	14539	8.00	

		алюминиевой, свинцовой или пластмассовой о олочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-2-1У3								
			8	5070.00	–	40560	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
779	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	689	36.70	27.80	25286	19154	10276	0.06	
		м		8.80	6.90	6063	4754	95	0.04	
780	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	689	32.40	23.70	22324	16329	9491	0.06	
		м		8.60	5.90	5925	4065	95	0.03	
781	С143006-6 Нзм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-75	3.225	8290.00	–	26735	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
		Комплекс осветительный - 16шт								
782	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	3.072	402.75	–	1237	--	1398	2.80	
		м3		402.75	--	1237	--	113	--	
783	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	3.04	9678.14	98.32	29422	299	2338	4.41	
		м3		695.25	37.15	2114	113	105	0.18	
784	Е0133-204-1	Установка опоры освещения	16	4294.99	1831.40	68720	29302	43726	12.00	
		опора		1977.75	625.01	31644	10000	105	2.34	
785	Е0133-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	48	1745.38	1411.25	83778	67740	28872	2.01	
		шт		333.00	239.85	15984	11513	105	0.81	
786	СПрайс лист	Комплекс осветительный КО-3-3-4	16	10245.91	–	163935	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
787	СПрайс лист	Лампа люминисцентая Master PL-C 26W/840/2P	48	420.84	–	20200	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
788	Ц0108-523-1	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А	16	280.30	11.70	4485	187	2771	1.00	
		шт		180.00	2.30	2880	37	95	0.01	
789	СПрайс лист	Предохранитель Е27 220 В	16	39.70	–	635	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
790	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10								

		шт		--	--	--	--	--	--	
792	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложеиныетрубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарноесечение до 2.5 мм2	320	8.50	0.10	2720	32	2219	0.05	
		м		7.30	--	2336	--	95	--	
793	С151607-136	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 1,5 мм2	0.32	9960.00	--	3187	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
794	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	4.8	159.90	81.10	768	389	341	0.35	
		м		54.50	20.30	262	97	95	0.12	
795	С130806-21 Изм. и доп.вып.9 СИ РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004прим	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 32х4 мм	4.8	216.00	--	1037	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
		Заземление								
796	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	32.4	218.93	--	7093	--	8015	1.54	
		м3		218.93	--	7093	--	113	--	
797	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	32.4	134.10	--	4345	--	4910	0.97	
		м3		134.10	--	4345	--	113	--	
798	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	180	61.90	3.30	11142	594	4001	0.14	
		м		23.00	0.40	4140	72	95	--	
799	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	18	330.10	24.10	5942	434	2026	0.70	
		шт		116.00	2.50	2088	45	95	0.01	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			6587402				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				266839			

РАЗДЕЛ 13.Внутриплощадочные сети связи

800	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	40.7	33.67	32.10	1370	1307	549	0.01	
		м3		1.57	12.33	64	502	97	0.05	
801	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6	134.10		805		909	0.97	

		м	25	6.48	6.48	162	162	51	--	
		м3		--	2.10	--	53	97	0.01	
03	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	25	21.55	4.52	539	113	413	0.11	
		м3		17.03	--	426	--	97	--	
04	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м Лишний грунт	9.7	9.24	9.24	90	90	28	--	
		м3		--	3.00	--	29	97	0.01	
05	Е0101-24-10 к=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м Лишний грунт	38.8	7.91	7.91	307	307	97	--	
		м3		--	2.57	--	100	97	0.01	
06	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0.076	21603.38	--	1642	--	1738	133.00	
		кан.-км		20790.00	--	1580	--	110	--	
07	С130804-187 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 88,8 мм	76	832.00	--	63232	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
08	Е0134-105-7	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на проезжей части ККС-3	3	23596.00	653.59	70788	1961	5789	9.25	
		колодец		1588.50	165.83	4766	497	110	0.67	
09	С143018-28 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Колодцы и коробки железобетонные телефонные	3.45	26400.00	--	91080	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
10	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0.08	38387.00	11520.00	3071	922	1800	114.00	
		км		18090.00	2362.98	1447	189	110	13.71	
11	С151604-85	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 30	0.08	83900.00	--	6712	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			266241				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							

		вместимостью , м	286	27.84	26.18	7961	7486	2458	0.01
		м3		1.66	7.20	475	2059	97	0.03
13	E0101-164-2 Т.Ч. П.3.187 К=1,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	8.9	262.72	–	2338	--	2642	1.85
		м3		262.72	--	2338	--	113	--
14	E0101-164-2	Углубление колодцев и устройство приямков	16.8	218.93	–	3678	--	4156	1.54
		м3		218.93	--	3678	--	113	--
15	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	58	134.10	–	7778	--	8789	0.97
		м3		134.10	--	7778	--	113	--
16	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	232	5.55	5.55	1289	1289	406	--
		м3		--	1.80	--	418	97	0.01
17	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	232	21.55	4.52	4999	1048	3832	0.11
		м3		17.03	--	3951	--	97	--
18	E0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 Лишний грунт	21.5	32.53	30.98	699	666	220	0.01
		м3		1.53	9.01	33	194	97	0.03
19	E010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	38.7	17.73	17.73	686	686	137	--
		т		--	3.55	--	137	100	0.07
20	E0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0.086	58881.69	25695.31	5064	2210	4460	194.00
		км		33075.00	6813.45	2844	586	130	26.38
21	C130804-187 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 88,8 мм	86.86	832.00	–	72268	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
22	E0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0.145	47611.09	17877.09	6904	2592	6484	173.00
		км		29700.00	4698.68	4307	681	130	18.10

	К . - - 2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002									
			146.45	73.00	–	10691	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
24	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм Гильза								
			0.0014	139336.75	90794.12	195	127	124	286.00	
		км		48375.00	19582.83	68	27	130	84.07	
25	С130804-238 Изм. и доп.вып.5 СИ РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 174,8 мм								
			1.414	1870.00	–	2644	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
26	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм								
			2	411.46	17.71	823	35	620	1.40	
		шт		231.75	6.75	464	14	130	0.03	
27	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм								
			2	6480.00	–	12960	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
28	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
			5	300.57	225.64	1503	1128	835	0.41	
		шт		69.53	58.98	348	295	130	0.23	
29	СПрайс лист	Отвод полиэтиленовый 90 д 63мм								
			5	332.70	–	1663	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
30	С130901-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм								
			1	395.00	–	395	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
31	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм заглушки,тройники								
			0.0144	247994.13	49389.75	3571	711	1524	312.70	
		т		62775.00	18657.00	904	269	130	91.12	
32	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм								
			16	74.06	9.93	1185	159	1310	0.32	
		фланец		63.00	--	1008	--	130	--	
33	С130809-5	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм								
			16	169.00	–	2704	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

	и доп.вып. РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	- из стали т кп- т кп, х мм Патрубки	0.502	540.00	–	271	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
836	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием Патрубки	0.001	62546.88	6788.50	63	7	63	253.00	
		км		45675.00	2565.00	46	3	130	12.52	
837	С130806-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм Патрубки	1.004	63.00	–	63	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
838	Е0123-1-4	Устройство бетонного основания под трубопроводы Упор бетонный	0.45	9080.50	453.79	4086	204	233	1.51	
		м3		228.15	169.88	103	76	130	0.83	
839	С130901-5	Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	1230.00	–	1230	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
840	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	9	156.43	21.43	1408	193	1474	0.60	
		фланец		126.00	--	1134	--	130	--	
841	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	9	492.00	–	4428	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
842	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0.145	8097.13	–	1174	--	1514	51.50	
		км		8032.50	--	1165	--	130	--	
843	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0.086	8287.75	–	713	--	898	51.50	
		км		8032.50	--	691	--	130	--	
844	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0.001	217441.03	28558.15	217	29	54	173.00	
		км		30600.00	10788.75	31	11	130	52.69	
845	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0.0005	367004.63	32537.00	184	16	30	196.00	
		км		34200.00	12291.75	17	6	130	60.03	
846	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах								

	К . - - 2002СН РК 8.02-04С- 2004		2.36	8987.00	–	21209	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
848	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	1.18	11330.00	–	13369	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
849	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	2.44	32100.00	–	78324	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
850	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	2.44	-250.00	–	-610	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
851	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	2.44	-134.00	–	-327	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
852	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	3	896.40	–	2689	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
853	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	3	8060.00	–	24180	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
854	С12021-267	Стремянки	0.0609	133700.00	–	8142	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
855	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см Отмостка	16.02	212.94	12.65	3411	203	153	0.02	
		м2		3.56	3.63	57	58	133	0.01	
856	Е0127-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см, типа БХ Отмостка	16.02	348.39	5.88	5581	94	185	0.05	
		м2		7.02	1.65	112	26	133	0.01	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге			436850				

		"Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	807	27.84	26.18	22463	21123	6936	0.01	
		м3		1.66	7.20	1340	5810	97	0.03	
58	Е0101-164-2 Т.Ч. П.3.187 К=1,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	25	262.72	–	6568	--	7422	1.85	
		м3		262.72	--	6568	--	113	--	
59	Е0101-164-2	Углубление колодцев и устройство приямков	34.8	218.93	–	7619	--	8609	1.54	
		м3		218.93	--	7619	--	113	--	
60	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	165	134.10	–	22127	--	25003	0.97	
		м3		134.10	--	22127	--	113	--	
61	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	660.5	5.55	5.55	3669	3669	1155	--	
		м3		--	1.80	--	1191	97	0.01	
62	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	660.5	21.55	4.52	14231	2983	10911	0.11	
		м3		17.03	--	11248	--	97	--	
63	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 Лишний грунт	41.3	32.53	30.98	1344	1279	422	0.01	
		м3		1.53	9.01	63	372	97	0.03	
64	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	74.34	17.73	17.73	1318	1318	264	--	
		т		--	3.55	--	264	100	0.07	
65	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0.325	139706.75	90794.12	45405	29508	28712	286.00	
		км		48375.00	19582.83	15722	6364	130	84.07	
66	С130804-236 Изм. и доп.вып.5 СИ РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 139,9 мм	328.25	1190.00	–	390618	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
67	Е0116-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	46	712.05	10.58	32754	487	7255	0.70	
		м		119.25	3.96	5486	182	128	0.02	

