Форма № КС-3

Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 02 мая 2012г №170

Заказчик (Застройщик) ТОО "ГУ "Отдел строительст Сайрамского района ЮКО""

Подрядчик ТОО "ТОО "NTR""

Инженер ТОО "Сайрам құрылыс"

Основание: Договор № 25 от 15.06.2015г, доп. Соглашение №25/3 от 21.04.2016г. Уведомление №3832054 от 25.04.2016г

Наименование строительства и его адрес: "Строительство ОСШ №101 на 600 ученических мест в с.Карабулак,Карабулакского сельского округа Сайрамского района ЮКО"

Справка № 11

о стоимости выполненных работ и затрат за 18 май 2016г

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
заказчика	Код подрядчика	номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
4673515	26331	25	15.06.2015г	за счёт бюджетных средств	1	Государственное учреждение	12

Тенге.

Наименование пусковых комплексов,объектов, комплексов работ		стоимость выполненных работ и затрат									
		с начала года 2015г по отчетный месяц включительно с НДС	из графы 1							налог на добавленную стоимость - 12%	Всего к оплате
			в отчетном месяце (за май 2016г) без НДС	СМР в сметных базисных ценах 2001 года	из них		стоимость прочих затрат не входящих в СМР (в сметном базовом уровне цен 2001г.)	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материа-лов	другие дополнительные затраты		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты подрядчика общестроительные работы		674 786 112	85 044 395	121367949	34188308	3488576	4 671 189	13604858	1742672	10 205 327	95 249 722
Инжин. услуги оплата ч/з	1,35%	9 116 363	1 148 951	1 638 467	461 542	47 096	63 061	183 666	23 526	137 874	1 286 825
Авторский надзор оплата ч/з	0,20%	1 349 578	170 095	242 736	68 377	6 977	9 342	27 210	3 485	20 411	190 506
Итого:		685 252 053	86 363 440	123 249 152	34 718 227	3 542 649	4 743 592	13 815 733	1 769 683	10 363 613	96 727 053

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства Сайрамского района ЮКО"
Руководитель_____У.Сербаев
Заведующий сектором_____Г.Жумабек

Подрядчик:
ТОО "NTR"
Директор_____Х.Абдурахманов

Инженер:
ТОО "Сайрам құрылыс"
Директор_____А.Карабаев
Технадзор_____Ш.Искаков

Подрядчик: ТОО "ТТК"
Инженер: ТОО "Сайрам құрылыс"

А К Т

приёмки выполненных строительно-монтажных работ от 18 мая месяца 2016г

"Строительство ОСШ №101 на 600 ученических мест в с.Карабулак,Карабулакского сельского округа Сайрамского района ЮКО"

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			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающ машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Блок-1,2								
		ВИТРАЖИ (АС -15б)								
1	Е0109-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ	175.242	965.99	28.84	169283	5055	147805	4.98	
		м2		927.00	10.15	162449	1779	90	0.04	
2	С12061-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	АЛЮМИНИЕВЫЕ ВИТРАЖИ В1-В7	123.943	4472.00	–	554273	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
3	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	40.509	12700.00	–	514464	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
4	С12061-191 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	10.79	13000.00	–	140270	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС- 16) -1ЭТАЖ								
		ДЕТ.1 - 521,31 м2(195мм)								
5	Е0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов	521.31	167.96	1.88	87561	980	43254	0.47	
		м2		78.30	0.72	40819	375	105	--	
		ДЕТ.388 - 474,82 м2(ТОЛЩ.161-163мм)								
6	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из КЕРАМОГРАНИТНАЯ ПЛИТКА (ШЕРОХОВАТАЯ поверхность)	474.82	1721.48	11.72	817392	5565	102830	1.06	

	доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002		498.561	954.71	1.30	475979	646	24087	0.23
		м		38.61	0.67	19249	334	123	--
		ДЕТ.400 - 66,45 м2(ТОЛЩ.146-148мм)							
8	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для полов (неглазурованная шероховатая поверхность)	66.45	1670.48	11.72	111003	779	14391	1.06
		м2		171.68	4.39	11408	292	123	0.02
9	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	69.7725	139.69	0.32	9747	22	3582	0.24
		м		41.63	0.11	2905	8	123	--
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС- 16)- 2ЭТАЖ							
		ДЕТ.481 - 1030,66 м2(ТОЛЩ.22,5мм)							
10	Е0111-36-2	Устройство покрытий из линолеума Tarkett на мастике КН-2	515.33	1004.11	4.90	517448	2525	38253	0.38
		м2		58.50	1.85	30147	953	123	0.01
11	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	551.4031	109.84	0.46	60566	254	8288	0.08
		м		12.04	0.18	6639	99	123	--
12	Е0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных плинтусов	51.533	167.96	1.88	8656	97	4276	0.47
		м2		78.30	0.72	4035	37	105	--
		ДЕТ.452 - 70,87 м2(ТОЛЩ.157-163мм)							
13	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для полов (неглазурованная шероховатая поверхность)	70.87	1670.48	11.72	118387	831	15348	1.06
		м2		171.68	4.39	12167	311	123	0.02
14	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	74.4135	139.69	0.32	10395	24	3820	0.24
		м		41.63	0.11	3098	8	123	--
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС- 19)- 3ЭТАЖ							
		ДЕТ.481 - 1073,95м2(ТОЛЩ.22,5мм)							
15	Е0111-36-2	Устройство покрытий из линолеума Tarkett на мастике КН-2	536.975	1004.11	4.90	539182	2631	39860	0.38
		м2		58.50	1.85	31413	993	123	0.01
16	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	574.56325	109.84	0.46	63110	264	8636	0.08
		м		12.04	0.18	6918	103	123	--
17	Е0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных плинтусов	53.6975	167.96	1.88	9019	101	4455	0.47
		м2		78.30	0.72	4205	39	105	--
		ДЕТ.452 - 28,9 м2(ТОЛЩ.157-163мм)							

		керамических плиток для полов (неглазуровайная шероховатая поверхность)	28.9	1670.48	11.72	48277	339	6259	1.06	
		м2		171.68	4.39	4962	127	123	0.02	
19	E0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	30.345	139.69	0.32	4239	10	1558	0.24	
		м		41.63	0.11	1263	3	123	--	
		ЛЕСТНИЧНЫЕ КЛЕТКИ 1,2,3 ЭТАЖА								
		ПОКРЫТИЕ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНОЙ ПЛИТКИ - 199,08м2								
20	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из КЕРАМОГРАНИТНОЙ плитки для полов, ШЕРОХОВАТАЯ	199.08	1721.48	11.72	342712	2333	43114	1.06	
		м2		171.68	4.39	34178	874	123	0.02	
21	E0111-39-5 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство плинтусов керамогранитных	209.034	954.71	1.30	199566	271	10099	0.23	
		м		38.61	0.67	8071	140	123	--	
		УСТРОЙСТВО ПОДИУМА 3шт (АС -22)								
22	E0110-5-1	Установка элементов каркаса ПОДИУМА	0.3975	6197.72	316.57	2464	126	1720	22.50	
		м3		3487.50	119.25	1386	47	120	0.58	
23	C11021-75	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорта	0.3465	12200.00	–	4227	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
24	C11021-25	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, II сорта	0.070875	16000.00	–	1134	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
25	E0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	0.3975	1862.35	14.17	740	6	147	1.88	
		м3		303.75	5.40	121	2	120	0.03	
26	E0111-33-1	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм	31.44	105.38	8.54	3313	268	3474	0.55	
		м2		86.63	3.20	2724	101	123	0.02	
27	C12069-35	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептироваиной древесины тип-1, толщ. 28 мм, шириной 138 мм	0.84	47700.00	–	40068	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
28	E0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов	31.44	167.96	1.88	5281	59	2609	0.47	
		м2		78.30	0.72	2462	23	105	--	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС -19)								
		СТЕНЫ								

		разбеленным по штукатурке	1580.24	173.10	1.88	273539	2971	131114	0.47	
		м2		78.30	0.72	123733	1138	105	--	
		ТАМБУР ВХОДА - (АС- 23)								
30	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	25.54436	20.36	0.02	520	1	96	0.02	
		м2		4.16	--	106	--	90	--	
31	E0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	40	20.14	0.23	806	9	720	0.12	
		шт		19.91	0.09	796	4	90	--	
32	C11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.00508	149300.00	--	758	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
33	E0115-37-9 Нзм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	13.54	670.87	2.86	9084	39	4023	1.63	
		м2		282.04	0.94	3819	13	105	--	
34	C11011-2191 Нзм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 9,5 мм	14.217	236.00	--	3355	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
		УСТРОЙСТВО ПАРАПЕТА								
35	E0115-172-4	Масляная окраска металлоконструкций	4.91985	148.40	0.07	730	--	558	0.65	
		м2		108.00	0.02	531	--	105	--	
36	E0112-7-6 Нзм. и доп. вып. 12	Устройство покрытия ПАРАПЕТА металлочерепицей,Металлочерепица- оцинкованный лист с порошковым покрытием	14.5	837.54	8.20	12144	119	4130	1.48	
		м2		236.25	3.08	3426	45	119	0.02	
37	E0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали- ЖЕЛОБ	3.15	544.76	1.24	1716	4	576	0.97	
		м2		153.23	0.47	483	1	119	--	
		КРОВЛЯ ТАМБУРА								
38	E0109-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	16	112.45	34.24	1799	548	857	0.32	
		м2		51.08	8.45	817	135	90	0.03	
39	C11011-435	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	16	896.00	--	14336	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	

		длина 35 мм	0.002132	604700.00	–	1289	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
41	E0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали- ФАРТУК	3.15	544.76	1.24	1716	4	576	0.97	
		м2		153.23	0.47	483	1	119	--	
42	E0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей	6.5	188.70	63.44	1227	412	484	0.18	
		м		29.25	23.96	190	156	140	0.12	
		ВИТРАЖИ ВН-1,ВН-2								
43	E0109-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в ПВХ	22.684	965.99	28.84	21913	654	19132	4.98	
		м2		927.00	10.15	21028	230	90	0.04	
44	C12061-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ	15.484	4472.00	–	69244	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
45	C12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	7.2	12700.00	–	91440	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
		ПАНДУС ПС-1 (АС -94)								
46	E0106-3-1	Устройство бетонных ПАНДУСА,ИЗ БМ В10	5.85	10969.99	260.48	64174	1524	4323	3.94	
		м3		614.25	89.46	3593	523	105	0.35	
47	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.04696	5239.08	327.33	246	15	99	11.60	
		1т		1890.00	123.75	89	6	105	0.60	
48	C12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1,d 5 мм	0.04696	41200.00	–	1935	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
49	E0111-17-2	Устройство мозаичных/террацо/ по.рытий толщиной 20 мм без рисунка	11.5	635.60	23.26	7309	267	3815	1.57	
		м2		261.00	8.71	3002	100	123	0.04	
50	E0109-29-1	Монтаж ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-1	0.15906	13711.47	5475.87	2181	871	944	28.90	
		т		5040.00	1552.87	802	247	90	5.46	
51	C130807-18прим.	Труба d40х2,0мм нержавеющая(цвет серебра),ПОРУЧЕНЬ L 9700мм	3.88	11000.00	–	42680	--	--	--	
		10		--	–	--	--	--	--	

		серебра),СВЯЗУЮЩИИ ЭЛЕМЕНТ L 700мм	2.94	5430.00	–	15964	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
53	С130807-18прим.	Труба d40х2,0мм нержавеющая(цвет серебра),СТОЙКА L 900мм	1.98	11000.00	–	21780	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
54	С130807-33прим.	Труба d89х3,0мм нержавеющая(цвет серебра),БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ СТОЙКИ L 150мм	0.33	29500.00	–	9735	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
		КРЫЛЬЦО КР-1(1 шт)- (АС -93)								
55	Е0106-3-1	Устройствобетонных КРЫЛЕЦ, ИЗ БМ В10	8.02	10969.99	260.48	87979	2089	5926	3.94	
		м3		614.25	89.46	4926	717	105	0.35	
56	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.0517	5239.08	327.33	271	17	109	11.60	
		1т		1890.00	123.75	98	6	105	0.60	
57	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1,d 5 мм	0.0517	41200.00	–	2130	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
58	Е0111-17-2	Устройство мозаичных/терраццо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	26.7	635.60	23.26	16970	621	8858	1.57	
		м2		261.00	8.71	6969	233	123	0.04	
59	Е0109-29-1	Монтаж ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-2	0.051724	11564.85	5475.87	598	283	307	28.90	
		т		5040.00	1552.87	261	80	90	5.46	
60	С130807-18прим.	Труба d40х2,0мм нержавеющая(цветсеребра),ПОРУЧЕНЬ L 1700мм	0.17	11000.00	–	1870	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
61	С130807-4прим.	Труба d15х3,0мм нержавеющая(цвет серебра),СВЯЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ L 700мм	0.56	5430.00	–	3041	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
62	С130807-18прим.	Труба d40х2,0мм нержавеющая(цветсеребра),СВЯЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ L 1700мм	0.17	11000.00	–	1870	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
63	С130807-18прим.	Труба d40х2,0мм нержавеющая(цвет серебра),СТОЙКА L 900мм	0.72	11000.00	–	7920	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
64	С130807-33прим.	Труба d89х3,0мм нержавеющая(цвет серебра),БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ СТОЙКИ L 150мм	0.045	29500.00	–	1327	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	

			4.12	10602.79	260.48	43683	1073	3044	3.94	
		м3		614.25	89.46	2531	369	105	0.35	
66	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.07848	5239.08	327.33	411	26	166	11.60	
		1т		1890.00	123.75	148	10	105	0.60	
67	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.07848	41200.00	–	3233	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
68	Е0111-17-2	Устройство мозаичных /террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	14	635.60	23.26	8898	326	4644	1.57	
		м2		261.00	8.71	3654	122	123	0.04	
		КОЗЫРЕК К-1 - 2шт. (АС- 97)								
69	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг, МИ1(8шт)	0.017328	175710.10	1826.10	3045	32	213	42.70	
		т		8100.00	690.75	140	12	140	3.37	
70	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	0.09652	13835.77	4022.39	1335	388	883	56.50	
		т		9090.00	1071.86	877	103	90	3.81	
71	Е0109-48-1	Электродуговая сварка	0.09652	1333.50	312.12	129	30	59	2.96	
		т		679.50	--	66	--	90	--	
72	С12021-41 К–1,01 к об	Конструкции стальные из одного профиля	0.0974852	147100.00	–	14340	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
73	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 УГОЛКОВ	2.79908	148.40	0.07	415	--	317	0.65	
		м2		108.00	0.02	302	--	105	--	
74	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали	1.8	544.76	1.24	981	2	329	0.97	
		м2		153.23	0.47	276	1	119	--	
75	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей	7.8	655.34	8.20	5112	64	2562	1.71	
		м		272.95	3.08	2129	24	119	0.02	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6950429				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				779428			

РАЗДЕЛ 2.Отопление и вентиляция Блок-1,2

ОТОПЛЕНИЕ

		отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	886	10.99	–	9737	--	12123	0.05	
		м		10.69	--	9471	--	128	--	
77	E0115-172-4	Масляная окраска РАДИАТОРОВ И ТРУБ, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	374.06	148.40	0.07	55509	26	42426	0.65	
		м2		108.00	0.02	40398	7	105	--	
78	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	46.71	21.80	0.05	1018	2	245	0.03	
		м2		5.81	0.02	271	1	90	--	
79	E0113-26-21 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 ЗА 2 РАЗА	46.71	39.28	0.04	1835	2	263	0.03	
		м2		6.26	--	292	--	90	--	
		ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		СИСТЕМЫ К1,К2,К3								
80	E0120-34-1	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т	6	1609.69	242.70	9658	1456	10505	7.88	
		шт		1278.11	89.78	7669	539	128	0.44	
81	ПРАИС	Настенный кондиционер LGS18LHP NEO	6	47253.31	–	283520	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
		СИСТЕМЫ И-1								
82	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	6	241.85	16.96	1451	102	1488	1.12	
		шт		186.64	7.09	1120	43	128	0.03	
83	E0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	81	241.85	16.96	19589	1374	20085	1.12	
		шт		186.64	7.09	15118	574	128	0.03	
84	E0120-14-6	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	10	255.17	5.65	2552	56	2389	1.11	
		шт		184.28	2.36	1843	24	128	0.01	
85	ПРАИС	Заслонка воздушная с ручным управлением Р200х200Р	9	2208.20	–	19874	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
86	ПРАИС	Заслонка воздушная с ручным управлением Р250х250Р	1	2208.20	–	2208	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
87	E0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	1	356.38	29.90	356	30	324	1.46	
				2		2	2	2		

