Форма № КС-3
Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
от 02 мая 2012г №170

Заказчик (Застройщик) ГУ "Отдел строительства Сайрамского района ЮКО"
Подрядчик ТОО "NTR"
Инженер ТОО "Батыр Алем СБ"
Договор №57 от 28.09.2016г. Доп.согл №57/3 от 13.03.2017гУведомление №4180855 от 14.03.2017г КБК расходов 467024032431

Наименование строительства и его адрес: Строительство ОСШ им.Манкент на 600 ученических мест в с.Манкент с/о Манкент Сайрамского района,ЮКО

Справка № 10
о стоимости выполненных работ и затрат от 5 июня 2017г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая: Наименование	Организационно-правовая: код
4673515	26331	57	28.09.16	за счёт бюджетных средств	1	Государственное учреждение	12

тенге.

Наименование пусковых комплексов,объектов, комплексов работ		стоимость выполненных работ и затрат: с начала года 2016г по отчетный месяц включительно с НДС	из графы 1: в отчетном месяце (за май 2017г) без НДС	СМР в сметных базисных ценах 2001 года	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудова-ния	стоимость прочих затрат не входящих в СМР (в сметном базовом уровне цен 2001г.)	дополнительные затраты: на приобретение материа-лов	дополнительные затраты: другие дополни-тельные затраты	налог на добавленную стоимость - 12%	Всего к оплате
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		YK291337026									
Затраты подрядчика общестроительные работы		473 382 249,26	70 273 645,91	89 848 243,48	32 919 978,67	7 754 382	546 466	29 856 320	320 145	1 021 834	78 706 483,42
Инжин. услуги оплата ч/з без НДС	0,0140537	6 652 792,49	1 106 120,69								1 106 120,69
Авторский надзор оплата ч/з	0,0023809	1 127 097,64	167 317,76							2 433	187 395,89
Итого		481 162 139,39	71 547 084,36	89 848 243,48	32 919 978,67	7 754 382	546 466	29 856 320	320 145	1 024 267	80 000 000,00

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства Сайрамского района ЮКО"
Руководитель _____ **У.Сербаев**
Заведующий сектором _____ **Г.Жумабек**

Подрядчик:
ТОО "NTR"
Директор _____ **Х.Абдурахманов**

Инженер:
ТОО "Батыр Алем СБ"
Директор _____ **С.Ералиев**
Технадзор _____ **В.Столяров**

жener: **ТОО "Батыр Алем СБ"**

А К Т

Выполненных строительно-монтажных работ от 5 июня 2017г

Строительство ОСШ им.Манкент на 600 ученических мест в с.Манкент с/о Манкент Сайрамского района,ЮКО

/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, рабочих-строите: на един.	Затраты труда, рабочих, обслужива машины: все
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		РАЗДЕЛ 1.Блок-1,2 общестроительные работы								
		ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ПВХ 11111111								
	Е0109-45-3	**Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов В ПЛАСТИКОВОЙ ОБВЯЗКЕ**	**60.48**	**965.99**	**28.84**	**58423**	**1744**	**51011**	**4.98**	
		м2		**927.00**	**10.15**	**56065**	**614**	**90**	**0.04**	
	С12061-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ПВХ**	**60.48**	**4472.00**	**--**	**270467**	**--**	**--**	**--**	
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		РЕШЕТКИ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПРОДУХОВ В ПАРАПЕТЕ 46шт(АС- 74)								
	Е0115-172-4	**Масляная окраска решеток,количество окрасок 2**	**29.076531**	**148.40**	**0.07**	**4315**	**2**	**3298**	**0.65**	
		м2		**108.00**	**0.02**	**3140**	**1**	**105**	**--**	
		КРОВЛЯ (АС -75-81)								
	Е0110-51-2	**Огнезащита деревянных конструкций**	**30.777**	**1862.35**	**14.17**	**57318**	**436**	**11418**	**1.88**	
		м3		**303.75**	**5.40**	**9349**	**166**	**120**	**0.03**	
	Е0110-51-2	**Огнезащита деревянных конструкций**	**7.2723**	**1862.35**	**14.17**	**13544**	**103**	**2698**	**1.88**	
		м3		**303.75**	**5.40**	**2209**	**39**	**120**	**0.03**	
	Е0110-52-1	**Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам**	**1910**	**20.48**	**0.91**	**39121**	**1738**	**11506**	**0.03**	
		м2		**4.68**	**0.34**	**8939**	**649**	**120**	**--**	
	Е0110-51-2	**Огнезащита деревянных конструкций**	**2.13**	**1862.35**	**14.17**	**3967**	**30**	**790**	**1.88**	
		м3		**303.75**	**5.40**	**647**	**12**	**120**	**0.03**	
		СЛУХОВОЕ ОКНО - 8шт.								
	Е0110-51-2	**Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад**	**2.1536**	**1862.35**	**14.17**	**4011**	**31**	**799**	**1.88**	

		стропил, мауэрлатов	0.088	573.75	28.11	50	2	14	0.78	
		м3		123.75	10.58	11	1	120	0.05	
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС- 16) -1ЭТАЖ								
		ДЕТ.1 - 521,31 м2(195мм)								
0	E0111-12-3	Укладка лаг по плитам перекрытий	521.31	266.09	2.58	138715	1345	33664	0.32	
		м2		51.53	0.97	26863	506	123	--	
1	E0111-33-2	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм	521.31	1905.05	11.03	993120	5750	63685	0.60	
		м2		95.18	4.14	49618	2158	123	0.02	
2	E0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	557.8017	109.84	0.46	61269	257	8384	0.08	
		м		12.04	0.18	6716	100	123	--	
3	E0115-165-3	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)								
4	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из КЕРАМОГРАНИТНАЯ ПЛИТКА (ШЕРОХОВАТАЯ поверхность)	474.82	1721.48	11.72	817392	5565	102830	1.06	
		м2		171.68	4.39	81517	2084	123	0.02	
5	E0111-39-5 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство плинтусов керамогранитных	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)								
6	E0111-27-3	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	
7	E0111-39-4	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)								
8	E0111-36-2	Устройство покрытий из линолеума Tarkett на мастике КН-2	1030.66	1004.11	4.90	1034896	5050	76506	0.38	
		м2		58.50	1.85	60294	1907	123	0.01	
9	E0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	1102.8062	109.84	0.46	121132	507	16576	0.08	
		м		12.04	0.18	13278	199	123	--	
0	E0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных плинтусов	103.066	167.96	1.88	17311	194	8551	0.47	
		м2		78.30	0.72	8070	74	105	--	

		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	
2	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)								
3	Е0111-36-2	Устройство покрытий из линолеума Tarkett на мастике КН-2	1073.95	1004.11	4.90	1078364	5262	79720	0.38	
		м2		58.50	1.85	62826	1987	123	0.01	
4	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	1149.1265	109.84	0.46	126220	529	17272	0.08	
		м		12.04	0.18	13835	207	123	--	
5	Е0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных плинтусов	107.395	167.96	1.88	18038	202	8911	0.47	
		м2		78.30	0.72	8409	77	105	--	
		ДЕТ.452 - 28,9 м2(ТОЛЩ.157-163мм)								
6	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для полов (неглазурованная шероховатая поверхность)	28.9	1670.48	11.72	48277	339	6259	1.06	
		м2		171.68	4.39	4962	127	123	0.02	
7	Е0111-39-4	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								
8	Е0111-27-3	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	
9	Е0111-39-5 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)								
0	Е0110-5-1	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	
1	С11021-75	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		--	--	--	--	--	--	
2	С11021-25	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина								

3	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	
4	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	
5	C12069-35	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины тип-1, толщ. 28 мм, шириной 138 мм	0.84	47700.00	--	40068	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
6	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	--	
		ЛЕСТНИЦА Л-1 (АС- 42-47)								
7	E0109-29-1	Монтаж ОГРАЖДЕНИЙ ОГ-1,ОГ-2,ОГ-3	0.650748	13711.47	5475.87	8923	3563	3861	28.90	
		т		5040.00	1552.87	3280	1011	90	5.46	
8	C130807-18прим.	Труба d40x2,0мм нержавеющая(цвет серебра), ПОРУЧЕНЬ,СТОЙКА	21.981	11000.00	--	241791	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
9	C130807-4прим.	Труба d15x3,0мм нержавеющая(цвет серебра),СВЯЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ	14.7	5430.00	--	79821	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
0	C130807-33прим.	Труба d89x3,0мм нержавеющая(цвет серебра),БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ СТОЙКИ	1.485	29500.00	--	43808	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
1	E0115-70-2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	191.1	1004.37	4.92	191935	940	43807	1.28	
		м2		216.45	1.87	41364	357	105	0.01	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС -19)								
		ПОТОЛОК								
2	E0115-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	2784.54	360.61	2.33	1004133	6488	240071	0.49	
		м2		81.23	0.88	226188	2450	105	--	
		СТЕНЫ								
3	E0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	2157	344.18	2.10	742396	4530	149072	0.39	
		м2		65.03	0.79	140270	1704	105	--	
4	E0115-169-5	Третья шпаклевка стен при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску								