		железо етонных колодцев диам. м в сухих грунтах	15.97	9586.58	2308.84	153098	36872	65411	13.87	
		м3		2286.00	864.68	36507	13809	130	4.22	
870	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	11.21	5621.00	–	63011	--	--	--	
		м		--	–	--	--	--	--	
871	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	8.9	5110.00	–	45479	--	--	--	
		м		--	–	--	--	--	--	
872	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	4.2	32100.00	–	134820	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
873	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	4.2	-250.00	–	-1050	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
874	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	4.2	-134.00	–	-563	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
875	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	15	896.40	–	13446	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
876	Е0123-24-1	Установка люков	15	8348.59	35.42	125229	531	4344	1.31	
		шт		209.25	13.50	3139	203	130	0.07	
877	С12021-267	Стремянки	0.1648	133700.00	–	22034	--	--	--	
		т		--	–	--	--	--	--	
878	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см Отмостка	80.1	212.94	12.65	17057	1013	766	0.02	
		м2		3.56	3.63	285	291	133	0.01	
879	Е0127-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см, типа БХ Отмостка	26.7	348.39	5.88	9302	157	308	0.05	

РАЗДЕЛ 16.Общестроительные работы теплотрассы

Земляные работы

880	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 под камеры и колодец	118	23.36	22.08	2756	2605	783	0.01
		м3		1.28	5.56	151	656	97	0.02
881	Е0101-162-2 Т.Ч. П.3.187 К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м под камеры и колодец	3.5	353.70	–	1238	--	1399	2.27
		м3		353.70	--	1238	--	113	--
882	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	4	122.18	–	489	--	552	0.89
		м3		122.18	--	489	--	113	--
883	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	14	6.48	6.48	91	91	29	--
		м3		--	2.10	--	29	97	0.01
884	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	14	21.55	4.52	302	63	231	0.11
		м3		17.03	--	238	--	97	--
885	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	14	14.12	12.00	198	168	59	0.01
		м3		1.62	2.75	23	38	97	0.01
886	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м лишний грунт	100	9.24	9.24	924	924	291	--
		м3		--	3.00	--	300	97	0.01
887	Е0101-24-10 к=3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м на 30м	300	7.91	7.91	2373	2373	747	--
		м3		--	2.57	--	770	97	0.01
888	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	12.9	1626.20	152.52	20978	1968	3536	1.02
		м3		153.68	57.15	1982	737	130	0.28

Монолитный участок УМ-5,25м

889	Е0106-24-7	Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм В25	0.95	10462.80	503.19	9940	478	794	3.86
		м3		623.25	172.45	592	164	105	0.68
890	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0977	65900.00	–	6438	--	--	--

			0.42	14027.49	241.10	5892	101	606	8.06	
		м3		1282.50	91.08	539	38	105	0.44	
892	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0499	65900.00	–	3288	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		Опора неподвижная Н-4шт								
893	Е0107-9-1	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м	4	561.14	233.05	2245	932	1788	1.37	
		шт		238.50	80.87	954	323	140	0.31	
894	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3 Б-1	0.208	20400.00	–	4243	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
895	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	0.24	1986.57	564.43	477	135	256	3.33	
		м3		567.00	195.49	136	47	140	0.75	
896	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П7д-3	0.24	27200.00	–	6528	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
897	Е0106-24-7	Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм В25	0.88	10462.80	503.19	9207	443	735	3.86	
		м3		623.25	172.45	548	152	105	0.68	
898	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0633	65900.00	–	4171	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		Опорная подушка ОП-1 - 40шт								
899	Е0107-53-11	Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т	40	377.22	24.15	15089	966	10121	1.03	
		шт		171.90	8.83	6876	353	140	0.04	
900	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0.16	23800.00	–	3808	--	--	--	

			25.6	1986.57	564.43	50856	14450	27328	3.33	
		м3		567.00	195.49	14515	5005	140	0.75	
02	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 Л6-8	14.4	24500.00	–	352800	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
03	С143018-66 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ стеновые из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3 П8-8	11.2	27000.00	–	302400	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		Подпольный канал КЛ-2 120х45-17								
04	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	3.4	1986.57	564.43	6754	1919	3629	3.33	
		м3		567.00	195.49	1928	665	140	0.75	
05	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3 Л6д-8	1.87	25800.00	–	48246	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
06	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П8д-8	1.53	27200.00	–	41616	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		Компенсаторная ниша НК 90х45-1шт								
07	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	5.578	1986.57	564.43	11081	3148	5954	3.33	
		м3		567.00	195.49	3163	1090	140	0.75	
08	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 Лу6-8	3.488	24500.00	–	85456	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
09	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3 Л6д-8								

	К . - - 2002СН РК 8.02-04С- 2004	сооружений: плиты / локи/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П8д-8,П11д-8	1.87	27200.00	–	50864	--	--	--
		м3		--	–	--	--	--	--
11	Е0107-9-1	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м	4	561.14	233.05	2245	932	1788	1.37
		шт		238.50	80.87	954	323	140	0.31
12	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3 Б-1	0.208	20400.00	–	4243	--	--	--
		м3		--	–	--	--	--	--
13	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0.0006	93997.62	304.24	56	--	21	198.00
		1т		33075.00	114.75	20	--	105	0.56
14	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0.0006	40200.00	–	24	--	--	--
		т		--	–	--	--	--	--
		Угол поворота 90х45-3шт							
15	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	4.866	1986.57	564.43	9667	2747	5194	3.33
		м3		567.00	195.49	2759	951	140	0.75
16	С143018-141 Нзм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 Лу6-8	2.616	24500.00	–	64092	--	--	--
		м3		--	–	--	--	--	--
17	С143018-66 Нзм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ стеновые из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3 П8-8	1.05	27000.00	–	28350	--	--	--
		м3		--	–	--	--	--	--
18	С143018-70 Нзм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П8д-8,П11д-8	1.2	27200.00	–	32640	--	--	--
		м3		--	–	--	--	--	--
19	Е0107-9-1	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м	3	561.14	233.05	1683	699	1341	1.37

		длина до , м, ооъем до , м Б-	0.156	20400.00	--	3182	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
921	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0.00015	93997.62	304.24	14	--	5	198.00	
		1т		33075.00	114.75	5	--	105	0.56	
922	C12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0.00015	40200.00	--	6	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		Камера УТ1								
923	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5	1.3	8337.97	66.01	10839	86	301	1.35	
		м3		195.75	24.93	254	32	105	0.12	
924	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	13.6	13509.45	418.23	183729	5688	27589	7.92	
		м3		1296.00	152.98	17626	2081	140	0.69	
925	C12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0.00616	65000.00	--	400	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
926	C12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.04395	62000.00	--	2725	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
927	C12041-59 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0.0309	52900.00	--	1635	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
928	C12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0.60752	67700.00	--	41129	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
929	C12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.01112	65900.00	--	733	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
930	E0107-9-1	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м	1	561.14	233.05	561	233	447	1.37	

		длина до , м, ооъем до , м Б-	0.5	20400.00	--	10200	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--
932	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 ПО-3	0.72	25300.00	--	18216	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--
933	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П15д-8	0.656	27200.00	--	17843	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--
934	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1.376	134.00	--	184	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--
935	С143018-41 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-5 КС7.3	2	2460.00	--	4920	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
936	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	2	896.40	--	1793	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
937	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	2	8060.00	--	16120	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--
938	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	35	245.44	3.82	8590	134	1602	0.21
		м2		37.35	1.44	1307	50	118	0.01
		Колодец ДК-1							
939	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5	0.5	8337.97	66.01	4169	33	116	1.35
		м3		195.75	24.93	98	12	105	0.12
940	Е0123-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	1.202	9586.58	2308.84	11523	2775	4923	13.87

	2002СН РК 8.02-04С- 2004	колодцев высотой м , Dв мм	0.89	5110.00	--	4548	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
942	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	1.77	5621.00	--	9949	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
943	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	0.27	32100.00	--	8667	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--
944	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	1	896.40	--	896	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
945	Е0106-33-1	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине до 150 мм Плита днища В25	0.65	14461.32	1343.81	9400	873	2222	16.06
		м3		2792.25	463.29	1815	301	105	1.77
946	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.0064	62000.00	--	397	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--
947	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0.075	67700.00	--	5078	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--
948	С12021-267	Стремянка	0.0436	133700.00	--	5829	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--
949	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	13400.00	--	13400	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--
		Трубопроводы							
950	Е0124-1-2	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С	0.03091	123861.59	46177.71	3829	1427	3657	420.00

		, а и температуре гр.	0.15673	203241.38	79749.13	31854	12499	27912	626.00
		км		113175.00	23816.25	17738	3733	130	119.77
952	Е0124-1-7	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С	0.14999	229866.89	91517.89	34478	13727	29537	692.00
		км		125325.00	26156.25	18797	3923	130	129.30
953	С130806-68 Изм. и доп.вып.9 СИ РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3 мм	30.91	377.00	–	11653	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
954	С130806-99 Изм. и доп.вып.9 СИ РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм	149.99	1710.00	–	256483	--	--	--
		м		--	–	--	--	--	--
955	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	20	343.48	3.96	6870	79	1374	0.30
		м		52.20	1.49	1044	30	128	0.01
956	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием дренажные	0.005	70153.47	10674.97	351	53	344	270.00
		км		48825.00	4032.00	244	20	130	19.69
957	С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СИ РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	5	714.00	–	3570	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
958	Е0124-13-5	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	4	3005.63	1463.25	12023	5853	8864	7.33
		компл		1365.75	338.85	5463	1355	130	1.41
959	С130902-28 прим	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 3КЛ2-16 для нефтепродуктов, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм 30с41нж	4	47800.00	–	191200	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
960	Е0124-13-4	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	4	2063.03	979.65	8252	3919	6102	5.15
		компл		951.75	221.63	3807	887	130	0.92
961	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	4	22100.00	–	88400	--	--	--