			1	712.67	29.90	713	30	889	3.83
		шт		682.76	11.81	683	12	128	0.05
89	Е0120-25-4	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм	1	5638.33	14.60	5638	15	342	1.62
		шт		262.24	4.72	262	5	128	0.03
90	Е0120-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 315 мм	1	1088.10	7.30	1088	7	112	0.51
		шт		85.05	2.36	85	2	128	0.01
91	Е0120-12-10прим.	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 100 размером 100х100 мм	18	241.85	16.96	4353	305	4463	1.12
		шт		186.64	7.09	3359	128	128	0.03
92	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	9	241.85	16.96	2177	153	2232	1.12
		шт		186.64	7.09	1680	64	128	0.03
		СИСТЕМА В-2							
93	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712.67	29.90	713	30	889	3.83
		шт		682.76	11.81	683	12	128	0.05
94	Е0120-25-4	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм	1	5638.33	14.60	5638	15	342	1.62
		шт		262.24	4.72	262	5	128	0.03
95	Е0120-20-4	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 400 мм	1	1335.52	9.66	1336	10	130	0.60
		шт		96.86	4.72	97	5	128	0.02
96	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	18	241.85	16.96	4353	305	4463	1.12
		шт		186.64	7.09	3359	128	128	0.03
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРА							
		СИСТЕМА П1 БЛОК1,2							
97	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3150.83	123.78	3151	124	2984	13.39
		1насос		2285.05	46.35	2285	46	128	0.23
98	Ц0112-790-2 к=1,25	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 32-40 мм	1	731.70	55.80	732	56	615	3.75
		шт		670.00	13.50	670	14	90	0.08

		оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	4	64.86	--	259	--	24	0.29	
		шт		49.50	--	198	--	12	--	
100	ПРАИС	Автоматический воздухоотводчик d15мм EAGLE 065B8223	4	489.58	--	1958	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
101	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	6	859.96	1.62	5160	10	320	0.23	
		комплект		41.72	--	250	--	128	--	
102	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64.62	--	194	--	214	0.32	
		комплект		55.62	--	167	--	128	--	
103	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352.00	--	1056	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
104	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	15.8	21.80	0.05	344	1	83	0.03	
		м2		5.81	0.02	92	--	90	--	
105	Е0113-26-21 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 ЗА 2 РАЗА	15.8	39.28	0.04	621	1	89	0.03	
		м2		6.26	--	99	--	90	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			571110				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				108479			

РАЗДЕЛ 3.Водопровод и канализация Блок-1,2

СЕТЬ В1

106	Е0117-2-3	Установка смесителей	11	143.32	1.57	1577	17	1774	0.70	
		шт		126.00	--	1386	--	128	--	
107	С131101-95	Смесители для умывальников См-Ум-НВФА настенные, с верхним изливом, фарфоровым корпусом и аэратором	11	1630.00	--	17930	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
108	Е0118-5-1	Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 1 м3	5	3495.51	409.41	17478	2047	16108	13.80	
		шт		2363.85	152.95	11819	765	128	0.75	
109	ПРАИС	"АРИСТОН" -100л	2	9153.96	--	18308	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
110	ПРАИС	"АРИСТОН" -80л	2	8421.35	--	16843	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

112	ПРАИС	Клипсы диам.50мм	15	13.82	–	207	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
113	ПРАИС	Клипсы диам.32мм	30	7.95	–	238	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
114	ПРАИС	Клипсы диам.25мм	170	5.87	–	999	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
115	ПРАИС	Клипсы диам.20мм	270	4.49	–	1213	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
116	E0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0.4518	8097.13	–	3658	--	4718	51.50	
		км		8032.50	--	3629	--	130	--	
		СЕТЬ Т3								
117	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	56.2	10.99	–	618	--	769	0.05	
		м		10.69	--	601	--	128	--	
		СЕТЬ К1								
118	E0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	64	460.28	21.53	29458	1378	29123	1.95	
		комплект		346.50	9.00	22176	576	128	0.04	
119	C131101-69	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки размером 550x420x150 мм	64	5290.00	–	338560	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
120	C131101-49	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые, размером 640x215x200, 670x630x240-180, 200-175 мм	64	1750.00	–	112000	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
121	E0117-5-3	Установка моек для мытья уборочного инвентаря	5	376.54	30.04	1883	150	1944	1.69	
		комплект		292.50	11.25	1463	56	128	0.06	
122	C131101-26	Мойки стальные эмалированные с одной чашей и двумя кронштейнами МСКЦ со смесителем См-М-ЦА, пластмассовым бутылочным сифоном	5	3850.00	–	19250	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
123	E0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	34	636.62	39.24	21645	1334	17528	2.22	
		комплект		387.00	15.75	13158	535	128	0.07	

		сиденьем, креплением, с прямым или косымвыпуском и цельноотлитой полочкой	34	5020.00	–	170680	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
125	С131101-8	Бачки смывные керамические с арматурой,непосредственно устанавливаемые на унитазы	34	3470.00	–	117980	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
126	Е0117-1-8	Установка биде	8	596.61	28.48	4773	228	5069	2.75	
		комплект		483.75	11.25	3870	90	128	0.05	
127	С131101-12	Бидэ керамические, размер 600х350х400 мм, с комплектом арматуры	8	6790.00	–	54320	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
128	Е0117-4-1	Установка писсуаров настенных /одиночных/	5	237.78	13.90	1189	70	1066	0.93	
		комплект		162.00	4.50	810	23	128	0.03	
129	С131101-33	Писсуары настенные керамические с писсуарным краном с цельноотлитым сифоном размером 435х360х290 мм	5	2150.00	–	10750	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1106036				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				72671			

РАЗДЕЛ 4.Блок-3 общестроительные работы

ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС -28)-1ЭТАЖ

ДЕТ.529 - 625,5м2(толщ.102мм)

130	Е0111-36-1	Устройство покрытий из спортивного линолеума	625.5	123.63	4.90	77331	3065	46431	0.38	
		м2		58.50	1.85	36592	1157	123	0.01	
131	ПРАИС	СТОИМОСТЬ СПОРТИВНОГО ЛИНОЛЕУМА FORBO SPORTLINE,ТОЛЩ.4,3мм	625.5	1174.94	–	734925	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	

ДЕТ.382 - 465,27 м2

132	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов РЕЛЬЕФНАЯ	465.27	1670.48	11.72	777223	5453	100762	1.06	
		м2		171.68	4.39	79878	2043	123	0.02	
133	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	488.5335	139.69	0.32	68244	156	25081	0.24	
		м		41.63	0.11	20338	54	123	--	

ДЕТ.400 - 38,78 м2(толщ.146мм)

134	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов РЕЛЬЕФНАЯ								

			40.719	139.69	0.32	5688	13	2091	0.24
		м		41.63	0.11	1695	4	123	--
		ДЕТ.740 - 35,41 м2(толщ.100мм)							
136	E0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	37.1805	30.29	0.22	1126	8	850	0.10
		м		18.50	0.09	688	3	123	--
137	E0115-165-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным плинтусов	3.541	173.10	1.88	613	7	294	0.47
		м2		78.30	0.72	277	3	105	--
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС-23)-2ЭТАЖ							
		ДЕТ.471 - 385,5 м2(толщ.24,6мм)							
138	E0111-36-2	Устройство покрытий из линолеума Tarkett на мастике КН-2	385.5	1004.11	4.90	387084	1889	28616	0.38
		м2		58.50	1.85	22552	713	123	0.01
139	E0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	412.485	109.84	0.46	45307	190	6200	0.08
		м		12.04	0.18	4966	74	123	--
140	E0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных плинтусов	38.55	167.96	1.88	6475	72	3199	0.47
		м2		78.30	0.72	3018	28	105	--
		ДЕТ.339 - 136,18м2(толщ.21мм)							
141	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов РЕЛЬЕФНАЯ	136.18	1670.48	11.72	227486	1596	29492	1.06
		м2		171.68	4.39	23379	598	123	0.02
142	E0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	142.989	139.69	0.32	19974	46	7341	0.24
		м		41.63	0.11	5953	16	123	--
		ДЕТ.345- 7,48м2(толщ.61мм)							
143	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов РЕЛЬЕФНАЯ	7.48	1670.48	11.72	12495	88	1620	1.06
		м2		171.68	4.39	1284	33	123	0.02
144	E0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	7.854	139.69	0.32	1097	3	403	0.24
		м		41.63	0.11	327	1	123	--
		ДОЩАТОЕ ПОКРЫТИЕ СЦЕНЫ- 50,28м2							
145	E0111-33-2	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм	50.28	1905.05	11.03	95786	555	6142	0.60
		м2		95.18	4.14	4786	208	123	0.02
146	E0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	53.7996	109.84	0.46	5909	25	809	0.08
		м		12.04	0.18	648	10	123	--
147	E0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов	50.28	167.96	1.88	8445	95	4172	0.47

			2.7	69.93	4.64	189	13	194	0.36	
		м2		58.05	1.76	157	5	120	0.01	
149	С11021-72	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40 мм, III сорта	0.076	10600.00	–	806	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
150	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций	0.076	573.75	28.11	44	2	12	0.78	
		м3		123.75	10.58	9	1	120	0.05	
151	Е0110-36-1	Установка и крепление наличников	5.4	12.44	0.32	67	2	77	0.08	
		м		11.79	0.11	64	1	120	--	
152	С12069-48	Наличники тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	6.048	78.00	–	472	--	--	--	
		м		--	–	--	--	--	--	
153	Е0115-176-3	Окраска эмалевыми составами деревянных заполнений проемов оконных с подготовкой поверхности	1.5	224.62	0.12	337	--	262	0.99	
		м2		166.05	0.05	249	--	105	--	
154	Е0110-7-5	Облицовка пластиком	1.2	14.76	0.22	18	--	19	0.08	
		м2		13.32	0.09	16	--	120	--	
155	С11011-486	Пластик	0.0012	1048800.00	–	1259	--	--	--	
		1000м2		--	–	--	--	--	--	
156	Е0126-30-4	Теплоизоляция изделиями из волокнистых	0.03	3630.15	374.40	109	11	95	17.50	
		м3		3026.25	139.50	91	4	100	0.69	
157	С11031-25	Вата минеральная	0.0294	2530.00	–	74	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
		ФРАМУГИ НАД ДВЕРЬМИ ФР-2,ФР-3								
158	Е0110-91-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2, ФРАМУГИ	10.07	498.09	19.17	5016	193	2866	1.38	
		м2		230.97	6.18	2326	62	120	0.03	
159	С12061-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	ФРАМУГИ Ф-1,Ф-2	10.07	4472.00	–	45033	--	--	--	
		м2		--	–	--	--	--	--	
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ (АС -22)								
160	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 2 м2								

161	E0110-23-2	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	3.04	323.78	83.13	984	253	613	0.80	
		м2		138.83	29.17	422	89	120	0.12	
162	E0110-29-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	12.37	104.40	0.09	1291	1	839	0.36	
		м2		56.48	0.05	699	1	120	--	
163	E0110-29-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м2	3.04	70.46	0.05	214	--	145	0.25	
		м2		39.83	0.02	121	--	120	--	
164	C12063-3	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13	2.66	6390.00	–	16997	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
165	C12063-4	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-13	3.04	5850.00	–	17784	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
166	C12063-2	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 24-10	2.35	4810.00	–	11304	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
167	C12063-1	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9	5.52	5470.00	–	30194	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
168	C12063-19	Блоки дверные входные однопольные с остекленными полотнами ДНО 21-9П	1.84	4580.00	–	8427	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
169	C11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	2	2980.00	–	5960	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
170	C11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	4	1960.00	–	7840	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
171	E0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2,=ФРАМУГА НАД ДВЕРЬЮ	0.54	398.48	102.53	215	55	121	0.90	
		м2		151.65	35.67	82	19	120	0.14	
172	C12065-87	Створки фрамужные спаренные /ГОСТ 11214-86/, пл. 0,6 до 0,7 м2								

173	Е0115-202-2	Остекление оконным стеклом прочих дверей на эластичных прокладках,+ СТЕКЛОМ 4мм,ДВЕРЕЙ,ФРАМУГ	1.74	830.80	3.04	1446	5	248	0.84	
		м2		134.33	1.15	234	2	105	0.01	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС -14)								
		СТЕНЫ								
174	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	534	173.10	1.88	92435	1004	44307	0.47	
		м2		78.30	0.72	41812	384	105	--	
		ЛЕСТНИЦА Л-1 (АС -90-98)								
175	Е0115-172-4	Масляная окраска,количество окрасок 2	10.17407	148.40	0.07	1510	1	1154	0.65	
		м2		108.00	0.02	1099	--	105	--	
176	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг, ИМ-10, УЗЕЛ Б	0.0486	175710.10	1826.10	8540	89	598	42.70	
		т		8100.00	690.75	394	34	140	3.37	
177	Е0115-70-2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	3	1004.37	4.92	3013	15	688	1.28	
		м2		216.45	1.87	649	6	105	0.01	
		ЛЕСТНИЦА Л-2 (АС -99-104)								
178	Е0115-172-4	Масляная окраска,количество окрасок 2	14.784606	148.40	0.07	2194	1	1677	0.65	
		м2		108.00	0.02	1597	--	105	--	
179	Е0109-29-1	Монтаж ОГРАЖДЕНИИ ОГ-1,ОГ-2	0.083948	13711.47	5475.87	1151	460	498	28.90	
		т		5040.00	1552.87	423	130	90	5.46	
180	С130807-18прим	Труба d40х2,0мм нержавеющая(цвет серебра),ПОРУЧЕНЬ L 8000,1585мм	1.917	11000.00	–	21087	--	--	--	
		10м		--	–	--	--	--	--	
181	С130807-4прим	Труба d15х3,0мм нержавеющая(цвет серебра),СВЯЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ L 700мм	1.96	5430.00	–	10643	--	--	--	
		10м		--	–	--	--	--	--	
182	С130807-18прим	Труба d40х2,0мм нержавеющая(цвет серебра),СТОЙКА L 900мм	1.35	11000.00	–	14850	--	--	--	
		10м		--	–	--	--	--	--	
183	С130807-33прим	Труба d89х3,0мм нержавеющая(цвет серебра),БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ СТОЙКИ L 150мм	0.225	29500.00	–	6638	--	--	--	
		10м		--	–	--	--	--	--	
184	Е0115-70-2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	15.6	1004.37	4.92	15668	77	3576	1.28	
		м2		216.45	1.87	3377	29	105	0.01	
185	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных								

		РАЗНОЕ								
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ РШ-1(12шт),РШ-2(12шт),РШ3(10шт) (АС -60)								
186	E0109-53-2	Монтаж РЕШЕТОК РШ1,РШ2,РШ3	0.70612	9850.48	1162.95	6956	821	4744	46.60	
		т		7357.50	108.00	5195	76	90	0.53	
187	C12021-87	Решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей	0.70612	180100.00	–	127172	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
188	E0126-22-1	Установка сетки тканой	67.12	191.79	26.19	12873	1758	10843	0.91	
		м2		151.65	9.90	10179	664	100	0.05	
189	C11011-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	67.12	257.00	–	17250	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
190	E0115-172-4	Масляная окраска решеток,количество окрасок 2	20.47748	148.40	0.07	3039	1	2323	0.65	
		м2		108.00	0.02	2212	--	105	--	
		ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ (АС -59)								
191	E0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0.492	6197.72	316.57	3049	156	2129	22.50	
		м3		3487.50	119.25	1716	59	120	0.58	
192	C11021-14	Бруски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	0.492	10900.00	–	5363	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
193	E0110-7-1	Обшивка каркасных стен досками обшивки	4.8	137.13	4.64	658	22	345	0.36	
		м2		58.05	1.76	279	8	120	0.01	
194	C11021-68	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	0.12	10200.00	–	1224	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
195	E0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	0.612	1862.35	14.17	1140	9	227	1.88	
		м3		303.75	5.40	186	3	120	0.03	
196	E0115-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных РЕШЕТОК	24.96	165.65	1.61	4134	40	2339	0.53	
		м2		88.65	0.61	2213	15	105	--	
		УСТРОЙСТВО СЦЕНЫ АКТОВОГО ЗАЛА (АС -57,58)								
197	E0110-5-1	Установка элементов каркаса из досок,РД-1,РД-2,РД-3	0.989	21077.72	316.57	20846	313	4280	22.50	
		м3		3487.50	119.25	3449	118	120	0.58	
198	C11021-75	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорта	1.03845	12200.00	–	12669	--	--	--	