		водоэмульсионными составами, ГИПСОКАРТОНОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК	233.98	344.18	2.10	80531	491	16171	0.39	
		м2		65.03	0.79	15216	185	105	--	
6	E0115-169-5	Третья шпаклевка стен при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	233.98	-19.22	-0.05	-4497	-12	-4715	-0.11	
		м2		-19.17	-0.02	-4485	-5	105	--	
7	E0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	3159.48	173.10	1.88	546906	5940	262145	0.47	
		м2		78.30	0.72	247387	2275	105	--	
8	E0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами И ОТКОСОВ	366.4	375.80	2.10	137693	769	25322	0.39	
		м2		65.03	0.79	23827	289	105	--	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА (АС- 4,13)								
9	E0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная, ФАСАДА,ОТКОСОВ	1541.64	73.83	1.65	113819	2544	17596	0.06	
		м2		10.24	0.63	15786	971	105	--	
		ВИТРАЖИ ВН-1,ВН-2								
0	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	
1	C12061-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ	15.484	4472.00	--	69244	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
2	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		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			11714335				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				1478639			

РАЗДЕЛ 2.Отопление и вентиляция Блок-1,2

		ОТОПЛЕНИЕ								
3	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	886	10.99	--	9737	--	12123	0.05	
		м		10.69	--	9471	--	128	--	
4	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,								

5	E0118-22-5	Установка кранов воздушных	53	62.81	--	3329	--	1572	0.12	
		комплект		23.18	--	1228	--	128	--	
6	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	4	64.86	--	259	--	24	0.29	
		шт		49.50	--	198	--	12	--	
7	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	--	
8	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	--	
9	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	--	
0	E0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	162	79.76	5.31	12922	860	6854	0.24	
		м		40.28	2.03	6525	329	100	0.01	
1	E0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	130	81.36	5.47	10577	711	5587	0.24	
		м		40.95	2.03	5324	264	100	0.01	
2	E0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	42	102.84	8.47	4319	356	2448	0.33	
		м		55.13	3.15	2315	132	100	0.02	
3	C11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	4.83	17600.00	--	85008	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
4	E0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	334	80.20	6.39	26787	2134	10825	0.19	
		м		29.93	2.48	9997	828	100	0.01	
5	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.16061	185900.00	--	29857	--	--	--	
		1000м2		--	--	--	--	--	--	
		ВЕНТИЛЯЦИЯ								

		0,25 т	6	1609.69	242.70	9658	1456	10505	7.88	
		шт		1278.11	89.78	7669	539	128	0.44	
7	ПРАЙС	Настенный кондиционер LGS18LHP NEO	6	47253.31	--	283520	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		СИСТЕМЫ П-1								
8	Е0120-42-2	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс. м3-час	1	13743.99	1911.24	13744	1911	13436	58.59	
		шт		9780.75	715.84	9781	716	128	3.50	
9	ПРАЙС	Стоимость ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ VS-100-R-H/S, L 14300м3/час, Р	1	550612.10	--	550612	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
0	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1.18	1151.91	13.82	1359	16	400	1.62	
		м2		259.88	5.18	307	6	128	0.03	
1	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм /150х150мм/	25.48	1169.91	13.82	29809	352	8644	1.62	
		м2		259.88	5.18	6622	132	128	0.03	
2	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм /200х200мм/	164.02	1144.51	11.11	187723	1822	50969	1.48	
		м2		238.61	4.16	39137	682	128	0.02	
3	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм /250х200мм/	8.96	1144.51	11.11	10255	100	2784	1.48	
		м2		238.61	4.16	2138	37	128	0.02	
4	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм /250х250мм/	10.12	1144.51	11.11	11582	112	3145	1.48	
		м2		238.61	4.16	2415	42	128	0.02	
5	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /300х250мм/	49.23	1174.73	9.61	57832	473	13253	1.28	
		м2		206.72	3.59	10177	177	128	0.02	
6	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /300х300мм/	1.02	1174.73	9.61	1198	10	275	1.28	
		м2		206.72	3.59	211	4	128	0.02	
7	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали								

8	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /400х300мм/	15.16	1174.73	9.61	17809	146	4081	1.28	
		м2		206.72	3.59	3134	54	128	0.02	
9	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /400х400мм/	54.27	1174.73	9.61	63753	521	14610	1.28	
		м2		206.72	3.59	11219	195	128	0.02	
0	E0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /500х400мм/	2.83	1115.92	8.82	3158	25	574	0.96	
		м2		155.22	3.31	439	9	128	0.02	
1	E0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /600х600мм/	72.2	1115.92	8.82	80570	637	14651	0.96	
		м2		155.22	3.31	11207	239	128	0.02	
2	E0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /800х600мм/	7.32	1084.55	9.22	7939	67	1206	0.78	
		м2		125.21	3.45	917	25	128	0.02	
3	E0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /800х800мм/	30.77	1084.55	9.22	33372	284	5068	0.78	
		м2		125.21	3.45	3853	106	128	0.02	
4	E0120-3-16	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 5200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм /1520х795мм/	3.99	1126.12	9.15	4493	36	507	0.59	
		м2		95.92	3.42	383	14	128	0.02	
5	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	
6	ПРАЙС	Решетка регулируемая РВ1 150х150	6	414.68	--	2488	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
7	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	
8	ПРАЙС	Решетка регулируемая РВ1 200х200	81	518.36	--	41987	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
9	E0120-10-1	Установка воздухораспределителей массой до 20 кг, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону	1	326.23	29.90	326	30	299	1.28	

			1	172.79	--	173	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
1	E0120-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	255.17	5.65	255	6	239	1.11
		шт		184.28	2.36	184	2	128	0.01
2	C131306-2	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-200 мм	1	3600.00	--	3600	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
3	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
4	ПРАЙС	Заслонка воздушная с ручным управлением Р200х200Р	9	2208.20	--	19874	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
5	ПРАЙС	Заслонка воздушная с ручным управлением Р250х250Р	1	2208.20	--	2208	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
6	E0120-14-7	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм	1	302.43	5.65	302	6	269	1.24
		шт		207.90	2.36	208	2	128	0.01
7	ПРАЙС	Заслонка воздушная с ручным управлением Р400х400Р	1	3517.91	--	3518	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
8	E0120-21-7	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 3600 мм	1	6330.48	64.73	6330	65	578	2.60
		шт		427.61	23.63	428	24	128	0.12
9	E0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	1	356.38	29.90	356	30	324	1.46
		шт		240.97	11.81	241	12	128	0.05
10	ПРАЙС	Решетка наружная РН1000х600	1	6082.04	--	6082	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
11	E0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	143	107.97	1.26	15439	180	1726	0.05
		кг		8.96	0.47	1281	68	128	--
12	E0126-9-4прим.	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна толщиной 50 мм							

		штапельного волокна	131.23	164.63	50.15	21604	6581	14528	0.53	
		м2		92.03	18.68	12077	2451	100	0.09	
4	С11031-157 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 11ф-50	6.62	4400.00	--	29128	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		СИСТЕМА В-1								
5	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	
6	ПРАЙС	Канальный вентилятор ВК315Б	1	8051.79	--	8052	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
7	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	
8	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	
9	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	3.71	1234.91	13.82	4582	51	1259	1.62	
		м2		259.88	5.18	964	19	128	0.03	
0	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 315 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	4.78	1209.51	11.11	5781	53	1485	1.48	
		м2		238.61	4.16	1141	20	128	0.02	
1	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	10.78	1209.51	11.11	13039	120	3350	1.48	
		м2		238.61	4.16	2572	45	128	0.02	
2	Е0120-3-2прим.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /100х100мм/	1.02	1169.91	13.82	1193	14	346	1.62	
		м2		259.88	5.18	265	5	128	0.03	
3	Е0120-3-2прим.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /150х150мм/	25.24	1169.91	13.82	29529	349	8563	1.62	
		м2		259.88	5.18	6559	131	128	0.03	

		периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /200х200мм/	0.72	1144.51	11.11	824	8	224	1.48	
		м2		238.61	4.16	172	3	128	0.02	
5	Е0120-3-3прим.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /250х200мм/	3.98	1144.51	11.11	4555	44	1237	1.48	
		м2		238.61	4.16	950	17	128	0.02	
6	Е0120-3-3прим.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /250х250мм/	0.22	1144.51	11.11	252	2	68	1.48	
		м2		238.61	4.16	52	1	128	0.02	
7	Е0120-14-6	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	4	255.17	5.65	1021	23	956	1.11	
		шт		184.28	2.36	737	9	128	0.01	
8	ПРАЙС	Заслонка воздушная с ручным управлением Р200х200Р	4	2208.20	--	8833	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
9	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	
0	ПРАЙС	Решетка регулируемая РВ1 100х100	18	380.13	--	6842	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1	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	
2	ПРАЙС	Решетка регулируемая РВ1 150х150	9	414.68	--	3732	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
3	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	15	107.97	1.26	1619	19	181	0.05	
		кг		8.96	0.47	134	7	128	--	
		СИСТЕМА В-2								
4	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	
5	ПРАЙС	Канальный вентилятор ВК355Б	1	18280.68	--	18281	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
6	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	

		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	
8	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 315 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	8.26	1209.51	11.11	9991	92	2567	1.48	
		м2		238.61	4.16	1971	34	128	0.02	
9	Е0120-3-2прим.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /100х100мм/	2.75	1169.91	13.82	3217	38	933	1.62	
		м2		259.88	5.18	715	14	128	0.03	
0	Е0120-3-3прим.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /200х150мм/	1.96	1144.51	11.11	2243	22	609	1.48	
		м2		238.61	4.16	468	8	128	0.02	
1	Е0120-3-3прим.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /250х250мм/	9.17	1144.51	11.11	10495	102	2850	1.48	
		м2		238.61	4.16	2188	38	128	0.02	
2	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	
3	ПРАЙС	Решетка регулируемая РВ1 150х150	18	414.68	--	7464	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
4	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	8	107.97	1.26	864	10	97	0.05	
		кг		8.96	0.47	72	4	128	--	
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРА								
		СИСТЕМА П1 БЛОК1,2								
5	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	88	120.70	14.12	10622	1243	11899	0.55	
		м		100.35	5.29	8831	466	128	0.03	
6	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	88	250.00	--	22000	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
7	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	12	200.00	--	2400	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	

		отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	88	10.99	--	967	--	1204	0.05	
		м		10.69	--	941	--	128	--	
9	ПРАЙС	Балансировочный клапан d50мм MSV-BD 003Z4006	2	16288.35	--	32577	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
0	ПРАЙС	Кран шаровый муфтовый d50мм X1666 149B5216	2	10055.54	--	20111	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1	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	
2	ПРАЙС	Циркуляционный насос WilO STAr-RS 25/7	1	11131.17	--	11131	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
3	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	
4	ПРАЙС	Вентиль двухходовой гидравлический разгруженный фланцевый d32мм VB2 065B2059	1	32787.90	--	32788	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
5	ПРАЙС	Электропривод AMV20 082G3007	1	42814.15	--	42814	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
6	С130809-51 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	404.00	--	808	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
7	ПРАЙС	Фильтр сетчатый из нержавеющей стали с внутренней резьбой с пробкой d50мм У666 149B5278	1	30166.62	--	30167	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
8	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	4	64.86	--	259	--	24	0.29	
		шт		49.50	--	198	--	12	--	
9	ПРАЙС	Автоматический воздухоотводчик d15мм EAGLE 065B8223	4	498.71	--	1995	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
0	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	6	859.96	1.62	5160	10	320	0.23	
		комплект		41.72	--	250	--	128	--	

			3	64.62	--	194	--	214	0.32	
		комплект		55.62	--	167	--	128	--	
2	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352.00	--	1056	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
3	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	--	
4	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	--	
5	Е0126-3-9прим.	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	88	102.84	8.47	9050	745	5129	0.33	
		м		55.13	3.15	4851	277	100	0.02	
6	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	1.38	17600.00	--	24288	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
7	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	88	80.20	6.39	7058	562	2852	0.19	
		м		29.93	2.48	2634	218	100	0.01	
8	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.0439	185900.00	--	8161	--	--	--	
		1000м2		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2714127				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				336381			

РАЗДЕЛ 3.Водопровод и канализация Блок-1,2

СЕТЬ В1

9	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	8	402.02	9.63	3216	77	2246	1.22	
		м		215.78	3.60	1726	29	128	0.02	
0	С130804-1030 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 50x5,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	7.568	223.00	--	1688	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	

		полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	34	404.02	5.28	13737	180	8292	1.05	
		м		188.55	1.98	6411	67	128	0.01	
2	С130804-1028 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 32х3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	31.892	92.00	--	2934	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
3	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	154	336.95	7.90	51890	1217	46264	1.29	
		м		231.75	2.95	35690	454	128	0.01	
4	С130804-1027 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 25х2,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	143.066	60.00	--	8584	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
5	Е0116-14-1 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	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	255.8	499.47	12.19	127765	3118	97268	1.64	
		м		292.50	4.57	74822	1169	128	0.02	
6	С130804-1026 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 20х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	229.9642	39.00	--	8969	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
7	С130904-2	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Dy 15 мм	42	432.00	--	18144	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
8	Е0117-2-3	Установка смесителей	11	143.32	1.57	1577	17	1774	0.70	
		шт		126.00	--	1386	--	128	--	
9	С131101-95	Смесители для умывальников См-Ум-НВФА настенные, с верхним изливом, фарфоровым корпусом и аэратором	11	1630.00	--	17930	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
0	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм								

		МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	584.00	--	1168	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
2	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1060.00	--	1060	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
3	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	
4	ПРАЙС	"АРИСТОН" -100л	2	9153.96	--	18308	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
5	ПРАЙС	"АРИСТОН" -80л	2	8421.35	--	16843	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
6	ПРАЙС	"АРИСТОН" -30л	1	6113.63	--	6114	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
7	ПРАЙС	Клипсы диам.50мм	15	13.82	--	207	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
8	ПРАЙС	Клипсы диам.32мм	30	7.95	--	238	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
9	ПРАЙС	Клипсы диам.25мм	170	5.87	--	999	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
0	ПРАЙС	Клипсы диам.20мм	270	4.49	--	1213	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0.4518	8097.13	--	3658	--	4718	51.50	
		км		8032.50	--	3629	--	130	--	
		СЕТЬ Т3								
2	Е0116-32-2 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб, диаметр труб 20 мм	56.2	181.00	3.68	10172	207	12111	0.94	
		м		167.32	1.04	9403	58	128	--	
3	С130804-95 Изм. и доп. вып.17	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-20 / 25 мм	56.2	122.00	--	6856	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
4	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	5	328.00	--	1640	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

6	Е0116-29-1	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								
7	Е0117-1-6	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	
8	С131101-69	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки размером 550х420х150 мм	64	5290.00	--	338560	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
9	С131101-49	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые, размером 640х215х200, 670х630х240-180, 200-175 мм	64	1750.00	--	112000	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
0	Е0117-5-3	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	
1	С131101-26	Мойки стальные эмалированные с одной чашей и двумя кронштейнами МСКЦ со смесителем См-М-ЦА, пластмассовым бутылочным сифоном	5	3850.00	--	19250	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
2	Е0117-3-1	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	
3	С131101-83	Унитазы керамические тарельчатые УНТЦ и УНТПЦ с сиденьем, креплением, с прямым или косымвыпуском и цельноотлитой полочкой	34	5020.00	--	170680	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
4	С131101-8	Бачки смывные керамические с арматурой,непосредственно устанавливаемые на унитазы	34	3470.00	--	117980	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
5	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	
6	С131101-12	Бидэ керамические, размер 600х350х400 мм, с комплектом арматуры	8	6790.00	--	54320	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
7	Е0117-4-1	Установка писсуаров настенных /одиночных/								

		с цельноотлитым сифоном размером 435x360x290 мм	5	2150.00	--	10750	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1583567				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				227428			
		РАЗДЕЛ 4.Блок-3 общестроительные работы								
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС -28)-1ЭТАЖ								
		ДЕТ.382 - 465,27 м2								
9	E0111-27-3	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	
0	E0111-39-4	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)								
1	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов РЕЛЬЕФНАЯ	38.78	1670.48	11.72	64781	455	8398	1.06	
		м2		171.68	4.39	6658	170	123	0.02	
2	E0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	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)								
3	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	--	
4	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)								
5	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	
6	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	--	
7	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)								