		стальных тру диам. до мм								
			6	473.47	39.24	2841	235	2074	1.47	
		1шт		254.25	15.75	1526	94	128	0.07	
963	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм								
			2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	
964	С130904-68 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм								
			6	3280.00	–	19680	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
965	С130904-70 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 40 мм								
			2	4310.00	–	8620	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
966	Е0124-13-3	Установка клапана д=100мм ПВХ								
			1	1317.43	664.93	1317	665	929	3.05	
		компл		558.00	156.60	558	157	130	0.65	
967	С130903-32 прим	Клапаны обратные поворотные фланцевые 16Б4бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм								
			1	35200.00	–	35200	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
968	С12021-262	Опоры скользящие								
			0.1586	107900.00	–	17113	--	--	--	
		т		--	–	--	--	--	--	
969	С12021-263	Опоры неподвижные								
			0.01106	107900.00	–	1193	--	--	--	
		т		--	–	--	--	--	--	
970	Е0113-37-1	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой								
			165.6	497.56	5.38	82395	891	28169	0.94	
		м2		186.75	2.25	30926	373	90	0.01	
971	Е0113-37-2	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждыи последующии слои								
			165.6	275.90	1.57	45688	260	11066	0.40	
		м2		74.25	–	12296	--	90	--	
972	Е0126-10-1	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 60 мм								
			338	210.88	47.37	71277	16011	41145	0.58	
		м		103.95	17.78	35135	6010	100	0.09	
973	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50								

		толщине изоляционного слоя мм								
			338	213.12	13.56	72035	4583	16883	0.28	
		м		45.00	4.95	15210	1673	100	0.03	
975	С11011-729	Рубероид морозостойкий РПМ-300	260.8	73.00	–	19038	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			3132154				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				284216			

РАЗДЕЛ 17.Вертикальная планировка

976	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м Снятие растительного слоя	9270	7.91	7.91	73329	73329	23093	--	
		м3		--	2.57	--	23808	97	0.01	
977	Е0101-24-9 к=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	9270	29.29	29.29	271556	271556	85521	--	
		м3		--	9.51	--	88165	97	0.01	
978	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	9362	32.22	30.77	301660	288071	88677	0.01	
		м3		1.42	8.34	13294	78126	97	0.03	
979	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	17320	68.94	68.94	1194041	1194041	238808	--	
		т		--	13.79	--	238808	100	0.29	
980	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	10500	11.19	11.19	117495	117495	31166	--	
		м3		--	3.06	--	32130	97	0.01	
981	Е0101-25-10 к=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	10500	37.60	37.60	394783	394783	104718	--	
		м3		--	10.28	--	107957	97	0.01	
982	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	18056	14.01	14.01	252885	252885	83982	--	
		м3		--	4.80	--	86579	97	0.02	
983	Е0101-130-7 к=3	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см за 4 прохода	18056	4.18	4.18	75457	75457	22027	--	
		м3		--	1.26	--	22708	97	--	

			24139	1.41	1.41	34056	34056	7034	--	
		м2		--	0.30	--	7251	97	--	
986	Е0127-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	2492	19.95	15.58	49715	38825	21643	0.01	
		м2		1.03	5.50	2567	13706	133	0.03	
987	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м Рекультивация растительного слоя	9270	7.91	7.91	73329	73329	23093	--	
		м3		--	2.57	--	23808	97	0.01	
988	Е0101-24-9 к=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	9270	29.29	29.29	271556	271556	85521	--	
		м3		--	9.51	--	88165	97	0.01	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			4511892				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				1039646			

РАЗДЕЛ 18.Покрытия

Асфальтобетонное покрытие ТИП 1

989	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 16 см	3000	286.97	17.83	860903	53475	45795	0.04	
		м2		6.41	5.07	19230	15203	133	0.02	
990	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	2673.7	164.82	34.29	440691	91683	52647	0.04	
		м2		6.01	8.79	16069	23515	133	0.03	
991	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ (6см)	4080	391.44	15.35	1597057	62634	59690	0.03	
		м2		5.94	5.06	24235	20645	133	0.02	
992	Е0127-54-3 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	4080	183.92	–	750394	--	217	--	
		м2		0.04	--	163	--	133	--	
993	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	4080	491.10	15.35	2003686	62634	59690	0.03	
		м2		5.94	5.06	24235	20645	133	0.02	
994	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней при других видах								

	РК 8.02-04С- 2004		66.6	24000.00	–	1598400	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		Бетонное покрытие безыскровое ТИП 2								
996	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчаио-гравийных смесей толщиной 12 см	12	220.97	17.83	2652	214	183	0.04	
		м2		6.41	5.07	77	61	133	0.02	
997	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 8см(Песчаная подушка)	0.96	1409.76	68.13	1353	65	44	0.14	
		м3		21.38	12.76	21	12	133	0.04	
998	Е0127-39-17	Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 20 см при устройстве средствами малой механизации (толщина 12см)	12	2077.33	26.34	24928	316	856	0.30	
		м2		47.03	6.58	564	79	133	0.03	
999	Е0127-39-18 К=8	добавлятьна каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 39-17	12	-774.58	-0.24	-9295	-3	-125	-0.04	
		м2		-7.76	-0.08	-93	-1	133	--	
1000	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней придругих видах покрытий	14	611.66	6.63	8563	93	2056	0.70	
		м		108.68	1.76	1522	25	133	0.01	
1001	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Камни бетонные бортовые БР 100.30.15	0.63	24000.00	–	15120	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		Покрытие тротуаров бетонной плиткой ТИП 3								
1002	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из гравийно-песчаной смеси толщиной 10см	705	242.05	12.52	170645	8826	39777	0.24	
		м2		38.03	4.39	26811	3096	133	0.02	
1003	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	705	100.06	42.08	70542	29666	67726	0.38	
		м2		57.38	14.85	40453	10469	133	0.07	
1004	С143003-29 Изм. и доп.вып.8 СИ РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 /ГОСТ 17608-91/, толщина 60 мм	705	852.60	–	601083	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
1005	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	940	611.66	6.63	574965	6233	138068	0.70	

	РК 8.02-04С- 2004		15.04	24000.00	–	360960	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		Подъездная дорога ТИП 1								
1007	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчаио-гравийных смесей толщиной 16 см	170	286.97	17.83	48784	3030	2595	0.04	
		м2		6.41	5.07	1090	861	133	0.02	
1008	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	170	164.82	34.29	28020	5829	3347	0.04	
		м2		6.01	8.79	1022	1495	133	0.03	
1009	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ (6см)	170	391.44	15.35	66544	2610	2487	0.03	
		м2		5.94	5.06	1010	860	133	0.02	
1010	Е0127-54-3 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	170	183.92	–	31266	--	9	--	
		м2		0.04	--	7	--	133	--	
1011	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	170	491.10	15.35	83487	2610	2487	0.03	
		м2		5.94	5.06	1010	860	133	0.02	
1012	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	98	611.66	6.63	59943	650	14394	0.70	
		м		108.68	1.76	10651	172	133	0.01	
1013	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Камни бетонные бортовые БР 100.30.15	4.41	24000.00	–	105840	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		Отмостка (дет.89)								
		ОТМОСТКА-894м2								
1014	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	134.1	8942.18	–	1199146	--	93523	3.66	
		м3		567.00	--	76035	--	123	--	
1015	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	894	398.77	–	356502	--	29428	0.14	
		м2		24.75	--	22127	--	133	--	

		круглых труо массой до , т	0.45	172800.00	--	77760	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге			13647435				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				760146			
		РАЗДЕЛ 19.Ограждение								
1018	У1-32-3	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы	895.5	1918.69	135.73	1718187	121546	176822	0.58	
		м		96.20	44.84	86147	40154	140	0.22	
1019	У1-32-4	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	895.5	187.12	0.32	167566	287	17803	0.13	
		м		22.00	0.09	19701	81	90	--	
1020	У1-34-7	Ворота металлические с калиткой из сварнойсетки по железобетонным столбам, высотой 1,6 м, типа ВМ2Б, строительные работы	3	46431.25	2042.41	139294	6127	19986	25.00	
		ворота		4158.00	600.66	12474	1802	140	2.90	
1021	У1-34-8	Ворота металлические с калиткой из сварнойсетки по железобетонным столбам, высотой 1,6 м, типа ВМ2Б, монтаж металлоконструкций	3	18458.44	33.72	55375	101	5971	13.00	
		ворота		2200.22	11.22	6601	34	90	0.04	
1022	У1-34-41прим	Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б,высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций	2	-4487.91	-6.87	-8976	-14	-990	-3.20	
		калитка		-547.94	-1.87	-1096	-4	90	-0.01	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			2428501				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				198833			
		РАЗДЕЛ 20.Спортивные площадки								
		КОМБИНИРОВАННАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ИГР ТИП 3								
1023	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из гравийно-песчаной смеси толщиной 10см	480	242.05	12.52	116184	6009	27082	0.24	
		м2		38.03	4.39	18254	2108	133	0.02	
1024	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	480	100.06	42.08	48029	20198	46112	0.38	
		м2		57.38	14.85	27542	7128	133	0.07	
1025	С143003-29 Изм.	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 /ГОСТ								