			0.989	1862.35	14.17	1842	14	367	1.88	
		м3		303.75	5.40	300	5	120	0.03	
00	E0111-12-3	Укладка лаг	50.28	71.75	2.58	3608	130	3247	0.32	
		м2		51.53	0.97	2591	49	123	--	
01	C11021-75	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорта, ЛАГА 50х100	0.2987	12200.00	–	3644	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
02	E0110-31-1	Устройство лестниц с подшивкой досками обшивки	8.85	947.27	58.52	8383	518	9486	4.90	
		м2		870.75	22.50	7706	199	120	0.11	
03	C11021-63	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 19, 22 мм, II сорта	0.1854	13800.00	–	2559	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
04	C11021-59	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 16 мм, II сорта	0.01957	17100.00	–	335	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
05	C11021-71	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта	0.05253	13200.00	–	693	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
06	C11021-75	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорта	0.1236	12200.00	–	1508	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
07	C11021-13	Бруски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	0.0162	13800.00	–	224	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
08	E0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	0.3862	1862.35	14.17	719	5	143	1.88	
		м3		303.75	5.40	117	2	120	0.03	
09	E0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов	8.85	167.96	1.88	1486	17	734	0.47	
		м2		78.30	0.72	693	6	105	--	
		КРЕПЛЕНИЕ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ (АС -61,62)								
10	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов,УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЕ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ	0.33277	175710.10	1826.10	58471	608	4095	42.70	
		т		8100.00	690.75	2695	230	140	3.37	
11	C11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.01496	149300.00	–	2234	--	--	--	
		т		--	–	--	--	--	--	
212	C11011-54	Болты высокопрочные								

13	Е0115-172-4	Масляная окраска,количество окрасок 2,М/К	10.17465	148.40	0.07	1510	1	1154	0.65	
		м2		108.00	0.02	1099	--	105	--	
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА Л-2 (ЭВАКУАЦИОННАЯ) (АС -105-109)								
14	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов Фм-1,Фм-2,Фм-3,ИЗ БМ В12,5 НА ССЦ	1.572	11083.43	95.97	17423	151	1334	4.90	
		м3		771.75	36.25	1213	57	105	0.18	
15	Е0109-29-1	Монтаж КОСОУРОВ,/К-1,К-2/	0.24022	13711.47	5475.87	3294	1315	1425	28.90	
		т		5040.00	1552.87	1211	373	90	5.46	
16	С12021-146	Косоуры	0.2426222	108500.00	–	26325	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
17	Е0109-18-1	Монтаж БАЛОК,/БМ-1/	0.184	7285.83	3593.45	1341	661	556	14.30	
		т		2385.00	971.06	439	179	90	3.51	
18	Е0109-17-1	Монтаж РАМ,/РМ-1,РМ-2/	0.5828	4646.85	2285.57	2708	1332	1152	9.35	
		т		1579.50	617.13	921	360	90	2.34	
19	С12021-241	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	0.774468	123200.00	–	95414	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
20	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0.7668	549.99	144.52	422	111	202	1.34	
		т		292.50	–	224	--	90	--	
21	С Т.Ч.КН2	ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245	0.001007	1860.00	–	2	--	--	--	
		тн		--	--	--	--	--	--	
22	Е0109-30-1	Монтаж ПЛОЩАДОК с настилом и ОГРАЖДЕНИЕМ из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0.58089	14359.66	5522.03	8341	3208	3867	35.90	
		т		6075.00	1322.37	3529	768	90	4.73	
23	С12021-253	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием листовой стали и гнутосварных профилей	0.3194226	128700.00	–	41110	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
24	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0.2672763	133700.00	–	35735	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
25	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огруитованных поверхностей эмалью ПФ-115,за 2 раза	92.09878	20.36	0.02	1875	2	345	0.02	
		м2		4.16	--	383	--	90	--	
226	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг /ЗД-5/								

27	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг,/ЗД-6/	0.02028	70437.87	304.24	1428	6	208	58.00	
		1т		9675.00	114.75	196	2	105	0.56	
28	E0106-19-1	Устройство ОПОРНОИ ПОДУШКИ ОП-1	0.24	12472.22	316.01	2993	76	375	8.25	
		м3		1368.00	119.39	328	29	105	0.58	
29	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СИ РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.0096	41200.00	–	396	--	--	--	
		т		--	–	--	--	--	--	
30	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг,/ЗД-7/	0.02704	93997.62	304.24	2542	8	942	198.00	
		1т		33075.00	114.75	894	3	105	0.56	
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА Л-3 (ЭВАКУАЦИОННАЯ) (АС -99-103)								
31	E0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов,ИЗ БМ В12,5	0.432	11083.43	95.97	4788	41	367	4.90	
		м3		771.75	36.25	333	16	105	0.18	
32	E0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	12	20.14	0.23	242	3	216	0.12	
		шт		19.91	0.09	239	1	90	--	
33	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.001536	149300.00	–	229	--	--	--	
		т		--	–	--	--	--	--	
34	E0109-29-1	Монтаж КОСОУРОВ,/К-1,К-2/	0.26398	13711.47	5475.87	3620	1446	1566	28.90	
		т		5040.00	1552.87	1330	410	90	5.46	
35	С12021-146	Косоуры	0.2666198	108500.00	–	28928	--	--	--	
		т		--	–	--	--	--	--	
36	E0109-18-1	Монтаж БАЛОК,/БМ-1,БМ-2,БМ-3/	0.12424	7285.83	3593.45	905	446	375	14.30	
		т		2385.00	971.06	296	121	90	3.51	
37	С12021-241	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	0.1254824	123200.00	–	15459	--	--	--	
		т		--	–	--	--	--	--	
38	E0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0.12424	549.99	144.52	68	18	33	1.34	
		т		292.50	–	36	--	90	--	
39	С Т.Ч.КН2	ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245	0.0962429	1860.00	–	179	--	--	--	
		тн		--	–	--	--	--	--	

		листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0.35324	14359.66	5522.03	5072	1951	2352	35.90	
		т		6075.00	1322.37	2146	467	90	4.73	
41	С12021-253	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием листовой стали и гнутосварных профилей	0.214827	128700.00	—	27648	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
42	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0.13534	133700.00	—	18095	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
43	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлическихогрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,за 2 раза	43.00468	20.36	0.02	876	1	161	0.02	
		м2		4.16	—	179	--	90	--	
44	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг,/ЗД-5/	0.01478	70437.87	304.24	1041	4	152	58.00	
		1т		9675.00	114.75	143	2	105	0.56	
45	Е0106-19-1	Устройство ОПОРНОИ ПОДУШКИ ОП-1	0.115	12472.22	316.01	1434	36	180	8.25	
		м3		1368.00	119.39	157	14	105	0.58	
46	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.0053	41200.00	—	218	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
47	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг,/ЗД-7/	0.0169	93997.62	304.24	1589	5	589	198.00	
		1т		33075.00	114.75	559	2	105	0.56	
		КОЗЫРЕК К-1 -6шт (АС- 110)								
48	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг, МИ1(8шт)	0.051984	175710.10	1826.10	9134	95	640	42.70	
		т		8100.00	690.75	421	36	140	3.37	
49	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	0.24432	13835.77	4022.39	3380	983	2234	56.50	
		т		9090.00	1071.86	2221	262	90	3.81	
50	Е0109-48-1	Электродуговая сварка	0.24432	1333.50	312.12	326	76	149	2.96	
		т		679.50	--	166	--	90	--	
51	С12021-41 К=1,01 к об	Конструкции стальные из одного профиля	0.2467632	147100.00	—	36299	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
52	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 УГОЛКОВ	7.08528	148.4	. 7	1 51	--	8 4	. 5	

		оцинкованной стали	3.6	544.76	1.24	1961	4	658	0.97	
		м2		153.23	0.47	552	2	119	--	
54	E0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей	18	655.34	8.20	11796	148	5913	1.71	
		м		272.95	3.08	4913	55	119	0.02	
		КРЫЛЬЦО Кр-1(6шт)- (АС -111)								
55	E0106-3-1	Устройство бетонных КРЫЛЕЦ, ИЗ БМ В7,5	4.56	10602.79	260.48	48349	1188	3369	3.94	
		м3		614.25	89.46	2801	408	105	0.35	
56	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.0636	5239.08	327.33	333	21	134	11.60	
		1т		1890.00	123.75	120	8	105	0.60	
57	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.0636	41200.00	--	2620	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
58	E0111-17-2	Устройство мозаичных /терраццо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	15.36	582.56	23.26	8948	357	5096	1.57	
		м2		261.00	8.71	4009	134	123	0.04	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			4423241				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				418310			
		РАЗДЕЛ 5.Отопление и вентиляция Блок-3								
		ОТОПЛЕНИЕ								
59	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	431	10.99	--	4737	--	5897	0.05	
		м		10.69	--	4607	--	128	--	
60	E0115-172-4	Масляная окраска РАДИАТОРОВ И ТРУБ, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	136.98	148.40	0.07	20327	10	15536	0.65	
		м2		108.00	0.02	14794	3	105	--	
61	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	0.53	21.80	0.05	12	--	3	0.03	
		м2		5.81	0.02	3	--	90	--	
62	E0113-26-21 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0.53	39.28	0.04	21	--	3	0.03	
		м2		6.26	--	3	--	90	--	
		МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ								
263	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам.								

64	E0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	7	11.13	–	78	--	96	0.05	
		м		10.69	--	75	--	128	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			59398				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				27532			

РАЗДЕЛ 6.Водопровод и канализация

СЕТЬ В1

65	E0118-5-1	Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 1 м3	8	3495.51	409.41	27964	3275	25772	13.80	
		шт		2363.85	152.95	18911	1224	128	0.75	
66	ПРАИС	"АРИСТОН" -100л	5	9153.96	–	45770	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
67	ПРАИС	"АРИСТОН" -50л	2	7688.74	–	15377	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
68	ПРАИС	"АРИСТОН" -30л	1	6113.63	–	6114	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
69	C131101-69	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки размером 550х420х150 мм	21	5290.00	–	111090	--	--	--	
		комплект		--	–	--	--	--	--	
70	C131101-49	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые, размером 640х215х200, 670х630х240-180, 200-175 мм	21	1750.00	–	36750	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
71	E0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	5	636.62	39.24	3183	196	2578	2.22	
		комплект		387.00	15.75	1935	79	128	0.07	
72	C131101-83	Унитазы керамические тарельчатые УНТЦ иУНТПЦ с сиденьем, креплением, с прямым или косым выпуском и цельноотлитой полочкой	5	5020.00	–	25100	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
73	C131101-8	Бачки смывные керамические с арматурой, непосредственно устанавливаемые на унитазы	5	3470.00	–	17350	--	--	--	
		компл		--	–	--	--	--	--	
74	E0117-1-8	Установка биде	1	596.61	28.48	597	28	634	2.75	

		арматуры	1	6790.00	–	6790	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
76	E0117-1-11	Установка трапов дпам. 50 мм	8	112.70	6.95	902	56	852	0.46	
		комплект		81.00	2.25	648	18	128	0.01	
77	C131101-63	Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой и резиновой пробкой, размером 260x140x110 мм	8	1300.00	–	10400	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
78	E0117-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	5	310.08	54.70	1550	274	1195	0.99	
		комплект		166.50	20.25	832	101	128	0.10	
79	C131101-38	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие ПМС-2 с уравнителем электрических потенциалов, размером 800x800x158 мм	5	3590.00	–	17950	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			375357				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				28898			

РАЗДЕЛ 7.Галерея общестроительные работы

КРОВЛЯ (АС- 23,24)

80	ПРАИС	СТОИМОСТЬ ЭКОВАТЫ ТОЛЩИНОИ 100 мм С УЧЕТОМ РАБОТЫ И ДОСТАВКИ НА ОБЪЕКТ	86.0461	414.68	–	35682	--	--	--	
		М2		--	--	--	--	--	--	
81	E0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	3.306	1862.35	14.17	6157	47	1226	1.88	
		м3		303.75	5.40	1004	18	120	0.03	
82	E0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	0.91	1862.35	14.17	1695	13	338	1.88	
		м3		303.75	5.40	276	5	120	0.03	
83	E0110-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	142	20.48	0.91	2908	129	855	0.03	
		м2		4.68	0.34	665	48	120	--	

ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС- 9,10)-1ЭТАЖ

ДЕТ.376 - 51,73 м2(толщ.106-108мм)

84	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	51.73	977.90	11.72	50587	606	11203	1.06	
		м2		171.68	4.39	8881	227	123	0.02	
85	E0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	54.3165	139.69	0.32	7588	17	2789	0.24	
		м		41.63	0.11	2261	6	123	--	

ДЕТ.740 - 26,74 м2(толщ.100мм)

		слоев бетонных, ИЗ БМ В7,5	2.1392	10040.78	–	21479	--	1492	3.66	
		м3		567.00	--	1213	--	123	--	
87	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм, ТОЛЩ.20мм	26.74	410.34	14.76	10972	395	1907	0.36	
		м2		52.43	5.54	1402	148	123	0.03	
88	Е0111-15-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	53.48	-49.28	-0.67	-2635	-36	-128	-0.01	
		м2		-1.69	-0.25	-90	-13	123	--	
89	Е0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	28.077	30.29	0.22	850	6	642	0.10	
		м		18.50	0.09	519	3	123	--	
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6- 2ЭТАЖ								
		ДЕТ.339 - 81,35 м2(толщ.3,6мм)								
90	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из КЕРАМОГРАНИТНОЙ ПЛИТКИ (ШЕРОХОВАТАЯ поверхность)	81.35	1721.48	11.72	140042	953	17618	1.06	
		м2		171.68	4.39	13966	357	123	0.02	
91	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из КЕРАМОГРАНИТНОИ ПЛИТКИ	85.4175	51.82	0.32	4427	27	4385	0.24	
		м		41.63	0.11	3556	9	123	--	
92	С11011-1168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Керамогранит, толщина 10 мм	8.6271675	1180.00	–	10180	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
		СТЕНЫ								
93	Е0115-169-5	Третья шпаклевка стен при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	163	-19.22	-0.05	-3133	-8	-3284	-0.11	
		м2		-19.17	-0.02	-3125	-3	105	--	
94	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	133	173.10	1.88	23022	250	11035	0.47	
		м2		78.30	0.72	10414	96	105	--	
95	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами И ОТКОСОВ	12.68	375.80	2.10	4765	27	876	0.39	
		м2		65.03	0.79	825	10	105	--	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
96	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная,=ФАСАДА,ОТКОСОВ								

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			**402926**					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52473**				

РАЗДЕЛ 8.Отопление и вентиляция Галерея

ОТОПЛЕНИЕ

97	Е0116-29-1	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	177	10.99	–	1945	--	2422	0.05	
		м		10.69	--	1892	--	128	--	
98	Е0115-172-4	**Масляная окраска РАДИАТОРОВ И ТРУБ, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	26.86	148.40	0.07	3986	2	3046	0.65	
		м2		108.00	0.02	2901	1	105	--	
99	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021**	11.45	21.80	0.05	250	1	60	0.03	
		м2		5.81	0.02	67	--	90	--	
00	Е0113-26-21 к=2	**Окраска металлических огруитованных поверхностей серебристой краской БТ-177 ЗА 2 РАЗА**	11.45	39.28	0.04	450	--	65	0.03	
		м2		6.26	--	72	--	90	--	
01	Е0118-22-2	**Установка манометров**	6	48.96	1.62	294	10	320	0.23	
		шт		41.72	--	250	--	128	--	
02	ПРАИС	**Манометр показывающий 1-10бар МП4-У**	6	1002.15	–	6013	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
03	Е0118-22-4	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	8	64.62	–	517	--	570	0.32	
		комплект		55.62	--	445	--	128	--	
04	С131205-4	**Термометры прямые в оправе**	8	352.00	–	2816	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ

СИСТЕМЫ П2 БЛОК3

05	Е0118-13-1	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	1	3150.83	123.78	3151	124	2984	13.39	
		1насос		2285.05	46.35	2285	46	128	0.23	
06	Ц0112-790-1 к=1,25	**Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм**	1	671.87	5.67	672	6	598	3.94	
		шт		661.50	2.42	662	2	90	0.01	

		оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	67.34	–	135	--	12	0.30	
		шт		51.98	--	104	--	12	--	
08	ПРАИС	Автоматический воздухоотводчик d15мм EAGLE 065B8223	2	489.58	–	979	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
09	E0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	6	859.96	1.62	5160	10	320	0.23	
		комплект		41.72	--	250	--	128	--	
10	E0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64.62	–	194	--	214	0.32	
		комплект		55.62	--	167	--	128	--	
11	C131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352.00	–	1056	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
12	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	12	11.52	–	138	--	172	0.05	
		м		11.22	--	135	--	128	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			40850				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				10896			

РАЗДЕЛ 9.Мастерские общестроительные работы

ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС-11)

ДЕТ.1 - 169,76 м2(195мм)

13	E0111-12-3	Укладка лаг по плитам перекрытий	169.76	266.09	2.58	45171	438	10962	0.32	
		м2		51.53	0.97	8748	165	123	--	
14	E0111-33-2	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм	169.76	1905.05	11.03	323401	1872	20738	0.60	
		м2		95.18	4.14	16158	703	123	0.02	
15	E0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	181.6432	109.84	0.46	19952	84	2730	0.08	
		м		12.04	0.18	2187	33	123	--	
16	E0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов	169.76	167.96	1.88	28514	319	14085	0.47	
		м2		78.30	0.72	13292	122	105	--	

ДЕТ.381 - 6,2+8,0 м2(ТОЛЩ.163мм)

17	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для полов (неглазурованная шероховатая поверхность)	14.2	1670.48	11.72	23721	166	3075	1.06	
		м2		171.68	4.39	2438	62	123	0.02	
18	E0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических								

19	E0110-5-1	Установка элементов каркаса ПОДИУМА	0.265	6197.72	316.57	1642	84	1147	22.50	
		м3		3487.50	119.25	924	32	120	0.58	
20	C11021-75	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорта	0.231	12200.00	–	2818	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
21	C11021-25	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, II сорта	0.04725	16000.00	–	756	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
22	E0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	0.265	1862.35	14.17	494	4	98	1.88	
		м3		303.75	5.40	80	1	120	0.03	
23	E0111-33-1	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм	20.96	105.38	8.54	2209	179	2316	0.55	
		м2		86.63	3.20	1816	67	123	0.02	
24	C12069-35	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины тип-1, толщ. 28 мм, шириной 138 мм	0.56	47700.00	–	26712	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
25	E0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов	20.96	167.96	1.88	3521	39	1739	0.47	
		м2		78.30	0.72	1641	15	105	--	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА (АС- 5,31)								
26	E0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	30	254.12	1.96	7624	59	3445	0.61	
		м2		108.90	0.45	3267	13	105	0.03	
27	E0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная ЦОКОЛЯ	30	73.83	1.65	2215	50	342	0.06	
		м2		10.24	0.63	307	19	105	--	
28	E0106-11-4	Установка анкерных болтов	0.189	7294.77	680.89	1379	129	1149	33.10	
		1т		5535.00	256.50	1046	48	105	1.26	
29	C12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СИ РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0.189	45800.00	–	8656	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
30	E0115-70-1 К=2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	175	396.41	9.84	69372	1722	71633	2.30	
		м2		386.10	3.74	67568	654	105	0.01	
31	C11011-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	189		–		--	--	--	

			14	11749.40	--	164492	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
33	Е0115-79-2	Финишная отделка фасадов,штукатуркой "Кюsa"	175	108.71	2.51	19024	439	19689	0.51	
		м2		106.20	0.95	18585	166	105	--	
34	ПРАИС-ЛИСТ	Финишная штукатурка ""КiOsA"	1.75	10712.69	--	18747	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
35	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная, ФАСАДА,ОТКОСОВ	196.24	73.83	1.65	14488	324	2240	0.06	
		м2		10.24	0.63	2009	124	105	--	
36	Е0115-53-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм	106.27	108.77	0.60	11559	64	6428	0.32	
		м		57.38	0.23	6098	24	105	--	
		КОЗЫРЕК К-1 - 1шт.(АС- 28)								
37	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг, МИ1(8шт)	0.008664	175710.10	1826.10	1522	16	107	42.70	
		т		8100.00	690.75	70	6	140	3.37	
38	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	0.04072	13835.77	4022.39	563	164	372	56.50	
		т		9090.00	1071.86	370	44	90	3.81	
39	Е0109-48-1	Электродуговая сварка	0.04072	1333.50	312.12	54	13	25	2.96	
		т		679.50	--	28	--	90	--	
40	С12021-41 К=1,01 к об	Конструкции стальные из одного профиля	0.0411272	147100.00	--	6050	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
41	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 УГОЛКОВ	1.18088	148.40	0.07	175	--	134	0.65	
		м2		108.00	0.02	128	--	105	--	
42	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали	0.6	544.76	1.24	327	1	110	0.97	
		м2		153.23	0.47	92	--	119	--	
43	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей,МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ	3	889.81	8.20	2669	25	985	1.71	
		м		272.95	3.08	819	9	119	0.02	
		КРЫЛЬЦО ВХОДА Кр-1(2 шт)- (АС-29)								
44	Е0106-3-1	Устройство бетонных КРЫЛЕЦ, ИЗ БМ В7,5	1.92	10602.79	260.48	20357	500	1419	3.94	
		м3		614.25	89.46	1179	172	105	0.35	

			0.0202	5239.08	327.33	106	7	43	11.60	
		1т		1890.00	123.75	38	2	105	0.60	
46	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.0202	41200.00	–	832	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
47	Е0111-17-2	Устройство мозаичных /террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	6.12	635.60	23.26	3890	142	2030	1.57	
		м2		261.00	8.71	1597	53	123	0.04	
		КРЫЛЬЦО ВХОДА Кр-2(I шт)- (АС-29а)								
48	Е0106-3-1	Устройство бетонных КРЫЛЕЦ, ИЗ БМ В7,5	1.28	10602.79	260.48	13572	333	946	3.94	
		м3		614.25	89.46	786	115	105	0.35	
49	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.0101	5239.08	327.33	53	3	21	11.60	
		1т		1890.00	123.75	19	1	105	0.60	
50	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.0101	41200.00	–	416	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
51	Е0111-17-2	Устройство мозаичных /террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	4.08	635.60	23.26	2593	95	1354	1.57	
		м2		261.00	8.71	1065	36	123	0.04	
52	Е0109-29-1	Монтаж ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-1(1шт),ОГ-2(2шт)	0.047848	13711.47	5475.87	656	262	284	28.90	
		т		5040.00	1552.87	241	74	90	5.46	
53	С130807-18прим.	Труба d40х2,0мм нержавеющая(цвет серебра),ПОРУЧЕНЬ L 1200мм,L	0.42	11000.00	–	4620	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
54	С130807-4прим.	Труба d15х3,0мм нержавеющая(цвет серебра),СВЯЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ L 700мм	3.64	5430.00	–	19765	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
55	С130807-18прим.	Труба d40х2,0мм нержавеющая(цвет серебра),СВЯЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ L 1200мм,L	0.42	11000.00	–	4620	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
56	С130807-18прим.	Труба d40х2,0мм нержавеющая(цвет серебра),СТОИКА L 900мм	0.81	11000.00	–	8910	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
57	С130807-33прим.	Труба d89х3,0мм нержавеющая(цвет серебра),БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ СТОЙКИ L 150мм	0.135	29500.00	–	3983	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	

			3.2	10969.99	260.48	35104	834	2364	3.94	
		м3		614.25	89.46	1966	286	105	0.35	
59	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.04319	5239.08	327.33	226	14	91	11.60	
		1т		1890.00	123.75	82	5	105	0.60	
60	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1,d 5 мм	0.04319	41200.00	–	1779	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
61	Е0111-17-2	Устройство мозаичных /терраццо/ по.рытий толщиной 20 мм без рисунка	10	635.60	23.26	6356	233	3317	1.57	
		м2		261.00	8.71	2610	87	123	0.04	
62	Е0109-29-1	Монтаж ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-1	0.16272	13565.47	5475.87	2207	891	966	28.90	
		т		5040.00	1552.87	820	253	90	5.46	
63	Е0109-62-5	Изготовление ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-1	0.16272	27296.42	5605.29	4442	912	3314	120.00	
		т		21600.00	1029.79	3515	168	90	4.42	
64	С130807-18прим.	Труба d40х2,0мм нержавеющая(цвет серебра),ПОРУЧЕНЬ L 8800мм	3.44	11000.00	–	37840	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
65	С130807-4прим.	Труба d15х3,0мм нержавеющая(цвет серебра),СВЯЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ L 700мм	2.24	5430.00	–	12163	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
66	С130807-18прим.	Труба d40х2,0мм нержавеющая(цвет серебра),СТОИКА L 900мм	1.44	11000.00	–	15840	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
67	С130807-33прим.	Труба d89х3,0мм нержавеющая(цвет серебра),БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ СТОЙКИ L 150мм	0.24	29500.00	–	7080	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
		ТАМБУР ВХОДА №1 - (АС- 23)								
68	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0.5	9147.85	66.01	4574	33	116	1.35	
		м3		195.75	24.93	98	12	105	0.12	
69	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных, ИЗ БМ В10	3	10588.91	311.32	31767	934	1760	2.82	
		м3		441.00	117.61	1323	353	105	0.57	
70	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0.00816	67700.00	–	552	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	

		сооружений с преобладанием толстолистовой стали	0.00246	128700.00	–	317	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
72	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.01062	5239.08	327.33	56	3	22	11.60	
		1т		1890.00	123.75	20	1	105	0.60	
73	E0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т СТОЙКН СТ-1	0.26624	4646.85	2285.57	1237	609	526	9.35	
		т		1579.50	617.13	421	164	90	2.34	
74	E0109-18-1	Монтаж БАЛОК массой до 1 т, МБ-1,МБ-2	0.25584	7285.83	3593.45	1864	919	773	14.30	
		т		2385.00	971.06	610	248	90	3.51	
75	E0109-25-1	Монтаж ПРОГОНОВ,Пр-1	0.03894	5030.50	2020.02	196	79	97	14.10	
		т		2272.50	502.43	88	20	90	1.79	
76	C12021-241	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	0.5666302	123200.00	–	69809	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
77	E0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей, ПОЛОСА,КОРОТЫШН	0.0188	13864.97	4022.39	261	76	172	56.50	
		т		9090.00	1071.86	171	20	90	3.81	
78	C12021-253	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали	0.018988	128700.00	–	2444	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
79	E0109-48-2	Электродуговая сварка	0.57982	542.84	144.52	315	84	153	1.34	
		т		292.50	--	170	--	90	--	
80	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	16.81478	20.36	0.02	342	--	63	0.02	
		м2		4.16	--	70	--	90	--	
81	E0115-37-9 Нзм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	6.2	670.87	2.86	4159	18	1842	1.63	
		м2		282.04	0.94	1749	6	105	--	
82	C11011-2191 Нзм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 9,5 мм	6.51	236.00	–	1536	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	

		уголков, гнутосварных профилей ДЛЯ УСТРОИСТВА ПАРАПЕТА	0.07917	13864.97	4022.39	1098	318	724	56.50	
		т		9090.00	1071.86	720	85	90	3.81	
84	E0109-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0.0799617	1333.50	312.12	107	25	49	2.96	
		т		679.50	--	54	--	90	--	
85	C12021-241	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	0.0799617	123200.00	–	9851	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
86	E0115-172-4	Масляная окраска металлоконструкций	2.29593	148.40	0.07	341	--	260	0.65	
		м2		108.00	0.02	248	--	105	--	
		УСТРОЙСТВО ПАРАПЕТА								
87	E0112-7-6 Изм. и доп. вып. 12	Устройство покрытия ПАРАПЕТА металлочерепицей, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ	7.1	837.54	8.20	5947	58	2022	1.48	
		м2		236.25	3.08	1677	22	119	0.02	
88	E0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали- ЖЕЛОБ	1.7	544.76	1.24	926	2	311	0.97	
		м2		153.23	0.47	260	1	119	--	
		КРОВЛЯ ТАМБУРА №1								
89	E0112-7-8 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	8	118.64	8.30	949	66	908	0.57	
		м2		94.18	1.17	753	9	119	--	
90	C11011-436	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	8	793.00	–	6344	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
91	C11011-77	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	0.00064	604700.00	–	387	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
92	E0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали- ФАРТУК	1.7	544.76	1.24	926	2	311	0.97	
		м2		153.23	0.47	260	1	119	--	
93	E0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей	3.5	188.70	63.44	660	222	261	0.18	
		м		29.25	23.96	102	84	140	0.12	
94	E0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами								

95	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.00254	149300.00	–	379	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
96	Е0109-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов В ПЛАСТИКОВОЙ ОБВЯЗКЕ	21.3	965.99	28.84	20576	614	17965	4.98	
		м2		927.00	10.15	19745	216	90	0.04	
97	С12061-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	ПЛАСТИКОВЫЕ ВИТРАЖИ ВН-1,ВН-2	18.275	4472.00	–	81726	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
98	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	3.025	12700.00	–	38418	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
		ТАМБУР ВХОДА №2- (АС- 26)								
99	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0.6	9147.85	66.01	5489	40	139	1.35	
		м3		195.75	24.93	117	15	105	0.12	
400	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных, ИЗ БМ В7,5	2.55	10588.91	311.32	27002	794	1496	2.82	
		м3		441.00	117.61	1125	300	105	0.57	
401	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0.01224	67700.00	–	829	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
402	С12021-253	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали	0.00366	128700.00	–	471	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
403	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.0159	5239.08	327.33	83	5	34	11.60	
		1т		1890.00	123.75	30	2	105	0.60	
404	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т СТОЙКИ СТ-1	0.39936	4646.85	2285.57	1856	913	790	9.35	
		т		1579.50	617.13	631	246	90	2.34	
405	Е0109-18-1	Монтаж БАЛОК массой до 1 т, МБ-1,МБ-2	0.35178	7285.83	3593.45	2563	1264	1063	14.30	
		т		2385.00	971.06	839	342	90	3.51	
406	Е0109-25-1	Монтаж ПРОГОНОВ,Пр-1	0.0472	5030.50	2020.02	237	95	118	14.10	
		т		2272.50	502.43	107	24	90	1.79	
407	С12021-241	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей								

408	E0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей, ПОЛОСА,КОРОТЫШИ	0.0301	13864.97	4022.39	417	121	275	56.50	
		т		9090.00	1071.86	274	32	90	3.81	
409	C12021-253	Отдельные конструктивные элементызданий и сооружений с преобладанием толстолистовойстали	0.030401	128700.00	–	3913	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
410	E0109-48-2	Электродуговая сварка	0.82844	542.84	144.52	450	120	218	1.34	
		т		292.50	--	242	--	90	--	
411	E0115-172-4	Масляная окраска металлоконструкций	24.02476	148.40	0.07	3565	2	2725	0.65	
		м2		108.00	0.02	2595	--	105	--	
412	E0115-37-9 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	8	670.87	2.86	5367	23	2377	1.63	
		м2		282.04	0.94	2256	8	105	--	
413	C11011-2191 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ6266-97, толщина 9,5 мм	8.4	236.00	–	1982	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
414	E0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРАПЕТА	0.03016	13864.97	4022.39	418	121	276	56.50	
		т		9090.00	1071.86	274	32	90	3.81	
415	E0109-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0.0304616	1333.50	312.12	41	10	19	2.96	
		т		679.50	--	21	--	90	--	
416	C12021-241	Отдельные конструктивные элементызданий и сооружений с преобладанием горячекатанныхпрофилей	0.0304616	123200.00	–	3753	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
417	E0115-172-4	Масляная окраска металлоконструкций	0.87464	148.40	0.07	130	--	99	0.65	
		м2		108.00	0.02	94	--	105	--	
		УСТРОИСТВО ПАРАПЕТА								
418	E0112-7-6 Изм. и доп. вып. 12	Устройство покрытия ПАРАПЕТА металлочерепицей, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ	8	837.54	8.20	6700	66	2278	1.48	
		м2		236.25	3.08	1890	25	119	0.02	

		свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали- ЖЕЛОБ	2	544.76	1.24	1090	2	366	0.97	
			м2	153.23	0.47	306	1	119	--	
		КРОВЛЯ ТАМБУРА №2								
420	E0112-7-8 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	10	118.64	8.30	1186	83	1135	0.57	
			м2	94.18	1.17	942	12	119	--	
421	C11011-435	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	10	896.00	–	8960	--	--	--	
			м2	--	--	--	--	--	--	
422	C11011-77	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	0.0008	604700.00	–	484	--	--	--	
			т	--	--	--	--	--	--	
423	E0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали- ФАРТУК	2	544.76	1.24	1090	2	366	0.97	
			м2	153.23	0.47	306	1	119	--	
424	E0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей	4.5	188.70	63.44	849	285	335	0.18	
			м	29.25	23.96	132	108	140	0.12	
425	E0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	30	20.14	0.23	604	7	540	0.12	
			шт	19.91	0.09	597	3	90	--	
426	C11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.00381	149300.00	–	569	--	--	--	
			т	--	--	--	--	--	--	
427	E0109-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов В ПЛАСТИКОВОЙ ОБВЯЗКЕ	24	965.99	28.84	23184	692	20242	4.98	
			м2	927.00	10.15	22248	244	90	0.04	
428	C12061-181 Изм. и доп.вып.16 СИ РК 8.02-04-2002	ПЛАСТИКОВЫЕ ВИТРАЖИ ВН-1,ВН-2	20.25	4472.00	–	90558	--	--	--	
			м2	--	--	--	--	--	--	
429	C12061-192 Изм. и доп.вып.9 СИ РК 8.02-04-2002, СИ РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	3.75	12700.00	–	47625	--	--	--	
			м2	--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			2055563				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				268983			

430	ПРАИС	Фильтр сетчатый из нержавеющей стали с внутренней резьбой с пробкой d25мм У666 149В5275	1	12197.51	–	12198	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
431	Е0115-172-4	Масляная окраска РАДИАТОРОВ ИТРУБ, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	29.63	148.40	0.07	4397	2	3361	0.65	
		м2		108.00	0.02	3200	1	105	--	
432	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	0.8	19.64	0.02	16	--	2	0.02	
		м2		3.13	--	3	--	90	--	
433	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859.96	1.62	1720	3	107	0.23	
		комплект		41.72	--	83	--	128	--	
434	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64.62	–	129	--	142	0.32	
		комплект		55.62	--	111	--	128	--	
435	С131205-4	Термометры прямые в оправе	2	352.00	–	704	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ВЕНТИЛЯЦИЯ								
436	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	6	241.85	16.96	1451	102	1488	1.12	
		шт		186.64	7.09	1120	43	128	0.03	
437	ПРАИС	Решетка регулируемая РВ1 200х200	6	518.36	–	3110	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			30554				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				5325			

РАЗДЕЛ 11.Водоировод и канализация Мастерские

		СЕТЬ В1								
438	Е0117-2-3	Установка смесителей	2	143.32	1.57	287	3	323	0.70	
		шт		126.00	--	252	--	128	--	
439	С131101-95	Смесители для умывальников См-Ум-НВФА настенные, с верхним изливом, фарфоровым корпусом и аэратором	2	1630.00	–	3260	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
440	Е0118-5-1	Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 1 м3	1	3495.51	409.41	3496	409	3222	13.80	
		шт		2363.85	152.95	2364	153	128	0.75	
441	ПРАИС	"АРИСТОН" -100л	1	9153.96	–	9154	--	--	--	

			40	5.87	--	235	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
443	ПРАИС	Клипсы диам.20мм	5	4.49	--	22	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
444	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0.0474	8097.13	--	384	--	495	51.50	
		км		8032.50	--	381	--	130	--	
		СЕТЬ Т3								
445	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	4.5	10.99	--	49	--	62	0.05	
		м		10.69	--	48	--	128	--	
		СЕТЬ К1								
446	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	6	460.28	21.53	2762	129	2730	1.95	
		комплект		346.50	9.00	2079	54	128	0.04	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			27519				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				6355			
		РАЗДЕЛ 12.Внутренние электросети								
		ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ БЛОКОВ 1,2,3								
		ЩС-1								
447	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501.20	13.20	501	13	218	1.00	
		шт		227.00	2.30	227	2	95	0.01	
448	ПРАИС	Автомат АД12-2Р-20А/10мА	4	576.93	--	2308	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ЩС-2,3								
449	Ц0108-599-1	Монтаж бокса ЩРВ-24	2	961.60	22.60	1923	45	787	2.00	
		шт		412.00	2.30	824	5	95	0.01	
450	ПРАИС	Бокс ЩРВ-24	2	1261.33	--	2523	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
451	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862.00	28.00	1724	56	655	2.00	
		шт		340.00	4.50	680	9	95	0.03	
452	ПРАИС	Автомат ВА47-100/3/32А	2	1091.59	--	2183	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

		на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А								
			18	501.20	13.20	9022	238	3921	1.00	
		шт		227.00	2.30	4086	41	95	0.01	
454	ПРАИС	Автомат ВА47-100/3/16А								
			6	1091.59	–	6550	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
455	ПРАИС	Автомат АД12-2Р-20А/10мА								
			12	576.93	–	6923	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ЩАО								
456	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг								
			3	961.60	22.60	2885	68	1181	2.00	
		шт		412.00	2.30	1236	7	95	0.01	
		ЩС-В								
457	Ц0108-599-1	Монтаж бокса ЩРВ-12								
			1	961.60	22.60	962	23	394	2.00	
		шт		412.00	2.30	412	2	95	0.01	
458	ПРАИС	Бокс ЩРВ-12								
			1	1071.27	–	1071	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
459	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	
460	ПРАИС	Автомат ВА47-100/3/32А								
			1	1091.59	–	1092	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
461	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А								
			7	501.20	13.20	3508	92	1525	1.00	
		шт		227.00	2.30	1589	16	95	0.01	
462	ПРАИС	Автомат ВА47-29/3/10А								
			7	212.46	–	1487	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
463	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике								
			716	342.80	134.00	245445	95944	133183	0.99	
		шт		158.00	37.80	113128	27065	95	0.22	
464	С151702-27 прим.	Светильники тип OPL/S-2x36								
			477	2480.00	–	1182960	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
465	С151702-49 прим.	Светильники тип OPL/S SPORT-2x58								
			30	6670.00	–	200100	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
466	С151702-16 прим.	Светильники тип ARS/S 2x36								
			34	2740.00	–	93160	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

			35	2480.00	–	86800	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
468	С151702-44 прим.	Светильники тип BAT/S 2x36	122	1850.00	–	225700	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
469	С151702-52 прим.	Светильники тип BATR/S 2x36	18	2420.00	–	43560	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
470	Ц0108-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	86	269.90	98.00	23211	8428	12337	0.76	
		шт		122.00	29.00	10492	2494	95	0.17	
471	С151702-29 прим.	Светильники тип ЛПО-01 1x36	28	861.00	–	24108	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
472	С151702-52 прим.	Светильники тип ASM/S 1x36	58	2420.00	–	140360	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
473	С151706-81 прим.	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ58	60	131.00	–	7860	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
474	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36	1458	101.00	–	147258	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
475	Ц0108-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	50	314.30	120.00	15715	6000	7885	0.79	
		шт		132.00	34.00	6600	1700	95	0.20	
476	С151701-37 прим.	Светильники тип RKL-60	26	2570.00	–	66820	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
477	С151701-83	Светильники тип НПП03-60	24	209.00	–	5016	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
478	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	50	24.00	–	1200	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
479	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	1518	14.00	–	21252	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
480	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	25	241.70	91.00	6043	2275	3722	0.82	
		шт		131.00	25.70	3275	643	95	0.15	
481	С151702-23 прим.	Светильники тип ЛБА-0,1 2x8	25	1440.00	–	36000	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	

		скрытой проводке	188	62.70	0.20	11788	38	10341	0.34	
		шт		57.80	0.10	10866	19	95	--	
483	С151801-145	Розетка штепсельная с заземляющим контактом, тип РС16-268	188	68.00	–	12784	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
484	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные	20	123.90	0.70	2478	14	2113	0.65	
		шт		111.00	0.20	2220	4	95	--	
485	С151801-159	Розетка штепсельная с заземляющим контактом 3-х фазная, тип РС32-004	20	212.00	–	4240	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
486	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	167	47.00	0.20	7849	33	7234	0.29	
		шт		45.50	0.10	7599	17	95	--	
487	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С56-040	167	156.00	–	26052	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
488	Ц0108-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	36	48.50	0.20	1746	7	1611	0.29	
		шт		47.00	0.10	1692	4	95	--	
489	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С56-034	36	182.00	–	6552	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
490	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	9	134.80	3.60	1213	32	985	0.68	
		шт		115.00	0.20	1035	2	95	--	
491	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип А14-100	9	215.00	–	1935	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
492	Ц0108-591-7	Выключатель трехклавишный утопленного типа при скрытой проводке	30	48.50	0.20	1455	6	1342	0.29	
		шт		47.00	0.10	1410	3	95	--	
493	С151801-17	Выключатель ширококлавишный строенный тип С56-078	30	354.00	–	10620	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
494	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3 11У2	0.43	16300.00	–	7009	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	

		крышкой,степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	1	24200.00	–	24200	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
496	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	228.80	13.20	458	26	394	1.00	
		шт		205.00	2.30	410	5	95	0.01	
497	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720.00	–	9440	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
498	Ц0108-526-1	АВТОМАТИЧЕСКИИ ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ на ток до 25 А	5	501.20	13.20	2506	66	1089	1.00	
		шт		227.00	2.30	1135	11	95	0.01	
499	ПРАИС	Автоматический выключатель 3-фазный АП50-3МТ In 25А	5	1032.98	–	5165	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
500	Ц0110-349-5	Аппаратура настенного типа. Звонок	13	181.60	–	2361	--	2245	1.00	
		шт		171.00	--	2223	--	101	--	
501	ПРАИС	Звонок электрический громкого боя МЗ-1	13	1209.50	–	15723	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
502	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	17	782.90	17.90	13309	304	6287	3.00	
		шт		387.00	2.30	6579	39	95	0.01	
503	ПРАИС	Пускатель магнитный ПМ12-010-260	17	1941.42	–	33004	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
504	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	9	598.80	14.80	5389	133	2482	2.00	
		шт		288.00	2.30	2592	21	95	0.01	
505	ПРАИС	Пакетный выключатель ПВ3-16А	9	457.88	–	4121	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ЗДАНИЕ МАСТЕРСКИХ ЩС-М (МАСТЕРСКИЕ)								
506	Ц0108-599-1	Монтаж бокса ЩРВ-24	1	961.60	22.60	962	23	394	2.00	
		шт		412.00	2.30	412	2	95	0.01	
507	ПРАИС	Бокс ЩРВ-24	1	1261.33	–	1261	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

		на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862.00	28.00	1724	56	655	2.00	
		шт		340.00	4.50	680	9	95	0.03	
509	ПРАИС	Автомат ВА47-29/3/32А	1	212.46	–	212	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
510	ПРАИС	Автомат дифференциальный ВД1-63/4/32/30мА	1	1223.46	–	1223	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
511	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	9	501.20	13.20	4511	119	1961	1.00	
		шт		227.00	2.30	2043	21	95	0.01	
512	ПРАИС	Автомат ВА47-29/3/25А	2	212.46	–	425	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
513	ПРАИС	Автомат ВА47-29/3/10А	3	212.46	–	637	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
514	ПРАИС	Автомат ВА47-29/1/16А	4	71.43	–	286	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ЩО-М								
515	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	961.60	22.60	962	23	394	2.00	
		шт		412.00	2.30	412	2	95	0.01	
516	С151803-156 прим.	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6	1	11000.00	–	11000	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
517	Ц0108-526-1	АВТОМАТИЧЕСКИИ ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ на ток до 25 А	6	501.20	13.20	3007	79	1307	1.00	
		шт		227.00	2.30	1362	14	95	0.01	
518	ПРАИС	Автоматический выключатель 3-фазный АП50-3МТ In 25А	6	1032.98	–	6198	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
519	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	
520	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720.00	–	4720	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
521	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами,отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами всветильнике	32	342.80	134.00	10970	4288	5952	0.99	
		шт		158.00	37.80	5056	1210	95	0.22	

			32	2940.00	--	94080	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
523	С151706-81 прим.	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\, тип ЛБ58	64	131.00	--	8384	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
524	Ц0108-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	5	314.30	120.00	1572	600	788	0.79	
		шт		132.00	34.00	660	170	95	0.20	
525	С151701-83	Светильники тип НПП03-60	5	209.00	--	1045	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
526	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	5	24.00	--	120	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
527	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	64	14.00	--	896	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
528	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные с заземляющим контактом при скрытой проводке	18	62.70	0.20	1129	4	990	0.34	
		шт		57.80	0.10	1040	2	95	--	
529	С151801-145	Розетка штепсельная с заземляющим контактом, тип РС16-268	18	68.00	--	1224	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
530	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	4	47.00	0.20	188	1	173	0.29	
		шт		45.50	0.10	182	--	95	--	
531	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С56-040	4	156.00	--	624	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
532	Ц0108-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	4	48.50	0.20	194	1	179	0.29	
		шт		47.00	0.10	188	--	95	--	
533	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С56-034	4	182.00	--	728	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
534	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	3	134.80	3.60	404	11	328	0.68	
		шт		115.00	0.20	345	1	95	--	
535	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип А14-100	3	215.00	--	645	--	--	--	

		переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3 11У2	0.029	16300.00	–	473	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
537	С151803-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	0.05	24200.00	–	1210	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
538	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	3	241.70	91.00	725	273	447	0.82	
		шт		131.00	25.70	393	77	95	0.15	
539	С151702-26 прим.	Светильники тип ЛБА-3923а, мощ.2х8	3	1160.00	–	3480	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
540	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	56	30.80	7.60	1725	426	1282	0.13	
		м		23.20	0.90	1299	50	95	0.01	
541	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17прим.	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0.04424	49389.00	–	2185	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			3404808				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				261196			

РАЗДЕЛ 13. Пожарная сигнализация

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ БЛОКОВ 1,2,3

542	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	--	
543	ПРАИС	ГРАНИТ-24	1	6772.97	–	6773	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
544	Ц0110-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	1	994.30	1.60	994	2	842	5.00	
		шт		936.00	–	936	--	90	--	
545	ПРАИС	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ ТР12-7А	1	783.89	–	784	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
546	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой	26	153.50	–	3991	--	3370	1.00	
		шт		144.00	–	3744	--	90	--	
547	ПРАИС	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-103-5/1-А3	26	60.44	–	1571	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	

549	ПРАИС	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-212-141	84	238.10	–	20000	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
550	Ц0110-668-4	Извещатели ОС автоматические: ручной	7	195.70	–	1370	--	1121	1.00	
		шт		178.00	--	1246	--	90	--	
551	ПРАИС	ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОИ ИПР 513-10	7	256.41	–	1795	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
552	Ц0110-901-12	Устройство контроля шлейфа	19	85.50	0.20	1625	4	796	0.23	
		шт		38.00	0.10	722	2	110	--	
553	ПРАИС	УСТРОИСТВО КОНТРОЛЯ ШЛЕИФА УКШ-1	19	442.50	–	8407	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
554	Ц0110-668-3	Извещатели ПС автоматические: светозвуковой	21	457.50	1.60	9608	34	8259	2.00	
		шт		437.00	--	9177	--	90	--	
555	ПРАИС	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОИ МАЯК-12К	16	622.72	–	9963	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
556	ПРАИС	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОИ ПРИЗМА-200	5	549.46	–	2747	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
557	Ц0108-147-10прим.	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	2750	27.70	2.70	76175	7425	66358	0.15	
		м		25.00	0.40	68750	1100	95	--	
558	ПРАИС	КАБЕЛЬ КПСВВ 2х0,5ММ	2242	11.60	–	25997	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
559	С151606-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные, /ТУ 16.505.755-80/, марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0.508	20800.00	–	10566	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
560	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	200	10.60	0.10	2120	20	1691	0.06	
		м		8.80	0.10	1760	20	95	--	
561	С151607-174 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановокиа напряжение до 450В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0.2	29956.00	–	5991	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
562	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые, диаметрдо 25 мм	200	24.40	1.20	4880	240	4446	0.14	
		м		23.20	0.20	4640	40	95	--	
563	ПРА	Трубы ПВХ гибкая диам 16мм								