		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	
9	Е0111-39-4	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)								
0	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм,ТОЛЩ.36мм	7.48	258.92	9.95	1937	74	515	0.36	
		м2		52.20	3.74	390	28	123	0.02	
1	Е0111-11-2 К=3,2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	7.48	112.36	2.14	840	16	26	0.01	
		м2		2.02	0.80	15	6	123	--	
2	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой ИЗОЛ 2 СЛОЯ	7.48	365.09	18.42	2731	138	854	0.42	
		м2		85.95	6.91	643	52	123	0.03	
3	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой ИЗОЛ	7.48	256.83	9.05	1921	68	499	0.25	
		м2		50.85	3.40	380	25	123	0.02	
4	Е0111-27-3	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	
5	Е0111-39-4	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								
6	Е0111-33-2	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	
7	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	53.7996	109.84	0.46	5909	25	809	0.08	
		м		12.04	0.18	648	10	123	--	
8	Е0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов	50.28	167.96	1.88	8445	95	4172	0.47	
		м2		78.30	0.72	3937	36	105	--	
		ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК (АС -83)								
9	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций	18.32	573.75	28.11	10511	515	2953	0.78	
		м3		123.75	10.58	2267	194	120	0.05	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС -14)								
		ПОТОЛОК								

		поливинилацетатными водоэмульсионными составами	539.66	360.61	2.33	194607	1257	46527	0.49	
		м2		81.23	0.88	43837	475	105	--	
1	Е0115-169-6	Третья шпаклевка потолков при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	539.66	-26.60	-0.05	-14355	-27	-15056	-0.15	
		м2		-26.55	-0.02	-14328	-11	105	--	
		СТЕНЫ								
2	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1195	344.18	2.10	411295	2510	82588	0.39	
		м2		65.03	0.79	77711	944	105	--	
3	Е0115-169-5	Третья шпаклевка стен при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	1195	-19.22	-0.05	-22968	-60	-24079	-0.11	
		м2		-19.17	-0.02	-22908	-24	105	--	
4	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	1069	173.10	1.88	185044	2010	88696	0.47	
		м2		78.30	0.72	83703	770	105	--	
5	Е0115-180-3	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, ГИПСОКАРТОНОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК	399	344.18	2.10	137328	838	27575	0.39	
		м2		65.03	0.79	25947	315	105	--	
6	Е0115-169-5	Третья шпаклевка стен при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	399	-19.22	-0.05	-7669	-20	-8040	-0.11	
		м2		-19.17	-0.02	-7649	-8	105	--	
7	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами И ОТКОСОВ	206.9	375.80	2.10	77753	434	14299	0.39	
		м2		65.03	0.79	13455	163	105	--	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА (АС- 1,85)								
8	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором ЦОКОЛЯ	80	254.12	1.96	20330	157	9185	0.61	
		м2		108.90	0.45	8712	36	105	0.03	
9	Е0115-157-2	Окраска фасадов по подготовленной поверхности силикатная, ЦОКОЛЯ	80	38.80	0.14	3104	11	1891	0.13	
		м2		22.46	0.05	1797	4	105	--	
0	Е0115-79-2	Финишная отделка фасадов,штукатуркой "Kiosa"	835	108.71	2.51	90773	2096	93944	0.51	
		м2		106.20	0.95	88677	793	105	--	

2	E0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная, ФАСАДА,ОТКОСОВ	911.64	73.83	1.65	67306	1504	10405	0.06	
		м2		10.24	0.63	9335	574	105	--	
3	E0115-53-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм	383.2	108.77	0.60	41679	230	23180	0.32	
		м		57.38	0.23	21988	88	105	--	
4	E0108-35-2	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	980	150.62	0.62	147606	608	80150	0.43	
		м2		69.08	0.23	67698	225	118	--	
		ЛЕСТНИЦА Л-1 (АС -90-98)								
5	E0109-29-1	Монтаж ОГРАЖДЕНИЙ ОГ-1,ОГ-2,ОГ-3,ОГ-4,ОГ-5	0.119214	13711.47	5475.87	1635	653	707	28.90	
		т		5040.00	1552.87	601	185	90	5.46	
6	C130807-18прим	Труба d40x2,0мм нержавеющая(цвет серебра),ПОРУЧЕНЬ L 2800,8000,6200,2400,2800мм	2.22	11000.00	--	24420	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
7	C130807-4прим	Труба d15x3,0мм нержавеющая(цвет серебра),СВЯЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ L 700мм	2.31	5430.00	--	12543	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
8	C130807-18прим	Труба d40x2,0мм нержавеющая(цвет серебра),СТОЙКА L 900мм	1.89	11000.00	--	20790	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
9	C130807-33прим	Труба d89x3,0мм нержавеющая(цвет серебра),БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ СТОЙКИ L 150мм	0.315	29500.00	--	9293	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
		ЛЕСТНИЦА Л-2 (АС -99-104)								
0	E0109-29-1	Монтаж ОГРАЖДЕНИЙ 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	
1	C130807-18прим	Труба d40x2,0мм нержавеющая(цвет серебра),ПОРУЧЕНЬ L 8000,1585мм	1.917	11000.00	--	21087	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
2	C130807-4прим	Труба d15x3,0мм нержавеющая(цвет серебра),СВЯЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ L 700мм	1.96	5430.00	--	10643	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
3	C130807-18прим	Труба d40x2,0мм нержавеющая(цвет серебра),СТОЙКА L 900мм	1.35	11000.00	--	14850	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
4	C130807-33прим	Труба d89x3,0мм нержавеющая(цвет серебра),БАЗОВЫЙ								

5	E0115-70-2	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	
6	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0.00336	175710.10	1826.10	590	6	41	42.70	
		т		8100.00	690.75	27	2	140	3.37	
		РАЗНОЕ								
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ РШ-1(12шт),РШ-2(12шт),РШ3(10шт) (АС -60)								
7	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	
8	C12021-87	Решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей	0.70612	180100.00	--	127172	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
9	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	
0	C11011-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	67.12	257.00	--	17250	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
1	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)								
2	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	
3	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		--	--	--	--	--	--	
4	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	
5	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		--	--	--	--	--	--	
6	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	
7	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)								

			0.989	21077.72	316.57	20846	313	4280	22.50	
		м3		3487.50	119.25	3449	118	120	0.58	
9	С11021-75	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	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
0	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	0.989	1862.35	14.17	1842	14	367	1.88	
		м3		303.75	5.40	300	5	120	0.03	
1	Е0111-12-3	Укладка лаг	50.28	71.75	2.58	3608	130	3247	0.32	
		м2		51.53	0.97	2591	49	123	--	
2	С11021-75	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		--	--	--	--	--	--	
3	Е0110-31-1	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	
4	С11021-63	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		--	--	--	--	--	--	
5	С11021-59	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		--	--	--	--	--	--	
6	С11021-71	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		--	--	--	--	--	--	
7	С11021-75	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		--	--	--	--	--	--	
8	С11021-13	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		--	--	--	--	--	--	
9	Е0110-51-2	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	
0	Е0115-165-3	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)

		КРЕПЛЕНИЕ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ	0.33277	175710.10	1826.10	58471	608	4095	42.70	
		т		8100.00	690.75	2695	230	140	3.37	
2	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.01496	149300.00	--	2234	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
3	С11011-54	Болты высокопрочные	0.00312	319700.00	--	997	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
4	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)								
5	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов Фм-1,Фм-2,Фм-3,ИЗ БМ В12,5 НА ССЦ	1.572	10987.55	95.97	17272	151	1334	4.90	
		м3		771.75	36.25	1213	57	105	0.18	
6	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	
7	С12021-146	Косоуры	0.2426222	108500.00	--	26325	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
8	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	
9	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	
0	С12021-241	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	0.774468	123200.00	--	95414	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
1	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	--	
2	С Т.Ч.КН2	ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245	0.001007	1860.00	--	2	--	--	--	
		тн		--	--	--	--	--	--	
3	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	
4	С12021-253	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием листовой стали и гнутосварных профилей	0.3194226	128700.00	--	41110	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	

		пожарные лестницы	0.2672763	133700.00	--	35735	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
6	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,за 2 раза	92.09878	20.36	0.02	1875	2	345	0.02	
		м2		4.16	--	383	--	90	--	
7	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг,/ЗД-5/	0.01478	93997.62	304.24	1389	4	515	198.00	
		1т		33075.00	114.75	489	2	105	0.56	
8	Е0106-11-8	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	
9	Е0106-19-1	Устройство ОПОРНОЙ ПОДУШКИ ОП-1	0.24	12472.22	316.01	2993	76	375	8.25	
		м3		1368.00	119.39	328	29	105	0.58	
0	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	0.0096	41200.00	--	396	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
1	Е0106-11-7	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)								
2	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов,ИЗ БМ В12,5	0.432	10987.55	95.97	4747	41	367	4.90	
		м3		771.75	36.25	333	16	105	0.18	
3	Е0109-49-1	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	--	
4	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.001536	149300.00	--	229	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
5	Е0109-29-1	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	
6	С12021-146	Косоуры	0.2666198	108500.00	--	28928	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
7	Е0109-18-1	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	
8	С12021-241	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	0.1254824	123200.00	--	15459	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	

		подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0.12424	549.99	144.52	68	18	33	1.34	
		т		292.50	--	36	--	90	--	
0	С Т.Ч.КН2	ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245	0.0962429	1860.00	--	179	--	--	--	
		тн		--	--	--	--	--	--	
1	Е0109-30-1	Монтаж ПЛОЩАДОК с настилом и ОГРАЖДЕНИЕМиз 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	
2	С12021-253	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием листовой стали и гнутосварных профилей	0.214827	128700.00	--	27648	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
3	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0.13534	133700.00	--	18095	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
4	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	--	
5	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	
6	Е0106-19-1	Устройство ОПОРНОЙ ПОДУШКИ ОП-1	0.115	12472.22	316.01	1434	36	180	8.25	
		м3		1368.00	119.39	157	14	105	0.58	
7	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		--	--	--	--	--	--	
8	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)								
9	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	
0	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	
1	Е0109-48-1	Электродуговая сварка	0.24432	1333.50	312.12	326	76	149	2.96	
		т		679.50	--	166	--	90	--	

3	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	148.40	0.07	1051	--	804	0.65	
		м2		108.00	0.02	765	--	105	--	
4	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали	3.6	544.76	1.24	1961	4	658	0.97	
		м2		153.23	0.47	552	2	119	--	
5	Е0112-7-5 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)								
6	Е0106-3-1	Устройство бетонных КРЫЛЕЦ, ИЗ БМ В7,5	5.76	10506.91	260.48	60520	1500	4256	3.94	
		м3		614.25	89.46	3538	515	105	0.35	
7	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.06054	5239.08	327.33	317	20	128	11.60	
		1т		1890.00	123.75	114	7	105	0.60	
8	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	0.06054	41200.00	--	2494	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
9	Е0111-17-2	Устройство мозаичных/террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	18.42	635.60	23.26	11708	428	6111	1.57	
		м2		261.00	8.71	4808	160	123	0.04	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			5144651				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				786726			

РАЗДЕЛ 5.Отопление и вентиляция Блок-3

		ОТОПЛЕНИЕ								
0	Е0116-29-1	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	--	
1	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	64.86	--	130	--	12	0.29	
		шт		49.50	--	99	--	12	--	
2	Е0115-172-4	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	

		021	0.53	21.80	0.05	12	--	3	0.03	
		м2		5.81	0.02	3	--	90	--	
4	Е0113-26-21 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	--	
5	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	3	79.76	5.31	239	16	127	0.24	
		м		40.28	2.03	121	6	100	0.01	
6	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	3	81.36	5.47	244	16	129	0.24	
		м		40.95	2.03	123	6	100	0.01	
7	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	0.06	17600.00	--	1056	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
8	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	6	80.20	6.39	481	38	194	0.19	
		м		29.93	2.48	180	15	100	0.01	
		МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ								
9	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	68	422.48	3.96	28729	269	4673	0.30	
		м		52.20	1.49	3550	101	128	0.01	
0	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	39	472.48	3.96	18427	154	2680	0.30	
		м		52.20	1.49	2036	58	128	0.01	
1	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	271	120.70	14.12	32710	3827	36644	0.55	
		м		100.35	5.29	27195	1434	128	0.03	
2	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	7	139.76	15.99	978	112	1094	0.66	
		м		116.10	5.99	813	42	128	0.03	
3	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	378	10.99	--	4154	--	5172	0.05	

		отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	7	11.13	--	78	--	96	0.05	
		м		10.69	--	75	--	128	--	
5	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	4	64.86	--	259	--	24	0.29	
		шт		49.50	--	198	--	12	--	
6	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	64.69	19.64	0.02	1271	1	182	0.02	
		м2		3.13	--	202	--	90	--	
7	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм матами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	68	81.36	5.47	5533	372	2923	0.24	
		м		40.95	2.03	2785	138	100	0.01	
8	Е0126-3-5прим.	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм матами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	39	83.60	6.01	3260	234	1737	0.25	
		м		42.30	2.25	1650	88	100	0.01	
9	Е0126-3-9прим.	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм матами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	271	102.84	8.47	27870	2295	15794	0.33	
		м		55.13	3.15	14940	854	100	0.02	
0	Е0126-3-11прим.	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм матами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	7	109.06	9.39	763	66	441	0.35	
		м		59.40	3.60	416	25	100	0.02	
1	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	385	80.20	6.39	30877	2460	12478	0.19	
		м		29.93	2.48	11523	955	100	0.01	
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ								
		СИСТЕМЫ П1 БЛОК1								
2	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	
3	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	640.10	5.40	640	5	569	3.75	
		шт		630.00	2.30	630	2	90	0.01	

		оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	64.86	--	130	--	12	0.29	
		шт		49.50	--	99	--	12	--	
5	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	6	859.96	1.62	5160	10	320	0.23	
		комплект		41.72	--	250	--	128	--	
6	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64.62	--	194	--	214	0.32	
		комплект		55.62	--	167	--	128	--	
		СИСТЕМЫ П1 БЛОК2								
7	ПРАЙС	Балансировочный клапан d32мм MSV-BD 003Z4004	1	9428.60	--	9429	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
8	ПРАЙС	Балансировочный клапан d40мм MSV-BD 003Z4005	1	11804.47	--	11804	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
9	ПРАЙС	Кран шаровый муфтовый d40мм X1666 149B5215	3	7287.21	--	21862	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
0	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	
1	ПРАЙС	Циркуляционный насос WilO STAr-RS 25/4	1	6219.58	--	6220	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
2	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	640.10	5.40	640	5	569	3.75	
		шт		630.00	2.30	630	2	90	0.01	
3	ПРАЙС	Вентиль двухходовой гидравлический разгруженный фланцевый d15мм VB2-4 065B2056	1	26202.70	--	26203	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
4	ПРАЙС	Электропривод AMV20 082G3007	1	42814.15	--	42814	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
5	С130809-48 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	260.00	--	520	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
6	ПРАЙС	Фильтр сетчатый из нержавеющей стали с внутренней резьбой с пробкой d40мм У666 149B5277	1	22016.34	--	22016	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

		оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	64.86	--	130	--	12	0.29	
		шт		49.50	--	99	--	12	--	
8	ПРАЙС	Автоматический воздухоотводчик d15мм EAGLE 065B8223	2	498.71	--	997	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
9	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	6	859.96	1.62	5160	10	320	0.23	
		комплект		41.72	--	250	--	128	--	
0	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64.62	--	194	--	214	0.32	
		комплект		55.62	--	167	--	128	--	
1	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352.00	--	1056	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		СИСТЕМЫ П1 БЛОК3								
2	ПРАЙС	Балансировочный клапан d25мм MSV-BD 003Z4003	1	7469.60	--	7470	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
3	ПРАЙС	Балансировочный клапан d32мм MSV-BD 003Z4004	1	9428.60	--	9429	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
4	ПРАЙС	Кран шаровый муфтовый d32мм X1666 149B5214	3	6041.47	--	18124	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
5	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	
6	ПРАЙС	Циркуляционный насос WilO STAr-RS 25/2	1	6132.49	--	6132	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
7	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	640.10	5.40	640	5	569	3.75	
		шт		630.00	2.30	630	2	90	0.01	
8	ПРАЙС	Вентиль двухходовой гидравлический разгруженный фланцевый d15мм VB2-1,6 065B2054	1	26202.70	--	26203	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
9	ПРАЙС	Электропривод AMV20 082G3007	1	42814.15	--	42814	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
0	С130809-48 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 15 мм								

		резьбой с пробкой d32мм У666 149В5276	1	16251.71	--	16252	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
2	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	64.86	--	130	--	12	0.29	
		шт		49.50	--	99	--	12	--	
3	ПРАЙС	Автоматический воздухоотводчик d15мм EAGLE 065В8223	2	498.71	--	997	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
4	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	6	859.96	1.62	5160	10	320	0.23	
		комплект		41.72	--	250	--	128	--	
5	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64.62	--	194	--	214	0.32	
		комплект		55.62	--	167	--	128	--	
6	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352.00	--	1056	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		СИСТЕМЫ П2 БЛОК3								
7	ПРАЙС	Балансировочный клапан d32мм MSV-BD 003Z4004	1	9428.60	--	9429	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
8	ПРАЙС	Балансировочный клапан d50мм MSV-BD 003Z4006	1	16288.35	--	16288	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
9	ПРАЙС	Кран шаровый муфтовый d50мм X1666 149В5215	3	10055.54	--	30167	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
0	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	
1	ПРАЙС	Циркуляционный насос WilO STAr-RS 25/7	1	11131.17	--	11131	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
2	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	640.10	5.40	640	5	569	3.75	
		шт		630.00	2.30	630	2	90	0.01	
3	ПРАЙС	Вентиль двухходовой гидравлический разгруженный фланцевый d20мм VB2 065В2057	1	28438.05	--	28438	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
4	ПРАЙС	Электропривод AMV20 082G3007								