		покрытий	88	611.66	6.63	53826	584	12926	0.70	
		м		108.68	1.76	9564	155	133	0.01	
1027	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Камни бетонные бортовые БР 100.20.8	1.408	24000.00	–	33792	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		ПЛОЩАДКА ДЛЯ ТИХОГО ОТДЫХА 1-4 КЛАССОВ ТИП 3								
1028	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из гравийно-песчаной смеси толщиной 10см	48	242.05	12.52	11618	601	2708	0.24	
		м2		38.03	4.39	1825	211	133	0.02	
1029	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	48	100.06	42.08	4803	2020	4611	0.38	
		м2		57.38	14.85	2754	713	133	0.07	
1030	С143003-29 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 /ГОСТ 17608-91/, толщина 60 мм	48	852.60	–	40925	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
1031	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	66	611.66	6.63	40370	438	9694	0.70	
		м		108.68	1.76	7173	116	133	0.01	
1032	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Камни бетонные бортовые БР 100.20.8	1.056	24000.00	–	25344	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		ПЛОЩАДКА ДЛЯ ТИХОГО ОТДЫХА 5-9 КЛАССОВ ТИП 3								
1033	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из гравийно-песчаной смеси толщиной 10см	38	242.05	12.52	9198	476	2144	0.24	
		м2		38.03	4.39	1445	167	133	0.02	
1034	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	38	100.06	42.08	3802	1599	3651	0.38	
		м2		57.38	14.85	2180	564	133	0.07	
1035	С143003-29 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 /ГОСТ 17608-91/, толщина 60 мм	38	852.60	–	32399	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
1036	Е0127-34-2	Установка бо товых бетонных камней п и д гих видах								

	РК 8.02-04С- 2004		0.816	24000.00	–	19584	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
	ПЛОЩАДКА ДЛЯ ЗАНЯТИЙ НА ВОЗДУХЕ ТИП 3									
1038	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из гравийно-песчаной смеси толщиной 10см	100	242.05	12.52	24205	1252	5642	0.24	
		м2		38.03	4.39	3803	439	133	0.02	
1039	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	100	100.06	42.08	10006	4208	9607	0.38	
		м2		57.38	14.85	5738	1485	133	0.07	
1040	С143003-29 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 /ГОСТ 17608-91/, толщина 60 мм	100	852.60	–	85260	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
1041	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	40	611.66	6.63	24467	265	5875	0.70	
		м		108.68	1.76	4347	70	133	0.01	
1042	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Камни бетонные бортовые БР 100.20.8	0.64	24000.00	–	15360	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
	ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА ТИП 3									
1043	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из гравийно-песчаной смеси толщиной 10см	100	242.05	12.52	24205	1252	5642	0.24	
		м2		38.03	4.39	3803	439	133	0.02	
1044	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	100	100.06	42.08	10006	4208	9607	0.38	
		м2		57.38	14.85	5738	1485	133	0.07	
1045	С143003-29 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 /ГОСТ 17608-91/, толщина 60 мм	100	852.60	–	85260	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
1046	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	40	611.66	6.63	24467	265	5875	0.70	
		м		108.68	1.76	4347	70	133	0.01	
1047	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Камни бетонные бортовые БР 100.20.8								

1048	E0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 16 см	900	286.97	17.83	258271	16043	13739	0.04	
		м2		6.41	5.07	5769	4561	133	0.02	
1049	E0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	900	164.82	34.29	148342	30861	17722	0.04	
		м2		6.01	8.79	5409	7915	133	0.03	
1050	E0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ (6см)	900	391.44	15.35	352292	13816	13167	0.03	
		м2		5.94	5.06	5346	4554	133	0.02	
1051	E0127-54-3 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	900	183.92	–	165528	--	48	--	
		м2		0.04	--	36	--	133	--	
1052	E0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	900	491.10	15.35	441990	13816	13167	0.03	
		м2		5.94	5.06	5346	4554	133	0.02	
		ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПОДВИЖНЫХ ИГР 5-9 КЛАССОВ ТИП 1								
1053	E0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 16 см	360	286.97	17.83	103308	6417	5495	0.04	
		м2		6.41	5.07	2308	1824	133	0.02	
1054	E0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	360	164.82	34.29	59337	12345	7089	0.04	
		м2		6.01	8.79	2164	3166	133	0.03	
1055	E0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ (6см)	360	391.44	15.35	140917	5527	5267	0.03	
		м2		5.94	5.06	2138	1822	133	0.02	
1056	E0127-54-3 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	360	183.92	–	66211	--	19	--	
		м2		0.04	--	14	--	133	--	
1057	E0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ								

			63	611.66	6.63	38535	418	9253	0.70	
		м		108.68	1.76	6847	111	133	0.01	
1059	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Камни бетонные бортовые БР 100.30.15	2.835	24000.00	–	68040	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПОДВИЖНЫХ ИГР 1 КЛАССОВ ТИП 3								
1060	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из гравийно-песчаной смеси толщиной 10см	480	242.05	12.52	116184	6009	27082	0.24	
		м2		38.03	4.39	18254	2108	133	0.02	
1061	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	480	100.06	42.08	48029	20198	46112	0.38	
		м2		57.38	14.85	27542	7128	133	0.07	
1062	С143003-29 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 /ГОСТ 17608-91/, толщина 60 мм	480	852.60	–	409248	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
1063	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	104	611.66	6.63	63613	690	15276	0.70	
		м		108.68	1.76	11303	183	133	0.01	
1064	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Камни бетонные бортовые БР 100.20.8	1.664	24000.00	–	39936	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		Волейбольная площадка								
1065	У1-12-1	Площадка для волейбола, строительные работы	1	239308.23	7839.63	239308	7840	21154	81.00	
		площадка		13398.00	2506.98	13398	2507	133	12.00	
1066	У1-12-2	Площадка для волейбола, монтаж металлоконструкций	1	16910.17	24.98	16910	25	1507	9.70	
		площадка		1667.09	7.48	1667	7	90	0.03	
		Баскетбольная площадка								
1067	У1-11-3	Площадка для баскетбола, покрытие асфальтовое, строительные работы	1	374965.90	10849.90	374966	10850	39907	161.00	
		площадка		26565.00	3440.40	26565	3440	133	17.00	
		Настольный теннис								
1068	У1-14-1	Площадка для настольного тенниса, тип I, покрытие асфальтовое, строительные работы	1	95499.89	4236.29	95500	4236	19590	82.00	
		площадка		13497.00	1232.34	13497	1232	133	6.00	

			00	869.96	123.51	347983	49404	25211	0.09	
		м2		14.40	32.99	5760	13196	133	0.16	
		Площадка для гимнастики 1-4кл								
1070	У1-41-2	Покрытие тротуаров, площадок, отмосток асфальтобетонное, строительные работы	400	869.96	123.51	347983	49404	25211	0.09	
		м2		14.40	32.99	5760	13196	133	0.16	
		Площадка для НВП								
1071	У1-41-2	Покрытие тротуаров, площадок, отмосток асфальтобетонное, строительные работы	1000	869.96	123.51	869958	123510	63029	0.09	
		м2		14.40	32.99	14400	32990	133	0.16	
		Школьный стадион с беговой дорожкой								
1072	У1-41-2	Устройство школьного стадиона	3120	869.96	123.51	2714269	385351	196650	0.09	
		м2		14.40	32.99	44928	102929	133	0.16	
1073	У1-41-7	Устройство беговых дорожек	1080	220.75	44.42	238406	47974	27177	0.05	
		м2		7.39	11.53	7981	12452	133	0.06	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге			10491429				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				683087			
		РАЗДЕЛ 21.Котельная								
		Дымовая труба								
1074	Е0109-56-1	Монтаж свободно стоящих опор канатных дорог, высотой до 25 м	1.261	23199.51	10777.33	29255	13590	10044	35.30	
		т		6435.00	2415.02	8115	3045	90	7.99	
1075	С12021-251	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой свыше 0,5 до 1,0 т	1.261	151500.00	–	191042	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
1076	Е0113-29-3 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811 снаружи и внутри за 2 раза	30.6	315.28	0.14	9647	4	151	0.03	
		м2		5.44	0.04	166	1	90	--	
1077	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	8.2	49.69	0.04	407	--	61	0.04	
		м2		8.32	–	68	--	90	--	
1078	Е0109-34-1	Монтаж оттяжек	0.096	17355.77	2191.29	1666	210	1094	73.60	
		т		12555.00	101.25	1205	10	90	0.49	
1079	С12041-45	Элементы крепления	0.096	42100.00	–	4042	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		Заделка дымовой трубы								
1080	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В12,5								

			0.02343	121637.97	11119.34	2850	261	289	42.50	
		1т		7560.00	4200.75	177	98	105	20.52	
		Узлы 1,2,А								
1082	E0109-34-1	Монтаж узлов	0.11056	17355.77	2191.29	1919	242	1259	73.60	
		т		12555.00	101.25	1388	11	90	0.49	
1083	C12041-45	Элементы крепления	0.11056	42100.00	–	4655	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		Крыльцо Кр-1								
1084	E0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование В12,5	1.63	10027.51	260.48	16345	425	1204	3.94	
		м3		614.25	89.46	1001	146	105	0.35	
1085	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.01909	5239.08	327.33	100	6	40	11.60	
		1т		1890.00	123.75	36	2	105	0.60	
1086	C12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.01909	41200.00	–	787	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге			314436				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				19276			

РАЗДЕЛ 22.Водопровод и канализация котельной

ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОИ ВОДЫ В1

1087	E0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	10.6	329.67	4.19	3495	44	833	0.34	
		м		59.85	1.58	634	17	128	0.01	
1088	E0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	14.3	364.67	4.19	5215	60	1124	0.34	
		м		59.85	1.58	856	23	128	0.01	
1089	E0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473.47	39.24	947	78	691	1.47	
		1шт		254.25	15.75	509	31	128	0.07	
1090	C130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	331.00	–	662	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1091	C130901-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм								

		счетчик		.50	--		--		--	
1093	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760.00	–	5760	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1094	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0.5	21.80	0.05	11	--	3	0.03	
		м2		5.81	0.02	3	--	90	--	
1095	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0.5	148.40	0.07	74	--	57	0.65	
		м2		108.00	0.02	54	--	105	--	
1096	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	24.9	10.99	–	274	--	341	0.05	
		м		10.69	–	266	--	128	--	
		ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕИ ВОДЫ Т3								
1097	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	8.6	329.67	4.19	2835	36	676	0.34	
		м		59.85	1.58	515	14	128	0.01	
1098	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0.05	21.80	0.05	1	--	--	0.03	
		м2		5.81	0.02	--	--	--	--	
1099	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0.05	148.40	0.07	7	--	6	0.65	
		м2		108.00	0.02	5	--	105	--	
1100	Е0126-27-3	Изоляция поверхностей трубопроводов ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ	0.321	6107.68	81.61	1961	26	1484	29.10	
		м3		4590.00	31.50	1473	10	100	0.15	
1101	С11011-478	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, марки ППУ-ЭР, листовой	0.014445	930700.00	–	13444	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
1102	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	8.6	10.99	–	95	--	118	0.05	
		м		10.69	–	92	--	128	--	
1103	Е0117-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	1	1512.32	97.07	1512	97	1800	7.87	
		комплект		1370.25	36.00	1370	36	128	0.18	
1104	СПрайс-лист	Электрический водонагреватель V								