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЕ МАСТЕРСКИХ

564	Ц0110-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	4487.60	1.60	4488	2	3848	23.00	
		шт		4275.00	--	4275	--	90	--	
565	ПРАИС	ГРАНИТ-2	1	4150.23	--	4150	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
566	Ц0110-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	1	994.30	1.60	994	2	842	5.00	
		шт		936.00	--	936	--	90	--	
567	ПРАИС	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ ТР12-7А	1	783.89	--	784	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
568	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой	8	369.90	1.60	2959	13	2498	2.00	
		шт		347.00	--	2776	--	90	--	
569	ПРАИС	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-212-141	8	238.10	--	1905	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
570	Ц0110-901-12	Устройство контроля шлейфа	1	85.50	0.20	86	--	42	0.23	
		шт		38.00	0.10	38	--	110	--	
571	ПРАИС	УСТРОИСТВО КОНТРОЛЯ ШЛЕИФА УКШ-1	1	442.50	--	442	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
572	Ц0110-668-3	Извещатели ПС автоматические: светозвуковой	1	457.50	1.60	458	2	393	2.00	
		шт		437.00	--	437	--	90	--	
573	ПРАИС	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОИ ПРИЗМА-200	1	549.46	--	549	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
574	Ц0108-147-10прим.	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	50	27.70	2.70	1385	135	1207	0.15	
		м		25.00	0.40	1250	20	95	--	
575	ПРАИС	КАБЕЛЬ КПСВВ 2х0,5ММ	50	11.60	--	580	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
576	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	5	10.60	0.10	53	1	42	0.06	
		м		8.80	0.10	44	1	95	--	
577	С151607-174 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-01-2002	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2								

578	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые, диаметр до 25 мм	5	24.40	1.20	122	6	111	0.14	
		м		23.20	0.20	116	1	95	--	
579	ПРАИС	Труба ПВХ гибкая диам.16мм	5	7.60	–	38	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			402538				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				157614			

РАЗДЕЛ 14.Видеонаблюдение

580	Ц0110-350-14прим.	Монтаж, прокладка и настройка системы видеонаблюдения, количество ВКУ до: 20	1	28815.00	235.00	28815	235	28964	151.00	
		шт		28580.00	96.80	28580	97	101	0.56	
581	ПРАИС	Стационарная камера, наружная с объективом FNK-678SL	3	2014.68	–	6044	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
582	ПРАИС	Стационарная камера, внутренняя с объективом FNK-8903SL	17	2014.68	–	34249	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
583	ПРАИС	Жесткий диск 2,5 /500 GB SATA SEAgATE BArrACudA/	1	9523.92	–	9524	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
584	ПРАИС	Монитор BENG19"	1	7326.09	–	7326	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
585	ПРАИС	Видеорегистратор 24-канальный MAXTRON HD960 24CH	1	36630.47	–	36630	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
586	ПРАЙС	Импульсный источник питания систем видеонаблюдения вход: 80-240В	2	2197.83	–	4396	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
587	ПРАИС	Мультикабель систем видеонаблюдения, коаксиальный d3.0x75Ом+силовой d0.5x2	1500	34.56	–	51836	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
588	ПРАИС	Расходный материал	20	691.14	–	13823	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
589	Ц0110-111-5	Оборудование станции: грозозащита	5	803.00	–	4015	--	2209	8.00	
		компл		491.00	--	2455	--	90	--	
590	ПРАЙС	Устройство грозозащиты SP001P-220	5	2564.13	–	12821	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

РАЗДЕЛ 15.Внутриплощадочные сети электроснабжения

СЕТИ КЛ-0,4В

ФОНАРЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ- 25шт

91	Е0101-149-2	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	25	209.01	180.88	5225	4522	2007	0.20
		яма		28.13	54.63	703	1366	97	0.21
92	Е0133-255-1	Устройство монолитных бетонных фундаментов,ИЗ БМ В15 НА ССЦ	7.5	10039.97	132.50	75300	994	2215	1.48
		м3		231.75	49.50	1738	371	105	0.24
93	Е0109-53-3	Монтаж опоры наружного освещения	2.17425	16367.84	681.42	35588	1482	28966	95.00
		т		14670.00	132.75	31896	289	90	0.65
94	С12021-245	Стоимость металлоконструкций фонарного столба	2.17425	172800.00	–	375710	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--
95	Е0109-48-2	Электродуговая сварка при монтаже	2.17425	542.84	144.52	1180	314	572	1.34
		т		292.50	--	636	--	90	--
96	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, количество окрасок 2	63.05325	100.70	0.07	6349	4	3994	0.37
		м2		60.30	0.02	3802	1	105	--
97	Ц0108-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	25	758.30	283.00	18958	7075	12398	2.48
		шт		441.00	81.00	11025	2025	95	0.47
98	С151703-13	Светильники, тип РТУ01-125-У3	25	4950.00	–	123750	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
99	ПРАИС	Лампа энергосберегающая SNVFS-0913	25	87.43	–	2186	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
600	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	25	244.00	–	6100	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
601	Ц0108-61-1	Предохранитель	25	276.50	18.60	6913	465	4857	1.00
		шт		200.00	4.50	5000	113	95	0.03
602	ПРАЙС	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ РЕЗЬБОВОЙ 6А Е27 220В	25	79.48	–	1987	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
603	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	300	8.50	0.10	2550	30	2080	0.05

	и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 2,5 мм2	0.3	16322.00	–	4897	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			767208				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				69719			
		РАЗДЕЛ 16.Внеплощадочные сети электроснабжения								
		ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ								
605	Е0133-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	1	2238.10	1743.10	2238	1743	997	3.00	
		шт		495.00	454.41	495	454	105	1.81	
606	Е0133-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	1	4098.19	1460.06	4098	1460	2765	12.10	
		шт		2191.50	441.68	2192	442	105	1.90	
		НАРУЖНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ КТПГ								
607	Ц0108-472-2	Заземлитель из полосовой стали, сечение 160 мм2	40	26.30	3.30	1052	132	889	0.14	
		м		23.00	0.40	920	16	95	--	
608	С11041-83	Сталь полосовая 45х4 мм /ГОСТ 103-76/	0.0564	46400.00	–	2617	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
609	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	140.10	24.10	1121	193	901	0.70	
		шт		116.00	2.50	928	20	95	0.01	
610	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм	0.0632	44300.00	–	2800	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			20646				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				6299			
		РАЗДЕЛ 17.Внутриплощадочные сети водопровода								
		ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1								
611	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0.7	58881.69	25695.31	41217	17987	36298	194.00	
		км		33075.00	6813.45	23152	4769	130	26.38	

	Нзм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=1,01 к об.прим.	110х10 питьевая СТ РК НСО 4427-2004	789	678.00	–	534942	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
613	ПРАИС	МОТОПОМПА МР20	1	12233.20	–	12233	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
614	ПРАИС	ТЕЛЕЖКА	1	2902.79	–	2903	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
615	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов водопровода диам. до 100 мм	86	11.13	–	957	--	1177	0.05	
		м		10.69	--	919	--	128	--	
616	Е0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	1	916.73	180.25	917	180	603	2.01	
		врезка		396.00	67.50	396	68	130	0.33	
617	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0.0775	8097.13	–	628	--	809	51.50	
		км		8032.50	--	623	--	130	--	
618	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	0.049	8170.63	–	400	--	512	51.50	
		км		8032.50	--	394	--	130	--	
619	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0.868	8287.75	–	7194	--	9064	51.50	
		км		8032.50	--	6972	--	130	--	
		УЗЕЛ А								
620	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	2.2	93.07	10.34	205	23	228	0.43	
		м		76.95	3.87	169	9	128	0.02	
621	С130806-35 Нзм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 50х3 мм	2.2	354.00	–	779	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
622	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	0.3	67.67	4.19	20	1	24	0.34	
		м		59.85	1.58	18	--	128	0.01	

	и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	/ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 32х2,8 мм	0.3	230.00	--	69	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
624	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3	473.47	39.24	1420	118	1037	1.47	
		1шт		254.25	15.75	763	47	128	0.07	
625	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	3	3500.00	--	10500	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
626	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	6	202.00	--	1212	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
627	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75.82	1.57	76	2	86	0.41	
		1счетчик		67.50	--	68	--	128	--	
628	С131102-14	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	1	10600.00	--	10600	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
629	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм,ЗАГЛУШКА, ТРОИНИК, ОТВОД	0.0034	121294.13	49389.75	412	168	360	312.70	
		т		62775.00	18657.00	213	63	130	91.12	
630	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 57х3,0 мм С ОТВЕРСТИЕМ Д32	2	181.00	--	362	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
631	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 57х4 мм	2	495.00	--	990	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
632	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227.00	--	454	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
633	ПРАИС	Фильтр муфтовый диам.50мм	1	2032.65	--	2033	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ, ДИАМ.1500мм -3шт

	доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	сухих грунтах, ДИАМ.1500м	1.47	19980.47	1879.87	29371	2763	3772	8.86	
		м3		1435.50	538.43	2110	791	130	2.06	
635	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1.47	94.00	–	138	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
636	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые /КЦД-15-3шт,КЦП1-15-1-3шт/	0.65	32800.00	–	21320	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
637	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0.65	-134.00	–	-87	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
638	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0.65	-250.00	–	-163	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
639	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН 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, Dв 1500 мм / КЦ 15-9-6шт/	1.78	8530.00	–	15183	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
640	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 К=0,83 к цене	Кольца горловин смотровых колодцев марки,/КЦО-1/	1	913.00	–	913	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
641	С12021-267	Стоимость стремянки	0.0609	133700.00	–	8142	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
642	Е0115-172-4	Масляная окраска стремянок	1.7661	148.40	0.07	262	--	200	0.65	
		м2		108.00	0.02	191	--	105	--	
643	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	13400.00	–	13400	--	--	--	

	доп. вып.17	БМ В7,5	0.05	8630.00	–	432	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
645	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0.05	94.00	–	5	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
646	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен,фундаментов	8.38	245.44	3.82	2057	32	384	0.21	
		м2		37.35	1.44	313	12	118	0.01	
647	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм/за 2 раза/	1.77	121.68	9.38	215	17	114	0.24	
		м2		48.83	3.51	86	6	123	0.02	
648	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	1.77	45.49	4.86	81	9	42	0.08	
		м2		17.28	1.82	31	3	123	0.01	
649	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 10 см=ОТМОСТКА	24.48	199.27	17.83	4878	436	374	0.04	
		м2		6.41	5.07	157	124	133	0.02	
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ,=ДИАМ.1000мм-2шт								
650	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 10 см=ОТМОСТКА	11.54	199.27	17.83	2300	206	176	0.04	
		м2		6.41	5.07	74	58	133	0.02	
		КОНТРОЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ,=ДНАМ.1000мм-3шт								
651	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 10 см=ОТМОСТКА	17.31	199.27	17.83	3449	309	264	0.04	
		м2		6.41	5.07	111	88	133	0.02	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			835219				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				51128			
		РАЗДЕЛ 18.Резервуар для воды емкостью 200м3								
652	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	144	208.48	15.94	30021	2295	6959	0.24	
		м2		34.65	5.96	4990	858	119	0.03	
653	Е0112-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	720	6.54	0.14	4711	101	137	--	
		м2		0.11	0.05	79	36	119	--	

655	E0112-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции	144	181.08	1.15	26076	166	3139	0.10	
		м2		17.89	0.43	2576	62	119	--	
656	E0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	400	24.60	0.69	9840	276	5027	0.08	
		м3		11.70	0.27	4680	108	105	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге			127793				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				20337			

РАЗДЕЛ 19.Выгреб на 50м3

ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

657	E0123-2-1	Установка вентиляционной трубы из асбестоцементных труб диам. 100 мм	0.002	332221.02	1733.92	664	3	160	361.00	
		км		60966.00	650.25	122	1	130	3.17	
658	E0120-20-1	Установка круглого зонта диам.200мм	1	863.19	5.65	863	6	85	0.38	
		шт		63.79	2.36	64	2	128	0.01	
659	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг ХОМУТ	0.00034	175710.10	1826.10	60	1	4	42.70	
		т		8100.00	690.75	3	--	140	3.37	
660	E0106-19-2	Обетонирование вокруг вентиляционной трубы из бетона кл.В7,5	0.2	10175.56	283.24	2035	57	174	4.15	
		м3		722.25	106.99	144	21	105	0.52	
661	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0.00184	53600.00	–	99	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
662	E0109-53-2	Монтаж ОПОРНОГО КОЛЬЦА	0.00353	9850.48	1162.95	35	4	24	46.60	
		т		7357.50	108.00	26	--	90	0.53	
663	С12021-250	ОПОРНОЕ КОЛЬЦО	0.00353	154200.00	–	544	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
664	E0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	1	20.14	0.23	20	--	18	0.12	
		шт		19.91	0.09	20	--	90	--	
665	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.000281	149300.00	–	42	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
666	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя ДУ-1	0.96	245.44	3.82	236	4	44	0.21	
		м2		37.35	1.44	36	1	118	0.01	

		слоев бетонных ОТМОСТКА ТОЛЩ.150мм	0.801	10136.66	–	8119	--	559	3.66	
			м3	567.00	--	454	--	123	--	
68	E0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	50	24.60	0.69	1230	35	628	0.08	
			м3	11.70	0.27	585	13	105	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			16582				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				1749			

РАЗДЕЛ 20.Котельная общестроительные работы

ПОЛЫ (АС-3)

ДЕТ.740 Сер.2.244-1 S=55,56м2 толщ.0,1м

69	E0111-15-2 к=2 к объему	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	111.12	-49.28	-0.67	-5476	-74	-265	-0.01	
			м2	-1.69	-0.25	-188	-28	123	--	
70	E0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	58.338	30.29	0.22	1767	13	1334	0.10	
			м	18.50	0.09	1079	5	123	--	
71	E0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке ОКРАСКА ЦЕМЕНТНЫХ ПЛИНТУСОВ	5.556	173.10	1.88	962	10	461	0.47	
			м2	78.30	0.72	435	4	105	--	

ДЕТ.239 Сер.2.244-1 S=5,61м2 толщ.0,115м

72	E0111-27-3	Устройство покрытий на прослойке клея из керамических рифленых плиток для одноцветных с красителями полов	5.61	958.66	11.72	5378	66	1215	1.06	
			м2	171.68	4.39	963	25	123	0.02	
73	E0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	5.8905	139.69	0.32	823	2	302	0.24	
			м	41.63	0.11	245	1	123	--	

ДЕТ.225 Сер.2.244-1 S=3,82м2 толщ.0,1035м

74	E0111-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	3.82	769.78	4.90	2941	19	284	0.38	
			м2	58.50	1.85	223	7	123	0.01	
75	E0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	4.0874	109.84	0.46	449	2	61	0.08	
			м	12.04	0.18	49	1	123	--	
76	E0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов ОКРАСКА ДЕРЕВЯННЫХ ПЛИНТУС ОВ	0.382	167.96	1.88	64	1	32	0.47	
			м2	78.30	0.72	30	--	105	--	

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА АС-3

		известковая по штукатурке	169.578	17.43	0.12	2955	20	2454	0.09	
		м2		13.73	0.05	2328	8	105	--	
678	E0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	11.54	1036.26	2.10	11958	24	4045	2.00	
		м2		333.00	0.79	3843	9	105	--	
679	E0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	12.42	173.10	1.88	2150	23	1030	0.47	
		м2		78.30	0.72	972	9	105	--	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА (АС-1)								
680	E0115-157-1	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности известковая	153.91	10.56	0.90	1625	139	1139	0.04	
		м2		6.71	0.34	1033	52	105	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге			39949				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				12921			
		РАЗДЕЛ 21.Теплотехническое оборудование котельной								
		ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ								
681	Ц0112-867-2прим	ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ УСТРОИСТВО	1	702.90	105.00	703	105	557	3.00	
		шт		592.00	27.00	592	27	90	0.16	
682	ПРАИС	ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ УСТРОИСТВО ПМУZ-1	1	1741.68	–	1742	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
683	E0120-30-1	ОПОРНАЯ РАМА ДЛЯ ПМУ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ	30.5	107.97	1.26	3293	38	368	0.05	
		кг		8.96	0.47	273	14	128	--	
684	E0118-10-9	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 1 м3	1	2078.56	156.33	2079	156	2429	11.33	
		1бак		1840.10	57.94	1840	58	128	0.29	
685	ПРАИС	Расширительный бак мембранный 1000л/6бар REFLEX	1	106193.00	–	106193	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
686	8101-104	Тележка грузовая ручная	1	10725.00	–	10725	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
687	E0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	35	160.75	20.80	5626	728	6195	0.73	
		м		130.50	7.79	4568	273	128	0.04	