	доп.вып.18	Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	302.00	--	604	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
6	ПРАЙС	Фильтр сетчатый из нержавеющей стали с внутренней резьбой с пробкой d50мм У666 149В5278	1	30166.62	--	30167	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
7	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	64.86	--	130	--	12	0.29	
		шт		49.50	--	99	--	12	--	
8	ПРАЙС	Автоматический воздухоотводчик d15мм EAGLE 065В8223	2	498.71	--	997	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
9	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	6	859.96	1.62	5160	10	320	0.23	
		комплект		41.72	--	250	--	128	--	
0	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64.62	--	194	--	214	0.32	
		комплект		55.62	--	167	--	128	--	
1	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352.00	--	1056	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		СИСТЕМЫ П3 БЛОК3								
2	ПРАЙС	Балансировочный клапан d25мм MSV-BD 003Z4003	1	7469.60	--	7470	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
3	ПРАЙС	Балансировочный клапан d32мм MSV-BD 003Z4004	1	9428.60	--	9429	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
4	ПРАЙС	Кран шаровый муфтовый d32мм X1666 149В5214	3	6041.47	--	18124	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
5	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	
6	ПРАЙС	Циркуляционный насос WilO STAr-RS 25/4	1	6219.58	--	6220	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
7	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	640.10	5.40	640	5	569	3.75	
		шт		630.00	2.30	630	2	90	0.01	
8	ПРАЙС	Вентиль двухходовой гидравлический разгруженный								

9	ПРАЙС	Электропривод AMV20 082G3007	1	42814.15	--	42814	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
0	С130809-48 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	260.00	--	520	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1	ПРАЙС	Фильтр сетчатый из нержавеющей стали с внутренней резьбой с пробкой d32мм У666 149В5276	1	16251.71	--	16252	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
2	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	64.86	--	130	--	12	0.29	
		шт		49.50	--	99	--	12	--	
3	ПРАЙС	Автоматический воздухоотводчик d15мм EAGLE 065В8223	2	498.71	--	997	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
4	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	6	859.96	1.62	5160	10	320	0.23	
		комплект		41.72	--	250	--	128	--	
5	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64.62	--	194	--	214	0.32	
		комплект		55.62	--	167	--	128	--	
6	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352.00	--	1056	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			965867				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				129426			

РАЗДЕЛ 6. ВЕНТИЛЯЦИЯ

СИСТЕМЫ П-1

7	Е0120-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	1	9346.91	1057.91	9347	1058	9580	42.11	
		шт		7087.50	396.90	7088	397	128	1.93	
8	ПРАЙС	Стоимость ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ VS-15-R-H/S-T, L 2300м3/час, Р	1	204481.20	--	204481	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
9	Е0120-3-3прим.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /200х200мм/	28.25	1144.51	11.11	32332	314	8779	1.48	
		м2		238.61	4.16	6741	117	128	0.02	

		периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /250х200мм/	16.24	1144.51	11.11	18587	180	5047	1.48	
		м2		238.61	4.16	3875	68	128	0.02	
1	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /400х250мм/	10.58	1174.73	9.61	12429	102	2848	1.28	
		м2		206.72	3.59	2187	38	128	0.02	
2	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /400х400мм/	33.79	1174.73	9.61	39694	325	9096	1.28	
		м2		206.72	3.59	6985	121	128	0.02	
3	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /660х250мм/	1.9	1115.92	8.82	2120	17	386	0.96	
		м2		155.22	3.31	295	6	128	0.02	
4	Е0120-10-1	Установка воздухораспределителей массой до 20 кг, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону	6	326.23	29.90	1957	179	1796	1.28	
		шт		222.07	11.81	1332	71	128	0.05	
5	ПРАЙС	Диффузор потолочный ДП4 300х300	6	691.14	--	4147	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
6	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	1	356.38	29.90	356	30	324	1.46	
		шт		240.97	11.81	241	12	128	0.05	
7	ПРАЙС	Решетка наружная РН 800х700(Н)	1	6289.38	--	6289	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
8	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	27	107.97	1.26	2915	34	326	0.05	
		кг		8.96	0.47	242	13	128	--	
		СИСТЕМЫ П-2								
9	Е0120-14-6	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	1	255.17	5.65	255	6	239	1.11	
		шт		184.28	2.36	184	2	128	0.01	
0	ПРАЙС	Заслонка воздушная с ручным управлением Р250х250Р	1	2208.20	--	2208	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1	Е0120-14-7	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм	1	302.43	5.65	302	6	269	1.24	
		шт		207.90	2.36	208	2	128	0.01	

			1	3517.91	--	3518	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
3	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм /100х100мм/	1.14	1169.91	13.82	1334	16	387	1.62	
		м2		259.88	5.18	296	6	128	0.03	
4	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм /150х150мм/	16.04	1169.91	13.82	18765	222	5442	1.62	
		м2		259.88	5.18	4168	83	128	0.03	
5	Е0120-3-3прим.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /200х150мм/	0.69	1144.51	11.11	790	8	214	1.48	
		м2		238.61	4.16	165	3	128	0.02	
6	Е0120-3-3прим.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /200х200мм/	1.76	1144.51	11.11	2014	20	547	1.48	
		м2		238.61	4.16	420	7	128	0.02	
7	Е0120-3-3прим.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм /250х250мм/	3.96	1144.51	11.11	4532	44	1231	1.48	
		м2		238.61	4.16	945	16	128	0.02	
8	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /400х300мм/	3.54	1174.73	9.61	4159	34	953	1.28	
		м2		206.72	3.59	732	13	128	0.02	
9	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /400х400мм/	7.74	1174.73	9.61	9092	74	2084	1.28	
		м2		206.72	3.59	1600	28	128	0.02	
0	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /500х400мм/	14.85	1115.92	8.82	16571	131	3013	0.96	
		м2		155.22	3.31	2305	49	128	0.02	
1	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /550х550мм/	9.68	1115.92	8.82	10802	85	1964	0.96	
		м2		155.22	3.31	1503	32	128	0.02	
2	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /800х400мм/	36.96	1115.92	8.82	41244	326	7500	0.96	

		периметром до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм /575х1199мм/	3.71	1136.39	8.46	4216	31	519	0.66	
		м2		106.08	3.17	394	12	128	0.02	
4	Е0120-12-10прим.	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 100 размером 100х100 мм	2	241.85	16.96	484	34	496	1.12	
		шт		186.64	7.09	373	14	128	0.03	
5	ПРАЙС	Решетка регулируемая РВ1 100х100	2	380.13	--	760	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
6	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	3	241.85	16.96	726	51	744	1.12	
		шт		186.64	7.09	560	21	128	0.03	
7	ПРАЙС	Решетка регулируемая РВ1 150х150	3	414.68	--	1244	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
8	Е0120-12-11прим.	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 300 размером 300х300 мм	10	241.85	16.96	2418	170	2480	1.12	
		шт		186.64	7.09	1866	71	128	0.03	
9	ПРАЙС	Решетка регулируемая РВ1 300х300	10	933.04	--	9330	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
0	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	1	356.38	29.90	356	30	324	1.46	
		шт		240.97	11.81	241	12	128	0.05	
1	ПРАЙС	Решетка наружная РН 550х550(Н)	1	4146.85	--	4147	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
2	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	28	107.97	1.26	3023	35	338	0.05	
		кг		8.96	0.47	251	13	128	--	
		СИСТЕМЫ П-3								
3	Е0120-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	1	9346.91	1057.91	9347	1058	9580	42.11	
		шт		7087.50	396.90	7088	397	128	1.93	
4	ПРАЙС	Стоимость ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ VS-30-R-H/S, L 4000м3/час, Р	1	289668.27	--	289668	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
5	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0.11	1151.91	13.82	127	2	37	1.62	
		м2		259.88	5.18	29	1	128	0.03	
6	Е0120-3-10прим.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали								