			4.5	748.88	1.43	3370	6	593	0.56	
		м		102.38	0.54	461	2	128	--	
1106	E0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	5	620.54	0.64	3103	3	681	0.58	
		м		106.20	0.25	531	1	128	--	
1107	E0116-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	6.5	712.05	10.58	4628	69	1025	0.70	
		м		119.25	3.96	775	26	128	0.02	
1108	СПрайс-лист	Прочистка Д 50мм	1	142.04	–	142	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
1109	СПрайс-лист	Прочистка Д 100мм	2	300.25	–	600	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
1110	E0117-1-11	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	
1111	СПрайс-лист	Ревизия с крышкой Д 100мм	1	300.25	–	300	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
		САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ								
1112	E0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	460.28	21.53	460	22	455	1.95	
		комплект		346.50	9.00	347	9	128	0.04	
1113	C131101-72	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки размером 600x500x150 мм	1	5680.00	–	5680	--	--	--	
		комплект		--	–	--	--	--	--	
1114	E0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	1	9126.62	39.24	9127	39	516	2.22	
		комплект		387.00	15.75	387	16	128	0.07	
1115	E0117-1-9	Установка чугунных глубоких душевых поддонов	1	12095.38	47.75	12095	48	354	1.55	
		комплект		258.75	18.00	259	18	128	0.09	
1116	E0117-2-3	Установка смесителей	1	143.32	1.57	143	2	161	0.70	
		шт		126.00	--	126	--	128	--	
1117	C131101-94	Смесители для умывальников См-Ум-НВА настенные, с верхним изливом и аэратором	1	1320.00	–	1320	--	--	--	
		компл		--	–	--	--	--	--	
1118	E0117-2-3	Установка смесителей	1	1793.32	1.57	1793	2	161	0.70	

РАЗДЕЛ 23.Отопление и вентиляция котельной

ОТОПЛЕНИЕ

1119	E0118-22-5	Установка кранов воздушных	2	62.81	–	126	--	59	0.12	
		комплект		23.18	--	46	--	128	--	
1120	E0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	2.1	4331.44	35.77	9096	75	336	0.70	
		1кВт		111.70	13.40	235	28	128	0.07	
1121	E0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.32 мм	24	424.16	4.08	10180	98	1699	0.31	
		м		53.77	1.53	1290	37	128	0.01	
1122	E0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	4.2	148.40	0.07	623	--	476	0.65	
		м2		108.00	0.02	454	--	105	--	
1123	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводовсистем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	24	10.99	–	264	--	328	0.05	
		м		10.69	–	257	--	128	--	

ВЕНТИЛЯЦИЯ

1124	E0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	2	900.19	5.65	1800	11	169	0.38	
		шт		63.79	2.36	128	5	128	0.01	
1125	E0120-23-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	2	3355.12	12.95	6710	26	1379	3.30	
		шт		533.93	4.73	1068	9	128	0.02	
1126	E0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	4.4	1790.91	13.82	7880	61	1493	1.62	
		м2		259.88	5.18	1143	23	128	0.03	
1127	E0120-1-6	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 450 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	3.8	1569.73	9.61	5965	37	1023	1.28	
		м2		206.72	3.59	786	14	128	0.02	
1128	E0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	2	355.85	16.96	712	34	496	1.12	
		шт		186.64	7.09	373	14	128	0.03	
1129	C11011-752	Сетка крученая с шестиугольными ячейками N100 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	0.05	65.00	–	3	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге			53867				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				7028			

		теплопроизводительностью до , Вт / , 7 кал/ч/	2	13480.72	1947.81	26961	3896	22218	46.14
		котел		7949.03	730.01	15898	1460	128	3.56
1131	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3293.83	123.78	6588	248	5968	13.39
		1насос		2285.05	46.35	4570	93	128	0.23
1132	Е0118-10-6	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,5 м3	1	10542.94	102.30	10543	102	1913	8.93
		1бак		1455.39	39.40	1455	39	128	0.19
1133	Е0118-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	4578.67	70.66	4579	71	851	3.74
		1бак		639.63	25.49	640	25	128	0.13
1134	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	4	6911.88	72.98	27648	292	961	0.94
		1фильтр		159.91	27.81	640	111	128	0.13
1135	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	24	482.27	40.42	11575	970	8543	1.51
		1шт		261.88	16.22	6285	389	128	0.07
1136	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	482.27	40.42	965	81	712	1.51
		1шт		261.88	16.22	524	32	128	0.07
1137	СПрайс-лист	Клапан регулирующий фланцевый 25С 997НЖ ДУ25, РУ16	8	64669.09	–	517353	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
1138	С130901-110	Клапан проходные фланцевые для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 25 мм	8	4760.00	–	38080	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
1139	С130901-109	Клапан проходные фланцевые , Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 20 мм	8	4440.00	–	35520	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
1140	С130903-36	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19с63нж для воды и пара, Ру 3,9 МПа /39 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	7060.00	–	14120	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
1141	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	48	124.13	14.54	5958	698	6685	0.57
		м		103.36	5.45	4961	262	128	0.03
1142	С130806-322	Трубы стальные, футерованные полиэтиленом высокой плотности и в полиэтиленовой оболочке мм /ГОСТ 8734-							

	РК 8.02-04С- 2004		18	148.00	–	2664	--	--	--
		м		--	–	--	--	--	--
1144	Е0118-16-4	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм	1	25111.34	160.26	25111	160	905	3.69
		1шт		646.58	60.25	647	60	128	0.29
1145	Е0118-22-1	Установка противонакипное магнитное устройство ПМУ-1	2	163.37	1.62	327	3	374	0.80
		комплект		146.00	–	292	--	128	--
1146	С130-910	Устройство противонакипное магнитное ПМУ-1	2	3394.80	–	6790	--	--	--
				--	–	--	--	--	--
1147	Е0118-10-9	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 1 м3-топливный	1	14178.56	156.33	14179	156	2429	11.33
		1бак		1840.10	57.94	1840	58	128	0.29
1148	Е0116-17-3	Установка клапанов предохранительных фланцевых диам. 50 мм	2	875.92	30.04	1752	60	762	1.86
		1шт		319.50	11.25	639	23	115.2	0.06
1149	2307-10895	КЛАПАН ФЛАНЦ. 17С22НЖ ДУ50;РУ16	2	8157.75	–	16315	--	--	--
		ШТ		--	–	--	--	--	--
1150	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473.47	39.24	473	39	346	1.47
		1шт		254.25	15.75	254	16	128	0.07
1151	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	4	891.93	90.13	3568	361	2465	2.60
		1шт		447.75	33.75	1791	135	128	0.16
1152	С130903-12	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	296.00	–	296	--	--	--
		шт		--	–	--	--	--	--
1153	2307-10767	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9НЖ,ДУ80,РУ25	2	3716.31	–	7433	--	--	--
		ШТ		--	–	--	--	--	--
1154	2307-10765	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9НЖ,ДУ50,РУ25	2	1858.15	–	3716	--	--	--
		ШТ		--	–	--	--	--	--
1155	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм							

			5	623.70	14.12	3119	71	676	0.55
		м		100.35	5.29	502	26	128	0.03
1157	E0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	50	1240.75	20.80	62038	1040	8851	0.73
		м		130.50	7.79	6525	389	128	0.04
1158	E0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм	30	2029.57	27.87	60887	836	7322	1.04
		м		180.23	10.44	5407	313	128	0.05
1159	E0116-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 250 мм ГАЗОХОД	10	3416.76	70.85	34168	709	4832	1.98
		м		351.00	26.53	3510	265	128	0.13
1160	E0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	15	19.64	0.02	295	--	42	0.02
		м2		3.13	--	47	--	90	--
1161	E0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	30	80.21	5.31	2406	159	1269	0.24
		м		40.28	2.03	1208	61	100	0.01
1162	E0126-3-15	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	50	121.84	11.17	6092	559	3600	0.40
		м		67.73	4.28	3387	214	100	0.02
1163	E0126-4-5	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	30	136.23	14.48	4087	434	2430	0.45
		м		75.60	5.40	2268	162	100	0.03
1164	C11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм	1.2	14800.00	--	17760	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--
1165	E0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	30	114.31	6.39	3429	192	972	0.19
		м		29.93	2.48	898	74	100	0.01
1166	E0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материаламипри толщине изоляционного слоя 40 мм	80	150.76	9.01	12061	721	3690	0.27
		м		42.75	3.38	3420	270	100	0.02

			0.00257	7 .	--	77	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--
1169	С12021-262	Опоры скользящие	0.00571	107900.00	–	616	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--
1170	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 ДЫМОВОЙ ТРУБЫ	26	19.64	0.02	511	1	73	0.02
		м2		3.13	--	81	--	90	--
1171	Е0126-5-7	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм изделиями /сегментами/ минераловатными на битумном связующем толщиной 40 мм ДЫМОВОЙ ТРУБЫ	15	1187.83	61.70	17817	926	11215	4.07
		м		724.50	23.18	10868	348	100	0.11
1172	С11031-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 114-219,325 мм	1.4	12800.00	–	17920	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--
1173	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	15	188.55	12.17	2828	183	675	0.25
		м		40.50	4.50	608	68	100	0.02
1174	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В/ТУ 6-11-145-80/	0.032	179500.00	–	5744	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--
1175	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	8	891.93	90.13	7135	721	4931	2.60
		1шт		447.75	33.75	3582	270	128	0.16
1176	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	8	5190.00	–	41520	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
1177	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	2	2004.94	155.59	4010	311	2748	6.05
		1шт		1014.75	58.50	2030	117	128	0.28
1178	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижнымшпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	2	22100.00	–	44200	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
1179	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	8	858.70	1.57	6870	13	415	0.22