689	ПРАИС	Манометр показывающий 1-10бар МП4-У	12	1002.15	–	12026	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
690	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	6	64.62	–	388	--	427	0.32	
		комплект		55.62	--	334	--	128	--	
691	С131205-4	Термометры прямые в оправе	6	352.00	–	2112	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
692	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	25.64	21.80	0.05	559	1	135	0.03	
		м2		5.81	0.02	149	1	90	--	
693	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	25.64	19.64	0.02	504	1	72	0.02	
		м2		3.13	--	80	--	90	--	
694	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	4.52	148.40	0.07	671	--	513	0.65	
		м2		108.00	0.02	488	--	105	--	
695	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 ГАЗОХОДОВ	7.14	100.70	0.07	719	--	452	0.37	
		м2		60.30	0.02	431	--	105	--	
696	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	59.5	10.99	–	654	--	814	0.05	
		м		10.69	--	636	--	128	--	
697	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	35	11.13	–	390	--	479	0.05	
		м		10.69	--	374	--	128	--	
		ПОЖАРНЫЙ ЩИТ								
698	8102-59	Огнетушитель химический воздушнопенный ОХВП-10	1	630.00	–	630	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
699	5101-251	Ведро пожарное	2	340.00	–	680	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
700	5101-254	Лопата железная	1	288.00	–	288	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
701	5564-178 прим.	Ящик металлический для песка	1	4200.00	–	4200	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

			0.5	1980.00	--	990	--	--	--		
		м3		--	--	--	--	--	--		
703	С11011-82	Войлок строительный	0.0034	149700.00	--	509	--	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--		
704	1914-5	Щит пожарный	1	5080.00	--	5080	--	--	--		
		компл.		--	--	--	--	--	--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге			183598					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
		Сметная заработная плата -	Тенге				12600				

РАЗДЕЛ 22.Котельная отопление и вентиляция

705	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	48	10.99	--	528	--	657	0.05		
		м		10.69	--	513	--	128	--		
706	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	863.19	5.65	863	6	85	0.38		
		шт		63.79	2.36	64	2	128	0.01		
707	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	1	320.85	16.96	321	17	248	1.12		
		шт		186.64	7.09	187	7	128	0.03		
708	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	4	356.38	29.90	1426	120	1294	1.46		
		шт		240.97	11.81	964	47	128	0.05		
709	С131312-69 прим.	Решетки регулируюшие марки РР-4, размером 200х400 мм ГР300х300	0.36	12300.00	--	4428	--	--	--		
		м2		--	--	--	--	--	--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге			10440					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
		Сметная заработная плата -	Тенге				2127				

РАЗДЕЛ 23.Котельная водопровод и канализация

СЕТЬ В1

710	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	38.1	10.99	--	419	--	521	0.05		
		м		10.69	--	407	--	128	--		
711	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0.0381	8097.13	--	309	--	398	51.50		
		км		8032.50	--	306	--	130	--		
712	0117-2-3	Установка смесителей									

713	С131101-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом	1	1530.00	–	1530	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
714	С131101-95	Смесители для умывальников См-Ум-НВФА настенные, с верхним изливом, фарфоровым корпусом и аэратором	1	1630.00	–	1630	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
715	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 20 мм 15ч8р2	1	7709.57	1.57	7710	2	69	0.30	
		1кран		54.00	–	54	--	128	--	
716	Е0118-5-1	Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 1 м3	1	3495.51	409.41	3496	409	3222	13.80	
		шт		2363.85	152.95	2364	153	128	0.75	
717	ПРАИС	"АРИСТОН" -50л	1	7688.74	–	7689	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
718	Е0117-1-6	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	
719	С131101-69	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки размером 550х420х150 мм	1	5290.00	–	5290	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
720	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	1	636.62	39.24	637	39	516	2.22	
		комплект		387.00	15.75	387	16	128	0.07	
721	С131101-83	Унитазы керамические тарельчатые УНТЦ и УНТПЦ с сиденьем, креплением, с прямым или косым выпуском и цельноотлитой полочкой	1	5020.00	–	5020	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
722	С131101-8	Бачки смывные керамические с арматурой, непосредственно устанавливаемые на унитазы	1	3470.00	–	3470	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
723	Е0117-1-9	Установка чугунных глубоких душевых поддонов	1	395.38	47.75	395	48	354	1.55	
		комплект		258.75	18.00	259	18	128	0.09	
724	С131101-41	Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные ПДЧГ-800 с пластмассовым унифицированным сифоном	1	12100.00	–	12100	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

			1	112.70	6.95	113	7	107	0.46	
		комплект		81.00	2.25	81	2	128	0.01	
726	С131101-63	Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой и резиновой пробкой, размером 260х140х110 мм	1	1300.00	–	1300	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге			60824				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				5549			

РАЗДЕЛ 24.Силовое оборудование котельной

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

727	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166.90	5.40	167	5	152	1.00	
		шт		158.00	2.30	158	2	95	0.01	
728	ПРАЙС	Счетчик электроэнергии ЦЭ6803 5-50А 220В	1	4212.50	–	4213	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
729	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	
730	75-6-76	Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР 11-3068-21У3, габаритные размеры 800х650х250 мм	1	58500.00	–	58500	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	

ОСВЕЩЕНИЕ

731	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	1	342.80	134.00	343	134	186	0.99	
		шт		158.00	37.80	158	38	95	0.22	
732	С151702-27 прим.	Светильники тип OPL/S-2x36	1	2480.00	–	2480	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
733	Ц0108-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	4	269.90	98.00	1080	392	574	0.76	
		шт		122.00	29.00	488	116	95	0.17	
734	С151702-29 прим.	Светильники тип ЛПО-01 1х36	4	861.00	–	3444	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
735	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/, тип ЛБ36	6	101.00	–	606	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
736	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип								

737	Ц0108-593-2	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	5	275.20	159.00	1376	795	618	0.53	
		шт		84.40	45.70	422	228	95	0.27	
738	С151701-83	Светильники тип НПП03-60	2	209.00	–	418	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
739	С151701-14	Светильник тип НПП03-100	3	871.00	–	2613	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
740	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	2	24.00	–	48	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
741	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	3	39.00	–	117	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
742	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	4	241.70	91.00	967	364	595	0.82	
		шт		131.00	25.70	524	103	95	0.15	
743	С151702-26 прим.	Светильники тип ЛБА-3923а, мощ.2х8	4	1160.00	–	4640	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
744	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	
745	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720.00	–	4720	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
746	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типапри открытой проводке	3	64.00	1.00	192	3	167	0.36	
		шт		58.50	0.20	176	1	95	--	
747	С151801-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащшценная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 /42У2/	3	90.00	–	270	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
748	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	5	55.00	0.90	275	5	237	0.33	
		шт		49.70	0.20	249	1	95	--	
749	С151801-18	Выключатель однополюсный для наружной установки, ВА 56-225 Б-би 220В 10А степень защиты IP44	5	215.00	–	1075	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
750	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	1				--			

	прим.	скрытой установки, на напряжение 220В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-С-01-10/220 У4, РС 10-002	1	46.00	–	46	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
752	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	4	47.00	0.20	188	1	173	0.29	
		шт		45.50	0.10	182	--	95	--	
753	С151801-18 прим.	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищеиный на ток6 А, тип 0-4-Б-01-6/220, С16-003	4	215.00	–	860	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге			97273				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				4155			

РАЗДЕЛ 25.Технологические трубопроводы водонапорной башни

754	Ц0112-2-10прим.	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 114 мм	0.20178	26540.00	1911.00	5355	386	4295	132.00	
		т		23400.00	247.99	4722	50	90	1.44	
755	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0.0469	45827.00	2448.00	2149	115	1787	242.00	
		т		42080.00	248.01	1974	12	90	1.44	
756	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0.01336	59769.00	2748.00	799	37	672	316.00	
		т		55580.00	297.00	743	4	90	1.72	
757	Ц0112-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм	0.00456	146183.00	4850.00	667	22	569	846.00	
		т		138380.00	347.02	631	2	90	2.01	
758	С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4,5 мм	14	670.00	–	9380	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
759	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4,5 мм	5	509.00	–	2545	--	--	--	

	и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	/ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	2	279.00	–	558	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
761	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2,5 мм	2	56.00	–	112	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
762	Ц0112-121-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 110-140 мм	0.3	218.30	7.80	65	2	56	1.00	
		м		207.00	–	62	--	90	--	
763	С130804-1034 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 110х12,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	0.3	906.00	–	272	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
764	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	8	492.00	–	3936	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
765	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	285.00	–	570	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
766	С130809-6 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	181.00	–	362	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
767	Ц0112-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	501.70	24.00	502	24	432	3.00	
		шт		473.00	6.80	473	7	90	0.04	
768	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа,диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688.90	55.80	1378	112	1151	4.00	
		шт		626.00	13.50	1252	27	90	0.08	
769	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10кгс/см2/, Dy 50 мм	1	3500.00	–	3500	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
770	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10кгс/см2/, Dy 100 мм	2	6480.00	–	12960	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

		поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 25 мм	1	414.20	8.50	414	9	363	3.00	
		шт		401.00	2.30	401	2	90	0.01	
772	Ц0112-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	645.80	58.90	1292	118	1070	4.00	
		шт		581.00	13.50	1162	27	90	0.08	
773	С130903-15	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	1570.00	–	1570	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
774	С130903-23	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6р для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	4860.00	–	9720	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
775	С130810-150	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х6-108х6 мм	2	796.00	–	1592	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
776	С130810-149	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	1	680.00	–	680	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
777	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	3	401.00	–	1203	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
778	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	2	321.00	–	642	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
779	С131103-3	ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/	1	194.00	–	194	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
780	Е0122-12-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. до 50 мм	0.004	112748.86	16526.11	451	66	138	116.00	
		км		20295.00	6243.75	81	25	130	30.49	

	доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. до 100 мм	0.019	179757.90	17414.15	3415	331	668	117.00	
		км		20475.00	6579.00	389	125	130	32.13	
782	E0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0.004	8097.13	–	32	--	42	51.50	
		км		8032.50	--	32	--	130	--	
783	E0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0.0193	8287.75	–	160	--	202	51.50	
		км		8032.50	--	155	--	130	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге			82594				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				14073			

РАЗДЕЛ 26.Автоматизация водонапорной башни

784	Ц0111-250-1	Реле для измерения и регулирования уровня	2	210.04	–	420	--	348	1.00	
		компл		193.50	--	387	--	90	--	
785	ПРАИС-ЛИСТ	ДАТЧИКИ-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-101-021	2	9688.47	–	19377	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
786	Ц0108-405-1	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2	124	60.50	2.80	7502	347	6550	0.32	
		м		55.10	0.50	6832	62	95	--	
787	С151607-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	0.124	2599.00	–	322	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
788	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	1	702.30	–	702	--	654	4.00	
		шт		648.00	--	648	--	101	--	
789	С151803-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянноготока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	1	1660.00	–	1660	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
790	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	124	125.60	64.10	15574	7948	6738	0.26	
		м		41.40	15.80	5134	1959	95	0.09	

	и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	124	56.00	–	6944	--	--	--		
		м		--	--	--	--	--	--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге			69638					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
		Сметная заработная плата -	Тенге				17166				
		РАЗДЕЛ 27.Вертикальная планировка									
792	E0101-24-2	Планировка территории- НАСЫПИ,ВЫЕМКИ бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	10908	9.24	9.24	100843	100843	31758	--		
		м3		--	3.00	--	32740	97	0.01		
793	E0101-24-10 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять накаждые последующие 10 м	10908	31.64	31.64	345146	345146	108696	--		
		м3		--	10.27	--	112057	97	0.04		
794	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками ГРУНТА НАСЫПИ	1699.5	21.55	4.52	36618	7675	28074	0.11		
		м3		17.03	–	28942	--	97	--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге			690202					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
		Сметная заработная плата -	Тенге				199020				
		РАЗДЕЛ 28.Покрытие									
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ-ТИП 1,S=1675,65+45,0м2									
795	E0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см, ТОЛЩ.20см	1000	24.29	17.83	24288	17825	15265	0.04		
		м2		6.41	5.07	6410	5068	133	0.02		
796	E0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	400	47.43	44.84	18971	17935	6363	0.02		
		м3		2.59	13.81	1036	5524	97	0.05		
797	C010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	747.66544	17.73	–	13256	--	2651	0.07		
		т		3.55	--	2651	--	100	--		
798	E0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, тип В, МП, ТОЛЩ.5см	1720.65	484.34	15.35	833375	26414	25173	0.03		
		м2		5.94	5.06	10221	8706	133	0.02		

	К=2	толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1720.65	116.10	–	199774	--	46	--	
		м2		0.02	--	34	--	133	--	
800	E0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02 03-2002	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	900	625.56	6.63	563006	5968	132193	0.70	
		м		108.68	1.76	97812	1581	133	0.01	
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ(ТРОТУАР)-ТИП 2, S=1545,54 м2								
801	E0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см, ТОЛЩ.12см	1000	24.29	17.83	24288	17825	15265	0.04	
		м2		6.41	5.07	6410	5068	133	0.02	
802	E0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	200	47.43	44.84	9486	8968	3182	0.02	
		м3		2.59	13.81	518	2762	97	0.05	
803	C010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	402.999	17.73	–	7145	--	1429	0.07	
		т		3.55	--	1429	--	100	--	
804	E0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см, тип В, МП, ТОЛЩ.4см	1545.54	411.95	–	636691	--	50875	0.14	
		м2		24.75	--	38252	--	133	--	
805	E0127-55-2 К=2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см	1545.54	127.99	–	197817	--	16362	0.05	
		м2		7.96	--	12302	--	133	--	

	Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02 03-2002	покрытий								
			988	421.55	6.63	416494	6551	145118	0.70	
		м		108.68	1.76	107376	1736	133	0.01	
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ (БЕГОВОЙ ДОРОЖКИ И ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК)-ТИП 3, S=1130+3009,44 м2								
807	E0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см, ТОЛЩ.12см								
			4139.44	24.29	17.83	100537	73786	63189	0.04	
		м2		6.41	5.07	26534	20977	133	0.02	
808	E0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3								
			616.77656	47.43	44.84	29253	27655	9812	0.02	
		м3		2.59	13.81	1597	8518	97	0.05	
809	C010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1								
			1079.359	17.73	–	19137	--	3827	0.07	
		т		3.55	--	3827	--	100	--	
810	E0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см,, тип Д, МП, ТОЛЩ.3см								
			4139.44	408.38	–	1690481	--	136260	0.14	
		м2		24.75	--	102451	--	133	--	
811	E0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02 03-2002	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий								
			1059	421.55	6.63	446424	7022	155547	0.70	
		м		108.68	1.76	115092	1860	133	0.01	
		ПЕСЧАНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП 5, S=147 м2								
812	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка ТОЛЩ.41см								
			60.27	2267.76	68.13	136678	4106	2737	0.14	
		м3		21.38	12.76	1289	769	133	0.04	

		песчано-гравийных смесей толщиной 12 см, ТОЛЩ.8 см	12	24.29	17.83	291	214	183	0.04	
		м2		6.41	5.07	77	61	133	0.02	
814	E0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	1.188	47.43	44.84	56	53	19	0.02	
		м3		2.59	13.81	3	16	97	0.05	
815	C010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	2.079	17.73	–	37	--	7	0.07	
		т		3.55	--	7	--	100	--	
816	E0127-39-17	Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 20 см при устройстве средствами малой механизации, ТОЛЩ.5 см	12	2275.81	26.34	27310	316	856	0.30	
		м2		47.03	6.58	564	79	133	0.03	
817	E0127-39-18 К=15	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 39-17	12	-1577.80	-0.45	-18934	-5	-235	-0.08	
		м2		-14.55	-0.15	-175	-2	133	--	
		ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П В1,ДЕТ.89, S=1084,21м2								
818	E0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных, ТОЛЩ.15см ИЗ БМ В7,5	162.6315	10040.78	–	1632947	--	113421	3.66	
		м3		567.00	--	92212	--	123	--	
819	E0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	1084.21	408.38	–	442774	--	35689	0.14	
		м2		24.75	--	26834	--	133	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге			8890028				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				857774			
		РАЗДЕЛ 29.Озеленение								
820	E0101-195-3	Корчевка деревьев диаметром до 32 см,с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	29	68.08	55.91	1974	1621	664	0.08	
		дерево		12.17	20.56	353	596	70	0.07	
821	E0101-205-2	Корчевка среднего кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	1.079	6180.83	6180.83	6669	6669	1555	--	
		га		--	2059.38	--	2222	70	6.73	