7	E0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /500х500мм/	36.74	1115.92	8.82	40999	324	7455	0.96	
		м2		155.22	3.31	5703	122	128	0.02	
8	E0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2.64	1084.55	9.22	2863	24	435	0.78	
		/440х821мм/м2		125.21	3.45	331	9	128	0.02	
9	E0120-10-1	Установка воздухораспределителей массой до 20 кг, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону	1	326.23	29.90	326	30	299	1.28	
		шт		222.07	11.81	222	12	128	0.05	
0	ПРАЙС	Клапан приточный регулируемый КП100	1	172.79	--	173	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1	E0120-10-1	Установка воздухораспределителей массой до 20 кг, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону	6	326.23	29.90	1957	179	1796	1.28	
		шт		222.07	11.81	1332	71	128	0.05	
2	ПРАЙС	Диффузор потолочный ДП4 300х300	6	691.14	--	4147	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
3	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241.85	16.96	242	17	248	1.12	
		шт		186.64	7.09	187	7	128	0.03	
4	ПРАЙС	Решетка наружная РН 400х400(Н)	1	2246.21	--	2246	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
5	E0120-21-4	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2000 мм	1	2011.00	16.96	2011	17	212	0.97	
		шт		158.29	7.09	158	7	128	0.03	
6	E0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	19	107.97	1.26	2051	24	229	0.05	
		кг		8.96	0.47	170	9	128	--	
		СИСТЕМА В-1								
7	E0120-32-1	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	
8	ПРАЙС	Канальный вентилятор ВК315Б	1	8051.79	--	8052	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
9	E0120-25-4	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	

		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	
1	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1.49	1151.91	13.82	1716	21	506	1.62	
		м2		259.88	5.18	387	8	128	0.03	
2	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0.28	1151.91	13.82	323	4	95	1.62	
		м2		259.88	5.18	73	1	128	0.03	
3	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 180 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5.66	1151.91	13.82	6520	78	1920	1.62	
		м2		259.88	5.18	1471	29	128	0.03	
4	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	1.67	1234.91	13.82	2062	23	567	1.62	
		м2		259.88	5.18	434	9	128	0.03	
5	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	1.47	1234.91	13.82	1815	20	499	1.62	
		м2		259.88	5.18	382	8	128	0.03	
6	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 280 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	15.98	1209.51	11.11	19328	178	4966	1.48	
		м2		238.61	4.16	3813	66	128	0.02	
7	Е0120-13-1	Установка клапанов вытяжных диаметром до 355 мм	10	263.84	5.65	2638	56	2298	1.08	
		шт		177.19	2.36	1772	24	128	0.01	
8	ПРАЙС	Клапан регулируемый вытяжной КВ100	8	172.79	--	1382	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
9	ПРАЙС	Клапан регулируемый вытяжной КВ125	1	207.34	--	207	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
0	ПРАЙС	Клапан регулируемый вытяжной КВ160	1	224.62	--	225	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	8	107.97	1.26	864	10	97	0.05	
		кг		8.96	0.47	72	4	128	--	
2	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	2	263.84	5.65	528	11	460	1.08	

			2	2294.59	--	4589	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		СИСТЕМА В-2								
4	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	
5	ПРАЙС	Канальный вентилятор ВК250Б	1	5529.13	--	5529	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
6	Е0120-25-3	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-3 диаметром обечайки 250 мм	1	4479.93	9.66	4480	10	245	1.14	
		шт		186.64	4.72	187	5	128	0.02	
7	Е0120-20-2	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 250 мм	1	964.19	5.65	964	6	85	0.38	
		шт		63.79	2.36	64	2	128	0.01	
8	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1.31	1151.91	13.82	1509	18	444	1.62	
		м2		259.88	5.18	340	7	128	0.03	
9	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 125 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0.73	1151.91	13.82	841	10	248	1.62	
		м2		259.88	5.18	190	4	128	0.03	
0	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3.21	1151.91	13.82	3698	44	1089	1.62	
		м2		259.88	5.18	834	17	128	0.03	
1	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 180 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1.56	1151.91	13.82	1797	22	529	1.62	
		м2		259.88	5.18	405	8	128	0.03	
2	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	7.08	1234.91	13.82	8743	98	2402	1.62	
		м2		259.88	5.18	1840	37	128	0.03	
3	Е0120-13-1	Установка клапанов вытяжных диаметром до 355 мм	10	263.84	5.65	2638	56	2298	1.08	
		шт		177.19	2.36	1772	24	128	0.01	
4	ПРАЙС	Клапан регулируемый вытяжной КВ100	10	172.79	--	1728	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
5	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ								

6	E0120-32-1	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	
7	ПРАЙС	Канальный вентилятор ВК125Б	1	3939.50	--	3940	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
8	E0120-20-1	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	
9	E0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 125 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4.79	1151.91	13.82	5518	66	1625	1.62	
		м2		259.88	5.18	1245	25	128	0.03	
0	E0120-13-1	Установка клапанов вытяжных диаметром до 355 мм	1	263.84	5.65	264	6	230	1.08	
		шт		177.19	2.36	177	2	128	0.01	
1	ПРАЙС	Клапан регулируемый вытяжной КВ125	1	207.34	--	207	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
2	E0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	1	107.97	1.26	108	1	12	0.05	
		кг		8.96	0.47	9	--	128	--	
		СИСТЕМА В-4								
3	E0120-32-1	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	
4	ПРАЙС	Канальный вентилятор ВК125Б	1	3939.50	--	3940	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
5	E0120-20-1	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	
6	E0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0.21	1151.91	13.82	242	3	71	1.62	
		м2		259.88	5.18	55	1	128	0.03	
7	E0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 125 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3.76	1151.91	13.82	4331	52	1276	1.62	
		м2		259.88	5.18	977	19	128	0.03	
8	E0120-13-1	Установка клапанов вытяжных диаметром до 355 мм	2	263.84	5.65	528	11	460	1.08	
		шт		177.19	2.36	354	5	128	0.01	
9	ПРАЙС	Клапан регулируемый вытяжной КВ125								

		оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	1	107.97	1.26	108	1	12	0.05	
		кг		8.96	0.47	9	--	128	--	
		СИСТЕМА В-5								
1	Е0120-32-2	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т	1	981.90	55.80	982	56	1213	5.21	
		шт		926.10	21.26	926	21	128	0.11	
2	ПРАЙС	Канальный вентилятор ВКП-60/35-4	1	32207.17	--	32207	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
3	Е0120-26-5прим.	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТПи 60-35-90	1	481.31	18.60	481	19	411	1.91	
		шт		314.21	7.09	314	7	128	0.03	
4	ПРАЙС	Шумоглушитель прямоугольный ГТПи 60-35-90	1	5161.10	--	5161	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
5	Е0120-21-6	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 3200 мм	1	4733.97	31.54	4734	32	396	1.82	
		шт		297.68	11.81	298	12	128	0.06	
6	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /450х450мм/	31.48	1115.92	8.82	35129	278	6388	0.96	
		м2		155.22	3.31	4886	104	128	0.02	
7	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /500х500мм/	3.3	1115.92	8.82	3683	29	670	0.96	
		м2		155.22	3.31	512	11	128	0.02	
8	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /600х500мм/	22.99	1115.92	8.82	25655	203	4665	0.96	
		м2		155.22	3.31	3569	76	128	0.02	
9	Е0120-10-1	Установка воздухораспределителей массой до 20 кг, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону	6	326.23	29.90	1957	179	1796	1.28	
		шт		222.07	11.81	1332	71	128	0.05	
0	ПРАЙС	Диффузор потолочный ДП4 600х600	6	1658.74	--	9952	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	17	107.97	1.26	1835	21	205	0.05	
		кг		8.96	0.47	152	8	128	--	
		СИСТЕМА В-6								
2	Е0120-32-2	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т	1	981.90	55.80	982	56	1213	5.21	
		шт		926.10	21.26	926	21	128	0.11	

4	Е0120-21-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1600 мм	1	1641.22	12.95	1641	13	181	0.81	
		шт		137.03	4.73	137	5	128	0.02	
5	Е0120-3-10прим.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /400х300мм/	16.17	1174.73	9.61	18995	155	4353	1.28	
		м2		206.72	3.59	3343	58	128	0.02	
6	Е0120-12-11прим.	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 300 размером 300х300 мм	4	241.85	16.96	967	68	992	1.12	
		шт		186.64	7.09	747	28	128	0.03	
7	ПРАЙС	Решетка регулируемая РВ1 300х300	4	933.04	--	3732	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
8	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	5	107.97	1.26	540	6	60	0.05	
		кг		8.96	0.47	45	2	128	--	
		СИСТЕМА В-7								
9	Е0120-32-2	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т	1	981.90	55.80	982	56	1213	5.21	
		шт		926.10	21.26	926	21	128	0.11	
0	ПРАЙС	Канальный вентилятор ВКП-60/30-4	1	28578.68	--	28579	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1	Е0120-21-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1600 мм	1	1641.22	12.95	1641	13	181	0.81	
		шт		137.03	4.73	137	5	128	0.02	
2	Е0120-3-3прим.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /200х200мм/	4.4	1144.51	11.11	5036	49	1367	1.48	
		м2		238.61	4.16	1050	18	128	0.02	
3	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /300х300мм/	3.7	1174.73	9.61	4347	36	996	1.28	
		м2		206.72	3.59	765	13	128	0.02	
4	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /400х400мм/	18	1174.73	9.61	21145	173	4846	1.28	
		м2		206.72	3.59	3721	65	128	0.02	
5	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	8	107.97	1.26	864	10	97	0.05	
		кг		8.96	0.47	72	4	128	--	