			8	63.00	--	504	--	553	0.31	
		комплект		54.00	--	432	--	128	--	
1181	С131205-4	Термометры прямые в оправе	8	352.00	–	2816	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1182	С130901-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	7	350.00	–	2450	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1183	С130901-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	5	395.00	–	1975	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1184	С130901-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	4	500.00	–	2000	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1185	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.20 мм	10	264.48	3.96	2645	40	687	0.30	
		м		52.20	1.49	522	15	128	0.01	
1186	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	5	343.48	3.96	1717	20	344	0.30	
		м		52.20	1.49	261	7	128	0.01	
1187	Прайс-лист	Пожарный щит	1	8385.62	–	8386	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге			1378008				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				108827			

РАЗДЕЛ 25. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ

1188	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849.00	178.00	2849	178	500	3.00	
		шт		486.00	40.50	486	41	95	0.23	
1189	Прайс-лист	Бокс монтажный навесной Б-2-Н	1	2004.16	–	2004	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1190	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	2	598.80	14.80	1198	30	552	2.00	
		шт		288.00	2.30	576	5	95	0.01	
1191	С151801-31	Выключатели и переключатели пакетные открытые /степень защиты 1Р00/, тип ПП3-16/Н3 М3	1	429.00	–	429	--	--	--	

				166.90	5.40	167	5	152	1.00	
		шт		158.00	2.30	158	2	95	0.01	
1194	Прайс-лист	Счетчик СЭТ4-1	1	12159.15	–	12159	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1195	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849.00	178.00	2849	178	500	3.00	
		шт		486.00	40.50	486	41	95	0.23	
1196	75-6-75	Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР 11-3064-21У3, габаритные размеры 1200х650х250 мм	1	62600.00	–	62600	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
1197	Ц0108-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	2	892.90	17.90	1786	36	753	2.00	
		шт		394.00	2.30	788	5	95	0.01	
1198	СПрайс-лист	Пускатель магнитный ПМА 1260	2	3102.68	–	6205	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1199	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	145	108.60	48.90	15747	7091	7135	0.22	
		м		39.60	12.20	5742	1769	95	0.07	
1200	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы винипластовые	25.23	650.00	–	16400	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
1201	Ц0108-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	95	14.60	0.20	1387	19	1074	0.07	
		м		11.80	0.10	1121	10	95	--	
1202	Ц0108-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	50	19.60	0.50	980	25	784	0.10	
		м		16.40	0.10	820	5	95	--	
1203	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0.045	60500.00	–	2723	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	

	К . - - 2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	ВВГ, число жил и сечение х , мм	0.05	159700.00	–	7985	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
1205	С151601-593 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	0.05	248700.00	–	12435	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
1206	С151803-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей /ГОСТ 7397-76/ и штепсельных розеток /ГОСТ 7396-76/ при выполнении скрытой проводки, К702 УЗ	0.003	28100.00	–	84	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
1207	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	25	30.80	7.60	770	190	572	0.13	
		м		23.20	0.90	580	22	95	0.01	
1208	С11041-83	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0.0198	46400.00	–	919	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
1209	С151803-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОШВ-6	1	11000.00	–	11000	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1210	Е0121-24-3	Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	662.34	41.34	662	41	577	3.00	
		шт		517.50	16.38	518	16	108	0.08	
1211	Е0121-22-6	Установка переключателей утопленного типа при скрытой проводке	4	36.71	–	147	--	134	0.20	
		шт		31.05	--	124	--	108	--	
1212	С151801-21	Выключатели и переключатели пакетные открытые /степень защиты 1Р00/, тип ВА47-29	4	286.00	–	1144	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1213	Е0121-18-2	Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях	1	377.15	88.98	377	89	334	1.61	
		шт		258.75	50.17	259	50	108	0.22	
1214	Е0121-18-1	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях								

		шт		--	--	--	--	--	--	
1216	С151702-3	Светильники тип ЛСП02-2Х40/Д20-01-УХЛ4	6	2320.00	–	13920	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1217	С151702-4	Светильники автономный	2	3050.00	–	6100	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1218	С151706-79	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	16	99.00	–	1584	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1219	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	16	14.00	–	224	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1220	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	6	169.86	57.56	1019	345	796	0.55	
		шт		86.85	35.93	521	216	108	0.16	
1221	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	6	871.00	–	5226	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1222	С151706-10	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б230-240-60	6	33.00	–	198	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1223	Е0121-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 ква	1	314.30	20.67	314	21	247	1.26	
		шт		220.50	8.19	221	8	108	0.04	
1224	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720.00	–	4720	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1225	Е0121-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	1	34.70	–	35	--	32	0.19	
		шт		29.48	--	29	--	108	--	
1226	Е0121-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	2	29.13	–	58	--	58	0.17	
		шт		27.00	--	54	--	108	--	
1227	С151801-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	2	68.00	–	136	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1228	С151801-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	1	96.00	–	96	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1229	Е0121-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке								

				35.40	--	142	--	127	0.19	
		шт		29.48	--	118	--	108	--	
1231	E0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	1	45.74	--	46	--	34	0.20	
		шт		31.05	--	31	--	108	--	
1232	C151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищеиный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	2	215.00	--	430	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1233	C151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	4	156.00	--	624	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1234	C151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	1	182.00	--	182	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1235	E0121-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	60	94.79	10.91	5687	654	5522	0.48	
		м кабеля		78.30	6.91	4698	415	108	0.03	
1236	C151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0.04	52100.00	--	2084	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
1237	C151601-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0.02	28900.00	--	578	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
1238	C151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	10	509.00	--	5090	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1239	C151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0.01	16300.00	--	163	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге			252926				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				24708			

РАЗДЕЛ 26.Трубопроводы

1240	E0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	112	425.70	14.12	47678	1581	15145	0.55	
		м		100.35	5.29	11239	592	128	0.03	
1241	C130806-57 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 25х2,0 мм								

		7 , 7 -7 , у х мм	3.5	6570.00	--	22995	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--
1243	С130806-323	Трубы стальные, футерованные полиэтиленом высокой плотности и в полиэтиленовой оболочке мм /ГОСТ 8734-75, ГОСТ8732-78/, Ду 30х2 мм (ДЛЯ ЗМЕЕВИКА)	2	6570.00	--	13140	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--
1244	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	2	935.75	20.80	1872	42	354	0.73
		м		130.50	7.79	261	16	128	0.04
1245	С130806-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм	2	515.00	--	1030	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
1246	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
		1шт		254.25	15.75	1017	63	128	0.07
1247	С130903-15	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	3	1570.00	--	4710	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
1248	С130903-12	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	296.00	--	296	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
1249	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473.47	39.24	2841	235	2074	1.47
		1шт		254.25	15.75	1526	94	128	0.07
1250	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижнымшпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	6	6880.00	--	41280	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
1251	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
		1шт		447.75	33.75	896	67	128	0.16
1252	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижнымшпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм							

		стальных тру диам. до мм	7	473.47	39.24	3314	275	2419	1.47	
		1шт		254.25	15.75	1780	110	128	0.07	
1254	С130901-108	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 15 мм	7	3520.00	–	24640	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1255	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0.03872	47200.00	–	1828	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
1256	С11041-86	Сталь угловая 63х63 мм /ГОСТ 8509-86/	0.1443	45500.00	–	6566	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
1257	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	3.08	148.40	0.07	457	--	349	0.65	
		м2		108.00	0.02	333	--	105	--	
1258	Е0113-37-1	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме ИЗОЛОМ и гидроизолом в 1 слой	10	497.56	5.38	4976	54	1701	0.94	
		м2		186.75	2.25	1868	23	90	0.01	
1259	Е0113-37-1 К=2	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме ИЗОЛОМ и гидроизолом в 1 слой	10	995.11	10.76	9951	108	3402	1.88	
		м2		373.50	4.50	3735	45	90	0.02	
1260	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральнои ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	57	80.21	5.31	4572	303	2412	0.24	
		м		40.28	2.03	2296	116	100	0.01	
1261	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	35	81.81	5.47	2863	191	1504	0.24	
		м		40.95	2.03	1433	71	100	0.01	
1262	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	2	17600.00	–	35200	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
1263	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	92	114.31	6.39	10517	588	2982	0.19	
		м		29.93	2.48	2754	228	100	0.01	
1264	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.042	179500.00	–	7539	--	--	--	
		1000м2		--	--	--	--	--	--	
1265	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам.								