		саженцев механизированным способом в естественном грунте	9	56.94	12.39	512	111	572	0.32	
		яма		44.55	4.70	401	42	129	0.02	
823	E0147-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	9	151.76	–	1366	--	1740	0.82	
		шт		149.85	–	1349	--	129	--	
824	C143012-35	Древесные лиственные породы: саженцы фруктовых деревьев,без кома, высотой 1,5 до 2м	6	972.00	–	5832	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
825	C143012-35	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /карагач/, без кома, высотой 1,5 до 2м	3	972.00	–	2916	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
826	E0147-15-1	Подготовка стандартных посадочных местдля посадки кустарников-саженцев в группы механизированным способом в естественном грунте	19	38.90	10.32	739	196	796	0.20	
		яма		28.58	3.92	543	74	129	0.02	
827	E0147-17-1	Посадка кустарников-саженцев вгруппы, в ямы размером 0,5х0,5 м	19	27.63	–	525	--	673	0.17	
		шт		27.45	–	522	--	129	--	
828	C143012-44	Кустарники лиственных пород /сирень,жасмин/, без кома	19	203.00	–	3857	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
829	E0147-19-1	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для однорядной живой изгороди в естественном грунте	310	23.16	6.06	7180	1879	7972	0.12	
		м		17.10	2.84	5301	879	129	0.01	
830	E0147-21-1	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и вьющихся растений	310	66.92	–	20744	--	26633	0.40	
		м		66.60	–	20646	--	129	--	
831	C143012-48	Кустарники лиственных пород для живой изгороди (лигуструм), без кома	1240	81.00	–	100440	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
832	E0147-25-1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов	2272.31	6.10	0.34	13871	782	17267	0.04	
		м2		5.76	0.13	13089	297	129	--	
833	E0147-26-1	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	0.227231	104327.81	1224.31	23707	278	172	0.59	
		га		103.50	482.13	24	110	129	1.99	

		многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	2214	55.01	0.23	121792	509	121814	0.33	
		м2		48.60	0.09	107600	199	113	--	
835	E0101-153-1	Полив посевов трав водой	2214	19.29	16.91	42707	37449	12864	0.02	
		м2		2.12	3.87	4694	8568	97	0.02	
836	E0147-28-1	Подготовка почвы под цветники	258	68.04	--	17554	--	22645	0.47	
		м2		68.04	--	17554	--	129	--	
837	E0147-29-1	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 16 шт на м2	258	212.95	--	54942	--	69769	1.35	
		м2		209.63	--	54085	--	129	--	
838	E0147-29-2	Посадка многолетних цветников, добавлять на каждые 10 шт высаживаемых цветов	258	-10.55	--	-2721	--	-3122	-0.07	
		м2		-9.38	--	-2420	--	129	--	
839	C143012-77	Цветы	774	81.00	--	62694	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге			815473				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				279029			

РАЗДЕЛ 30.МАФЫ

840	У1-49-4	Урна типа I, строительные работы	12	1718.71	57.07	20625	685	4870	2.20	
		урна		369.60	16.92	4435	203	105	0.08	
841	У1-43-20	Скамья типа I, строительные работы	7	10009.05	242.88	70063	1700	12298	9.70	
		скамья		1605.45	67.68	11238	474	105	0.33	
842	СНСб.1.9таб.14п.5	Щит пожарный	2	5080.00	--	10160	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
843	E0110-9-2	ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА	2	834.73	14.05	1669	28	440	1.19	
		м2		178.20	5.31	356	11	120	0.03	
844	C143008-92	Песок природный	1	1980.00	--	1980	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
845	C12022-17	Контейнер для мусора	4	10300.00	--	41200	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
846	У1-28-3	Навес теневой типа I, строительные работы	2	15514.69	745.39	31029	1491	4188	11.00	
		навес		1749.00	245.34	3498	491	105	1.20	
847	У1-28-4	Навес теневой типа I, монтаж металлоконструкций	2	20978.18	38.72	41956	77	6456	21.00	
		навес		3575.36	11.22	7151	22	90	0.04	
848	У1-9-12	Лиана для лазания тип I, строительные работы								

			1	13285.84	18.11	13286	18	1620	10.00
		лиана		1794.03	5.61	1794	6	90	0.02
850	У1-7-3	Балансир тип III, строительные работы	2	17218.96	258.97	34438	518	2037	5.40
		балансир		882.75	87.42	1766	175	105	0.43
851	У1-9-34	Стенка гимнастическая шведская, строительные работы	2	12606.53	785.87	25213	1572	2528	5.70
		стенка		947.10	256.62	1894	513	105	1.30
852	У1-9-35	Стенка гимнастическая шведская, монтаж металлоконструкций	2	25920.50	290.59	51841	581	7716	25.00
		стенка		4273.51	13.09	8547	26	90	0.05
853	У1-9-42	Рукоход тип II, строительные работы	1	12153.10	775.75	12153	776	1117	4.90
		рукоход		810.15	253.80	810	254	105	1.20
854	У1-9-43	Рукоход тип II, монтаж металлоконструкций	1	14781.16	22.48	14781	22	2177	14.00
		рукоход		2411.78	7.48	2412	7	90	0.03
855	У1-9-29	Конструкции полукруглые, отдельно стоящие,для лазания, тип ТМ-2, строительные работы	1	30999.07	856.39	30999	856	7576	43.00
		констр.		7012.50	203.04	7013	203	105	0.99
856	У1-9-30	Конструкции полукруглые, отдельно стоящие,для лазания, тип ТМ-2, монтаж металлоконструкций	1	51840.59	74.94	51841	75	4628	30.00
		констр.		5119.75	22.44	5120	22	90	0.08
857	У1-9-8	Игровой гимнастический комплекс из металлических элементов тип II "Турник", строительные работы	1	2998.67	61.55	2999	62	1162	6.60
		комплекс		1092.30	14.10	1092	14	105	0.07
858	У1-9-9	Игровой гимнастический комплекс из металлических элементов тип II "Турник", монтаж металлоконструкций	1	20127.40	29.35	20127	29	1796	12.00
		комплекс		1986.55	9.35	1987	9	90	0.04
859	У1-11-7	Стойка баскетбольная тренировочная с деревянным щитом и корзиной, строительные работы	2	30333.94	768.46	60668	1537	6155	17.00
		стойка		2739.00	191.76	5478	384	105	0.94
860	У1-11-8	Стойка баскетбольная тренировочная с деревянным щитом и корзинои, монтаж металлоконструкции	2	28407.58	40.59	56815	81	5050	16.00
		стойка		2792.59	13.09	5585	26	90	0.05
861	У1-10-3	Ворота футбольные, строительные работы	2	17302.54	366.64	34605	733	7283	20.00
		ворота		3349.50	118.44	6699	237	105	0.58
862	У1-10-4	Ворота футбольные, монтаж металлоконструкций	2	16910.17	24.98	33820	50	3014	9.70

		Сметная заработная плата -	Тенге				97061				

РАЗДЕЛ 31.Ирригация

863	Е0137-7-1 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	**Устройство бетонной подготовки под сооружения, ИЗ БМ В15 ПОД ЛОТОК ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ**	1.84	10389.52	17.44	19117	32	599	1.60	
		м3		265.50	5.89	489	11	120	0.03	
864	Е0137-74-3	**Устройство лотков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000м3**	27.72	2021.60	958.90	56039	26581	42074	5.38	
		м3		933.75	331.09	25884	9178	120	1.25	
865	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона заприменение сульфатостойкого цемента**	27.72	94.00	–	2606	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
866	Е0137-74-12	**Устройство плит перекрытий на оросительных и осушительных системах из сборного железобетна при объеме по сооружению в целом до 10000м3**	0.768	1464.89	658.74	1125	506	706	3.01	
		м3		537.75	228.49	413	175	120	0.88	
867	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетонакласса В22,5, плоские прямоугольные,ПЛИТЫ РАЗМ.1,0х0,8х0,12, ПЛИТЫ РАЗМ.1,0х0,8х0,08 , ИЗ БМ В15**	0.768	25300.00	–	19430	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
868	С143001-46	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кромеячеистого: выше 20 до 22,5**	0.768	-134.00	–	-103	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
869	С143001-45	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кромеячеистого: выше 15 до 20**	0.768	-250.00	–	-192	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
870	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона заприменение сульфатостойкого цемента**	0.768	94.00	–	72	--	--	--	
		м3		--	–	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге			149961				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				42656			

		В10	0.2592	10969.99	260.48	2843	68	192	3.94	
		м3		614.25	89.46	159	23	105	0.35	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге			3217				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				211			

РАЗДЕЛ 33.Электроосвещение уборной

872	Ц0108-526-1	АВТОМАТИЧЕСКИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ на ток до 25 А	1	501.20	13.20	501	13	218	1.00	
		шт		227.00	2.30	227	2	95	0.01	
873	ПРАИС	Автоматический выключатель 2-фазный АП50Б-2МТ-УЗ In 25А	1	778.40	–	778	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
874	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	6	216.30	120.00	1298	720	567	0.41	
		шт		65.00	34.40	390	206	95	0.20	
875	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100,НПП03-60	6	871.00	–	5226	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
876	С151706-15	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-100	4	39.00	–	156	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
877	С151706-8	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-60	2	24.00	–	48	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
878	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	2	134.80	3.60	270	7	219	0.68	
		шт		115.00	0.20	230	--	95	--	
879	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищениый на ток 6 А, тип А16-131	2	215.00	–	430	--	--	--	
		шт		--	–	--	--	--	--	
880	С151803-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	0.01	24200.00	–	242	--	--	--	
		1000шт		--	–	--	--	--	--	
881	С151803-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей /ГОСТ 7397-76/ и штепсельныхрозеток /ГОСТ 7396-76/ при выполнении скрытой проводки, d-72 мм, тип У196 УХДЗ	0.002	28100.00	–	56	--	--	--	

		установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	30	175.20	75.70	5256	2271	2659	0.44	
		м		72.70	20.60	2181	618	95	0.12	
883	С151601-341 прим.	Кабели силовые на напряжение до660 В, марка ВВГнг, число жил и сечение 3х1,5 мм2(0,173кг)	0.03	52100.00	–	1563	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге			20609				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				4404			

РАЗДЕЛ 34.Навес для угля

884	Е0101-24-1	Срезка РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	4.9	7.91	7.91	39	39	12	--	
		м3		--	2.57	--	13	97	0.01	
885	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	0.32	402.75	–	129	--	146	2.80	
		м3		402.75	–	129	--	113	--	
886	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	5.22	9.24	9.24	48	48	15	--	
		м3		--	3.00	--	16	97	0.01	
887	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных,ИЗ БМВ7,5	2.4064	10136.66	–	24393	--	1678	3.66	
		м3		567.00	–	1364	--	123	--	
888	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм, ИЗ Р-РА М-150	30.08	258.92	9.95	7788	299	2070	0.36	
		м2		52.20	3.74	1570	112	123	0.02	
889	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.09926	5239.08	327.33	520	32	210	11.60	
		1т		1890.00	123.75	188	12	105	0.60	
890	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.09926	41200.00	–	4090	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
891	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийно-песчанная	0.4	2281.80	–	913	--	234	3.10	
		м3		474.75	--	190	--	123	--	
892	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов,ИЗ БМ В15								

893	E0106-11-2	Установка АНКЕРА	0.02576	37051.29	477.54	954	12	924	207.00	
		1т		33975.00	180.00	875	5	105	0.88	
894	С12041-28 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля классаА-III, d 30 мм	0.02576	45800.00	–	1180	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
895	E0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т СТОЙКИСТ-1,СТ-2	1.80536	4646.85	2285.57	8389	4126	3569	9.35	
		т		1579.50	617.13	2852	1114	90	2.34	
896	E0109-18-1	Монтаж БАЛОК массой до 1 т,В-1	0.20538	7285.83	3593.45	1496	738	620	14.30	
		т		2385.00	971.06	490	199	90	3.51	
897	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	2.0308474	154400.00	–	313563	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
898	E0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтажеодноэтажных производственных зданий	2.01074	542.84	144.52	1092	291	529	1.34	
		т		292.50	–	588	--	90	--	
899	E0109-25-1	Монтаж СТРОПИЛ,ПРОГОНА =В-2,Пр-1	0.54894	5030.50	2020.02	2761	1109	1371	14.10	
		т		2272.50	502.43	1247	276	90	1.79	
900	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0.5544294	147100.00	–	81557	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
901	E0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	2.55968	542.84	144.52	1389	370	674	1.34	
		т		292.50	–	749	--	90	--	
902	E0113-26-6	Окраска металлических огруитованных поверхностей эмалью ПФ-115	74.23072	20.36	0.02	1511	1	278	0.02	
		м2		4.16	–	309	--	90	--	
903	E0109-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий из профилированного листа	36.07	112.45	34.24	4056	1235	1933	0.32	
		м2		51.08	8.45	1842	305	90	0.03	
904	С11011-437	Настил профилированный неоцинкованный	39.677	587.00	–	23290	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге			539506				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				17781			

Стоимость оборудования -		Тенге			756035					
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			756035					
Стоимость монтажных работ -		Тенге			3488576					
Материалы -		Тенге			92614					
Всего заработная плата -		Тенге				459915				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2824299					
Сдача и испытание -		Тенге			32					
	Накладные расходы -	Тенге			435475					
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				65321				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			235443					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4159494					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				525236				
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20143091					
Материалы -		Тенге			6039526					
Всего заработная плата -		Тенге				2403069				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3572040					
Местные материалы -		Тенге			7511984					
Транспортные расходы -		Тенге			39575					
	Накладные расходы -	Тенге			2854161					
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				428124				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1379835					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24377087					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				2831193				
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2123461					
Материалы -		Тенге			266174					
Всего заработная плата -		Тенге				344592				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1483369					
	Накладные расходы -	Тенге			310133					
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				46520				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146016					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2579609					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				391112				
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1900845					
Материалы -		Тенге			75146					
Всего заработная плата -		Тенге				169665				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1646307					
Местные материалы -		Тенге			129					
Сдача и испытание -		Тенге			3560					
	Накладные расходы -	Тенге			216821					
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32523				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			127060					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2244726					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				46520			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146016				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2579609				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							206
	Сметная заработная плата -	Тенге				391112			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1900845				
Материалы -		Тенге			75146				
Всего заработная плата -		Тенге				169665			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1646307				
Местные материалы -		Тенге			129				
Сдача и испытание -		Тенге			3560				
	Накладные расходы -	Тенге			216821				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32523			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			127060				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2244726				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
	Сметная заработная плата -	Тенге				202188			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			34188308				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2192
	Сметная заработная плата -	Тенге				3949729			

Итого по АКТу	Тенге	34 188 308	
В том числе оборудования	Тенге	756 035	
Итого без оборудования	Тенге	33 432 273	
Зимнее удорожание 0,7%	Тенге	234 026	
Выслуга лет 1%	Тенге	334 323	
Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге	133 729	
Итого с доп. Затратами	Тенге	34 134 351	
Итого с оборудованием	Тенге	34 890 386	
Пересчет в текущих ценах 2014г К=2,38968	Тенге	83 376 858	
Налоги,сборы, обязательные платежи,2%	Тенге	1 667 537	
Всего	Тенге	85 044 395	
НДС 12 %	Тенге	10 205 327	
Итого с НДС:	**Тенге**	**95 249 722**	

Инженер-технадзор
ТОО "Сайрам құрылыс"

Технадзор _____ **Ш.Искаков**

Подрядчик:
ТОО "NTR"

Директор _____ **Х. Абдурахманов**