		Сметная заработная плата -	Тенге			36977					

РАЗДЕЛ 27.Уборная электроосвещение

1266	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862.00	28.00	862	28	327	2.00	
		шт		340.00	4.50	340	4	95	0.03	
1267	СПрайс лист	Автоматический выключатель АП50-2МТ	1	1147.09	–	1147	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
1268	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	6	169.86	57.56	1019	345	796	0.55	
		шт		86.85	35.93	521	216	108	0.16	
1269	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	6	871.00	–	5226	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
1270	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	6	24.00	–	144	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
1271	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	2	35.40	–	71	--	64	0.19	
		шт		29.48	–	59	--	108	--	
1272	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	2	156.00	–	312	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
1273	С151803-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечение до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0.008	26100.00	–	209	--	--	--	
		1000шт		--	–	--	--	--	--	
1274	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	20	108.60	48.90	2172	978	984	0.22	
		м		39.60	12.20	792	244	95	0.07	
1275	СПрайс лист	Трубы п\э д 20мм	20	34.41	–	688	--	--	--	
		м		--	–	--	--	--	--	
1276	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	2	125.60	64.10	251	128	109	0.26	
		м		41.40	15.80	83	32	95	0.09	
1277	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм								

		многожильный в о щей оплетке, суммарное сечение до мм2	20	10.60	0.10	212	2	169	0.06	
		м		8.80	0.10	176	2	95	--	
1279	СПрайс лист	ПроводПУНП-250 3х1,5	20	38.76	–	775	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге			16690				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				2836			

РАЗДЕЛ 28. ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ БЛОК А,Б

1280	Ц0110-111-1	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	6	978.90	–	5873	--	5114	7.00	
		шт		947.00	--	5682	--	90	--	
1281	СПРАИС-ЛИСТ	ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ	6	1551.10	–	9307	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1282	Ц0110-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке	1	742.00	305.00	742	305	517	2.00	
		коробка		398.00	72.00	398	72	110	0.42	
1283	С151802-13	Коробка телефонная распределительная КРТУ-10	1	526.00	–	526	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1284	Ц0110-349-7	Аппаратура настенного типа. Розетка микрофонная	6	107.30	–	644	--	600	1.00	
		шт		99.00	--	594	--	101	--	
1285	С151801-157	РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ	6	134.00	–	804	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1286	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	310	27.70	2.10	8587	651	5949	0.10	
		м		19.70	0.50	6107	155	95	--	
1287	С151604-100	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 10	0.07	52800.00	–	3696	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
1288	С151606-9	Кабели местной связи высокочастотные /ОСТ16.0.505.002-78/, марка КСПП, число четверок и диаметр жилы 1х4х0,9	0.24	69800.00	–	16752	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
1289	Ц0108-409-2	Трубы вишпластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	10	147.30	73.00	1473	730	644	0.29	
		м		49.50	18.30	495	183	95	0.11	

	К . - - 2002СН РК 8.02-04С- 2004	мм	1	1440.00	–	1440	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
1291	Ц0108-409-1	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ	50	108.60	48.90	5430	2445	2461	0.22	
		м		39.60	12.20	1980	610	95	0.07	
1292	С151803-13	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб прямой, У1105 У3	25	1760.00	–	44000	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ								
1293	Ц0110-699-1	Часы цифровые электронные подвесные	19	283.70	–	5390	--	4771	2.00	
		шт		279.00	--	5301	--	90	--	
1294	СПРАИС-ЛИСТ	ЧАСЫ	19	11247.68	–	213706	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1295	Ц0110-349-5	Аппаратура настенного типа. Звонок	6	181.60	–	1090	--	1036	1.00	
		шт		171.00	--	1026	--	101	--	
1296	1602-50121	ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА (ДЛЯ ПОДА4И ЗВУКОВОГО СИГНАЛА МЗ-2 ТУ 25-05-1045-76	6	888.03	–	5328	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
1297	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	950	27.70	2.10	26315	1995	18231	0.10	
		м		19.70	0.50	18715	475	95	--	
1298	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0.14	52100.00	–	7294	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
1299	С151606-9	Кабели местной связи высокочастотные /ОСТ16.0.505.002-78/, марка КС1Ш, число четверок и диаметр жилы 1х4х0,9	0.81	69800.00	–	56538	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
1300	Ц0110-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке	30	742.00	305.00	22260	9150	15510	2.00	
		коробка		398.00	72.00	11940	2160	110	0.42	
1301	С151802-21	Коробка универсальная УК-П	30	59.00	–	1770	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1302	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	140	108.60	48.90	15204	6846	6889	0.22	
		м		39.60	12.20	5544	1708	95	0.07	

		50 мм	10	147.30	73.00	1473	730	644	0.29	
		м		49.50	18.30	495	183	95	0.11	
1305	С130804-9	Трубы ГИБКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, Dн 32 мм	1	999.00	–	999	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
		ТЕЛЕВИДЕНИЕ								
1306	Ц0110-512-1	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на установленной опоре основная	5	1114.80	–	5574	--	5570	6.00	
		шт		1103.00	--	5515	--	101	--	
1307	СПРАИС-ЛИСТ	Антенна эфирная VHF-I	1	786.86	–	787	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1308	СПРАИС-ЛИСТ	Антенна эфирная VHF-III	1	1373.05	–	1373	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1309	СПРАИС-ЛИСТ	Антенна эфирная UHF-21-69 КАНАЛ	1	911.26	–	911	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1310	СПРАИС-ЛИСТ	Антенна эфирная UHF 211-37 КАНАЛ	1	756.86	–	757	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1311	СПРАИС-ЛИСТ	Антенна эфирная FM	1	839.73	–	840	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1312	Ц0110-513-2	Оборудование коллективного приема телевидения: станции головные стоечного типа	1	4933.80	–	4934	--	4932	24.00	
		шт		4883.00	--	4883	--	101	--	
1313	СПРАИС-ЛИСТ	Головная станция	1	6257.22	–	6257	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1314	Ц0110-513-5	ОТВЕТВИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИИ	1	465.70	–	466	--	466	3.00	
		шт		461.00	--	461	--	101	--	
1315	СПРАИС-ЛИСТ	ОТВЕТВИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИИ	1	176.24	–	176	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1316	Ц0110-349-7	Аппаратура настенного типа. Розетка микрофонная	2	107.30	–	215	--	200	1.00	
		шт		99.00	--	198	--	101	--	
1317	С151801-157	РОЗЕТКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ	2	134.00	–	268	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1318	СПРАИС-ЛИСТ	РАЗЪЕМ НА КАБЕЛЬ	6	43.53	–	261	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1319	СПРАИС-ЛИСТ	СОПРОТИВЛЕНИЕ	4	2.77	–	11	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

			0.06	.	--	5 7	--	--	--	
		Км		--	--	--	--	--	--	
1322	СПРАИС-ЛИСТ	КАБЕЛЬ RG-11	0.015	26560.36	--	398	--	--	--	
		Км		--	--	--	--	--	--	
1323	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	108.60	48.90	1086	489	492	0.22	
		м		39.60	12.20	396	122	95	0.07	
1324	С130804-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	1	664.00	--	664	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
1325	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	5	114.40	7.80	572	39	234	0.29	
		м		48.80	0.50	244	2	95	--	
1326	СПРАИС-ЛИСТ	Металлорукава д32	5	90.85	--	454	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
1327	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	60	84.60	2.80	5076	168	1858	0.17	
		м		32.40	0.20	1944	12	95	--	
1328	С12041-43 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Высококачественная арматурная проволока класса В-П, ВР-П, d 4-6 мм	0.01332	45600.00	--	607	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
1329	Ц0110-172-1	СТОИКА	1	1435.90	--	1436	--	1781	8.00	
		шт		1339.00	--	1339	--	133	--	
1330	СПРАИС-ЛИСТ	СТОИКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ АНТЕНН	1	1241.91	--	1242	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ								
1331	Ц0110-667-1	КОНЦЕНТРАТОР НА 8 ПОРТОВ	1	4487.60	1.60	4488	2	3848	23.00	
		шт		4275.00	--	4275	--	90	--	
1332	СПРАИС-ЛИСТ	КОНЦЕНТРАТОР НА 8 ПОРТОВ	1	2967.79	--	2968	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
1333	Ц0110-667-1	КОНЦЕНТРАТОР НА 16 ПОРТОВ	4	4487.60	1.60	17950	6	15390	23.00	
		шт		4275.00	--	17100	--	90	--	
1334	СПРАИС-ЛИСТ	КОНЦЕНТРАТОР НА 16 ПОРТОВ	4	2967.79	--	11871	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
1335	СПРАИС-ЛИСТ	СТОИМОСТЬ PATCH CORD RG-45	10	4.64	--	46	--	--	--	

			26	7.	--	7	--		.	
		шт		99.00	--	2574	--	101	--	
1338	СПРАИС-ЛИСТ	РОЗЕТКА	26	132.95	--	3457	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1339	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1520	27.70	2.10	42104	3192	29169	0.10	
		м		19.70	0.50	29944	760	95	--	
1340	СПРАИС-ЛИСТ	КАБЕЛЬ UTR 4х2х0,5	1520	152.78	--	232224	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
1341	Ц0108-409-1	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ	480	108.60	48.90	52128	23472	23621	0.22	
		м		39.60	12.20	19008	5856	95	0.07	
1342	СПРАИС-ЛИСТ	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ	480	423.67	--	203359	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
1343	СПРАИС-ЛИСТ	УГОЛ ВНЕШНИЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ	15	174.75	--	2621	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1344	СПРАИС-ЛИСТ	УГОЛ ВНУТРЕННИЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ	10	174.75	--	1747	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1345	СПРАИС-ЛИСТ	УГОЛ ПЛОСКИЙ	10	174.75	--	1747	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1346	СПРАИС-ЛИСТ	ЗАГЛУШКА	20	93.47	--	1869	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1347	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	10	147.30	73.00	1473	730	644	0.29	
		м		49.50	18.30	495	183	95	0.11	
1348	С130804-120 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	1	1440.00	--	1440	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
		СИСТЕМА ЗВУКОУСИЛЕНИЯ АКТОВОГО ЗАЛА								
1349	Ц0110-397-2	Электроакустические устройства, пульт микшерский на полу, число сквозных каналов до 8	1	20756.00	--	20756	--	17503	92.00	
		шт		17330.00	--	17330	--	101	--	
1350	Прайс Лист	Высококачественый 8-ми канальный микшер РАМ-340А	1	43201.28	--	43201	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1351	СП айс Лист	Мод ль СД п оиг ывателя РАМ-СДА								

			1	2753.00	--	2753	--	2041	11.00	
		шт		2021.00	--	2021	--	101	--	
1353	СПрайс Лист	Модуль цифровой AM/FM тюнера на 30 станций PAM-T	1	11522.45	–	11522	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1354	СПрайс Лист	Кронштейн для монтажа PAM-480	1	2215.86	–	2216	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1355	Ц0110-761-1	Аппаратура громкоговорящей связи типа ГСШ-1м	3	50147.00	–	150441	--	117855	104.00	
		компл		43650.00	--	130950	--	90	--	
1356	СПрайс Лист	Микрофон беспроводной	2	3656.16	–	7312	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
1357	СПрайс Лист	Микрофон динамический	1	2127.22	–	2127	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
1358	Ц0110-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	10	332.40	–	3324	--	3202	2.00	
		шт		317.00	--	3170	--	101	--	
1359	СПрайс Лист	Громкоговоритель	10	2038.59	–	20386	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1360	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	160	27.70	2.10	4432	336	3070	0.10	
		м		19.70	0.50	3152	80	95	--	
1361	СПрайс Лист	Кабель UTR4x2x0,5	0.16	13352.75	–	2136	--	--	--	
		КМ		--	--	--	--	--	--	
1362	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	80	147.30	73.00	11784	5840	5153	0.29	
		м		49.50	18.30	3960	1464	95	0.11	
1363	С130804-9 ПРИМ	Трубы гибкие гофрированные Dн 32 мм	8	999.00	–	7992	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
		СИСТЕМА ЗВУКОУСИЛЕНИЯ СПОРТИВНОГО ЗАЛА								
1364	Ц0110-397-2	Электроакустические устройства, пульт микшерский на полу, число сквозных каналов до 8	1	20756.00	–	20756	--	17503	92.00	
		шт		17330.00	--	17330	--	101	--	
1365	Прайс Лист	Высококачественый 8-ми канальный микшер PAM-340A	1	43201.28	–	43201	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1366	СПрайс Лист	Модуль СД проигрывателя PAM-СДА								

			1	2753.00	--	2753	--	2041	11.00	
		шт		2021.00	--	2021	--	101	--	
1368	СПрайс Лист	Модуль цифровой AM/FM тюнера на 30 станций PAM-T	1	11522.45	--	11522	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1369	СПрайс Лист	Кронштейн для монтажа PAM-480	1	2215.86	--	2216	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1370	Ц0110-761-1	Аппаратура громкоговорящей связи типа ГСШ-1м	3	50147.00	--	150441	--	117855	104.00	
		компл		43650.00	--	130950	--	90	--	
1371	СПрайс Лист	Микрофон беспроводной	2	3656.16	--	7312	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
1372	СПрайс Лист	Микрофон динамический	1	2127.22	--	2127	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
1373	Ц0110-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	10	332.40	--	3324	--	3202	2.00	
		шт		317.00	--	3170	--	101	--	
1374	СПрайс Лист	Громкоговоритель	10	2038.59	--	20386	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1375	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	160	27.70	2.10	4432	336	3070	0.10	
		м		19.70	0.50	3152	80	95	--	
1376	СПрайс Лист	Кабель UTR4x2x0,5	0.16	14153.91	--	2265	--	--	--	
		КМ		--	--	--	--	--	--	
1377	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	80	147.30	73.00	11784	5840	5153	0.29	
		м		49.50	18.30	3960	1464	95	0.11	
1378	С130804-9 ПРИМ	Трубы гибкие гофрированные Dн 32 мм	8	999.00	--	7992	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге			2303841				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				552742			

РАЗДЕЛ 29. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

1379	Ц0110-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	1	7509.60	1.60	7510	2	6440	38.00	
		шт		7155.00	--	7155	--	90	--	

			235	.	--	7	--		.	
		шт		144.00	--	33840	--	90	--	
1382	СПРАИС-ЛИСТ	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ тепловой ИП-103-5	235	87.47	--	20556	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1383	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой,световой	167	369.90	1.60	61773	267	52154	2.00	
		шт		347.00	--	57949	--	90	--	
1384	СПРАИС-ЛИСТ	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОИ ИП-212-41	152	396.02	--	60196	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1385	СПРАИС-ЛИСТ	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОИ ИП-513-10	14	524.29	--	7340	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1386	СПрайс Лист	Оповещатель светозвуковой МАЯК-12К	1	293.60	--	294	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1387	СПРАИС-ЛИСТ	ТЕСТИРУЮЩЕЕ УСТРОИСТВО "ТЕСТЕР-1"	1	3171.94	--	3172	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
1388	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	20	147.30	73.00	2946	1460	1288	0.29	
		м		49.50	18.30	990	366	95	0.11	
1389	С130804-11	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 мм	2	2130.00	--	4260	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
1390	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	30	108.60	48.90	3258	1467	1476	0.22	
		м		39.60	12.20	1188	366	95	0.07	
1391	С130804-118 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы напорные тяжелого тнпа из полиэтилена низкого давления, Dн 16 мм	3	508.00	--	1524	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
1392	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	3747	27.70	2.10	103792	7869	71905	0.10	
		м		19.70	0.50	73816	1874	95	--	
1393	С151606-11	Кабели местной связи высокочастотные /ОСТ16.0.505.002-78/, марка КСППБ, число четверок и диаметр жилы 2х4х0,9	3.542	126500.00	--	448063	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
1394	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2								

			0.175	52800.00	--	9240	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
1396	С151802-21	Коробка универсальная УК-П	180	59.00	–	10620	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1397	Е0121-12-1	Прокладка коробов	310	145.97	75.12	45252	23288	37377	0.40	
		м		63.90	47.74	19809	14799	108	0.21	
1398	С151803-13	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб прямой, У1105У3	62	1760.00	–	109120	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1399	Ц0110-669-5	Установка автономной системы сигнализации	1	1401.20	1.60	1401	2	1215	8.00	
		шт		1350.00	--	1350	--	90	--	
1400	ПРАИС-ЛИСТ	Автономная система сигнализации " Флокс-2"	1	29612.45	–	29612	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ								
1401	Ц0110-385-6	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг	81	1297.80	–	105122	--	102017	7.00	
		шт		1247.00	--	101007	--	101	--	
1402	СПРАИС-ЛИСТ	Прибор с акустической системой "АС-2"	81	2962.60	–	239971	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1403	С151802-21	Коробка универсальная УК-П	90	59.00	–	5310	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1404	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1390	27.70	2.10	38503	2919	26674	0.10	
		м		19.70	0.50	27383	695	95	--	
1405	С151606-9	Кабели местной связи высокочастотные /ОСТ16.0.505.002-78/, марка КСПП, число четверок и диаметр жилы 1х4х0,9	1.39	69800.00	–	97022	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
1406	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	15	147.30	73.00	2209	1095	966	0.29	
		м		49.50	18.30	743	274	95	0.11	
1407	С130804-120 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	1.5	1440.00	–	2160	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
		ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМЫ РЕЧЕВОГО АВТОМАТИЧЕСКОГО ОПОВЕЩЕНИЯ								

			1	55071.14	--	55071	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1410	Прайс Лист	Удаленная микрофонная панель РАМ-05А	1	10485.75	--	10486	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1411	Прайс Лист	Модуль СД проигрывателя РАМ-СДА	1	23068.64	--	23069	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1412	Ц0110-397-12	Электроакустические устройства, шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий до 30	1	2753.00	--	2753	--	2041	11.00	
		шт		2021.00	--	2021	--	101	--	
1413	СПрайс Лист	Модуль цифровой AM/FM тюнера на 30 станций РАМ-Т	1	10905.18	--	10905	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1414	СПрайс Лист	Кронштейн для монтажа РАМ-480	1	2097.15	--	2097	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1415	Ц0110-761-1	Аппаратура громкоговорящей связи типа ГСШ-1м	2	50147.00	--	100294	--	78570	104.00	
		компл		43650.00	--	87300	--	90	--	
1416	СПрайс Лист	Микрофон динамический МД110	2	2013.26	--	4027	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
1417	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	1	1526.20	--	1526	--	1296	9.00	
		шт		1440.00	--	1440	--	90	--	
1418	СПрайс Лист	Источник питания	1	2894.07	--	2894	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 29	**Тенге**			**1720883**	**38368**			
			Тенге			**450650**	**18374**			
		Стоимость оборудования -	Тенге			**126627**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**126627**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1586312**				
		Материалы -	Тенге			**64905**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**469025**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1032389**				
		Накладные расходы -	Тенге			**448882**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**67332**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**122112**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**2157306**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				**536357**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**3684**				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			256					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4516					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге			2292354					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				536357				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			**62388864**	**5872775**				
		Тенге			**5314545**	**1696264**				
Стоимость оборудования -		Тенге			5179347					
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			5179347					
Стоимость монтажных работ -		Тенге			12268344					
Материалы -		Тенге			876701					
Всего заработная плата -		Тенге				3190757				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7701359					
	Накладные расходы -	Тенге			3244365					
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				486655				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			930763					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			16443471					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				3677411				
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			30806666					
Материалы -		Тенге			6792479					
Всего заработная плата -		Тенге				2959398				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			932113					
Местные материалы -		Тенге			16521652					
	Накладные расходы -	Тенге			3476373					
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				521456				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2056982					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			36340021					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				3480854				
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			660874					
Материалы -		Тенге			214793					
Всего заработная плата -		Тенге				85769				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			324007					
Местные материалы -		Тенге			5271					
	Накладные расходы -	Тенге			83438					
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12516				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44659					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			788972					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				98284				
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10370951					
Материалы -		Тенге			4789037					
Всего заработная плата -		Тенге				774886				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4761953					
Местные материалы -		Тенге			1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		[illegible]	Тенге			186161				
	ВСЕГО, Сметная [illegible]		Тенге			3288842				
		[illegible]	Тенге			74035169				
		[illegible]	чел.-ч							45086
		[illegible]	Тенге				8180201			

Итого по Акту		Тенге	74 035 169
В том числе оборудования		Тенге	5 179 347
Итого без оборудования		Тенге	68 855 822
Временные здания и сооружения	1,8.%	Тенге	1 239 405
Итого с временными		Тенге	70 095 227
Зимнее удорожание 0,7%		Тенге	490 667
Выслуга лет 1%		Тенге	700 952
Дополнительные отпуска 0,4%		Тенге	280 381
Итого с доп. Затратами		Тенге	71 567 227
Итого с оборудованием		Тенге	76 746 574
Пересчет в текущих ценах 2012г К=2,08774		Тенге	160 226 891
Налоги,сборы, обязательные платежи,2%		Тенге	3 204 538
Всего		Тенге	163 431 429
НДС 12%			19 611 772
Всего по смете с НДС			183 013 201

Инженер-технолог

ТОО "Онтүстік құрылыс құрылыс"

_____ А. Байдеуов

Подрядчик

ТОО "NTR"

Директор _____ Х. Абдурахманов