7	ПРАЙС	Местный отсос, МВО-2,5МС-03х2,1 2500Х2100Х400мм	1	248491.97	--	248492	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		СИСТЕМА В-8								
8	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	
9	ПРАЙС	Канальный вентилятор ВК200А	1	5149.00	--	5149	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
0	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	
1	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм /150х150мм/	4.95	1169.91	13.82	5791	68	1679	1.62	
		м2		259.88	5.18	1286	26	128	0.03	
2	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /200х200мм/	9.86	1210.51	11.11	11936	110	3064	1.48	
		м2		238.61	4.16	2353	41	128	0.02	
3	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	4	107.97	1.26	432	5	48	0.05	
		кг		8.96	0.47	36	2	128	--	
4	Е0120-17-1	Установка отсосов от оборудования	255	8.75	0.59	2232	150	2430	0.04	
		кг		7.23	0.21	1845	54	128	--	
5	ПРАЙС	Местный отсос, МВО-1,8МС-03х13 1800Х1300Х400	3	136856.21	--	410569	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		СИСТЕМА ВЕ1								
6	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 125 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0.22	1151.91	13.82	253	3	75	1.62	
		м2		259.88	5.18	57	1	128	0.03	
7	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 180 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4.79	1151.91	13.82	5518	66	1625	1.62	
		м2		259.88	5.18	1245	25	128	0.03	
8	Е0120-13-1	Установка клапанов вытяжных диаметром до 355 мм	2	263.84	5.65	528	11	460	1.08	
		шт		177.19	2.36	354	5	128	0.01	
9	ПРАЙС	Клапан регулируемый вытяжной КВ100	2	172.79	--	346	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

		оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	2	107.97	1.26	216	3	24	0.05	
		кг		8.96	0.47	18	1	128	--	
1	E0120-20-1	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	
		СИСТЕМА ВЕ1								
2	E0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /450х450мм/	9.5	1115.92	8.82	10601	84	1928	0.96	
		м2		155.22	3.31	1475	31	128	0.02	
3	E0120-10-1	Установка воздухораспределителей массой до 20 кг, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону	6	326.23	29.90	1957	179	1796	1.28	
		шт		222.07	11.81	1332	71	128	0.05	
4	ПРАЙС	Диффузор потолочный ДП4 600х600	6	1658.74	--	9952	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
5	E0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	1	107.97	1.26	108	1	12	0.05	
		кг		8.96	0.47	9	--	128	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			2159402				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				156225			

РАЗДЕЛ 7.Водопровод и канализация Блок-3

		СЕТЬ В1								
6	E0116-14-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 75 мм	5	448.26	16.10	2241	81	1623	1.40	
		м		247.50	6.03	1238	30	128	0.03	
7	С130804-1032 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 75х8,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4.87	487.00	--	2372	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
8	E0116-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 63 мм	9.4	465.38	9.63	4375	91	2640	1.22	
		м		215.78	3.60	2028	34	128	0.02	
9	С130804-1031 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 63х7,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								

0	E0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	51.8	402.02	9.63	20825	499	14546	1.22	
		м		215.78	3.60	11177	186	128	0.02	
1	С130804-1030 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 50x5,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	49.0028	223.00	--	10928	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
2	E0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	12.8	336.95	7.90	4313	101	3845	1.29	
		м		231.75	2.95	2966	38	128	0.01	
3	С130804-1027 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 25x2,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	11.8912	60.00	--	713	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
4	E0116-14-1 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	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	170.5	499.47	12.19	85160	2078	64833	1.64	
		м		292.50	4.57	49871	779	128	0.02	
5	С130804-1026 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 20x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	153.2795	39.00	--	5978	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
6	С130904-2	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Dy 15 мм	21	432.00	--	9072	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
7	E0117-2-3	Установка смесителей	14	143.32	1.57	2006	22	2258	0.70	
		шт		126.00	--	1764	--	128	--	
8	С131101-95	Смесители для умывальников См-Ум-НВФА настенные, с верхним изливом, фарфоровым корпусом и аэратором	9	1630.00	--	14670	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	

		стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом	5	1530.00	--	7650	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
0	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	18	328.00	--	5904	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1	С130901-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	584.00	--	1168	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
2	Е0118-5-1	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	
3	ПРАЙС	"АРИСТОН" -100л	5	9153.96	--	45770	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
4	ПРАЙС	"АРИСТОН" -50л	2	7688.74	--	15377	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
5	ПРАЙС	"АРИСТОН" -30л	1	6113.63	--	6114	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
6	ПРАЙС	Клипсы диам.63мм	10	15.55	--	156	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
7	ПРАЙС	Клипсы диам.50мм	55	13.82	--	760	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
8	ПРАЙС	Клипсы диам.25мм	20	5.87	--	117	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
9	ПРАЙС	Клипсы диам.20мм	170	4.49	--	764	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
0	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм 15ч8р2	3	7809.57	1.57	23429	5	207	0.30	
		1кран		54.00	--	162	--	128	--	
1	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0.2351	8097.13	--	1904	--	2455	51.50	
		км		8032.50	--	1888	--	130	--	
2	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	0.0144	8170.63	--	118	--	150	51.50	
		км		8032.50	--	116	--	130	--	
		СЕТЬ Т3								

	доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	многослойных металл-полимерных труб, диаметр труб 20 мм	45.8	181.00	3.68	8290	169	9870	0.94	
		м		167.32	1.04	7663	48	128	--	
4	С130804-95 Изм. и доп. вып.17	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-20 / 25 мм	45.8	122.00	--	5588	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
5	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	8	328.00	--	2624	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
6	ПРАЙС	Клипсы диам.20мм	46	4.49	--	207	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
7	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	45.8	10.99	--	503	--	627	0.05	
		м		10.69	--	490	--	128	--	
		СЕТЬ К1								
8	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	21	460.28	21.53	9666	452	9556	1.95	
		комплект		346.50	9.00	7277	189	128	0.04	
9	С131101-69	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		--	--	--	--	--	--	
0	С131101-49	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые, размером 640х215х200, 670х630х240-180, 200-175 мм	21	1750.00	--	36750	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
1	Е0117-3-1	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	
2	С131101-83	Унитазы керамические тарельчатые УНТЦ иУНТПЦ с сиденьем, креплением, с прямым или косым выпуском и цельноотлитой полочкой	5	5020.00	--	25100	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
3	С131101-8	Бачки смывные керамические с арматурой, непосредственно устанавливаемые на унитазы	5	3470.00	--	17350	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	

5	С131101-12	Бидэ керамические, размер 600х350х400 мм, с комплектом арматуры	1	6790.00	--	6790	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
6	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм	8	112.70	6.95	902	56	852	0.46	
		комплект		81.00	2.25	648	18	128	0.01	
7	С131101-63	Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой и резиновой пробкой, размером 260х140х110 мм	8	1300.00	--	10400	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
8	Е0117-1-10	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	
9	С131101-38	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие ПМС-2 с уравнителем электрических потенциалов, размером 800х800х158 мм	5	3590.00	--	17950	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			740420				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				133733			

РАЗДЕЛ 8.Технологическое оборудование Блок-3

0	Е0117-1-2	Установка стальных ванн	5	509.07	93.94	2545	470	2347	1.95	
		комплект		330.75	36.00	1654	180	128	0.17	
1	5101-134	Ванна моечная стационарная односекционная 1550х800х870	1	14068.00	--	14068	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
2	5101-134	Ванна моечная стационарная трехсекционная 2300х800х870	1	21102.00	--	21102	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
3	Ц0128-927-12	Плита электрическая	1	1387.22	16.29	1387	16	1227	8.00	
		шт		1356.75	6.75	1357	7	90	0.04	
4	5302-75	Электроплита с жарочным шкафом 4-х конфорочная	1	132233.00	--	132233	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
5	Ц0128-927-9	Шкаф жарочный электрический	1	3159.80	21.72	3160	22	2803	21.00	
		шт		3105.00	9.00	3105	9	90	0.05	
6	5101-147	Шкаф жарочный 2-х секционный	1	129080.00	--	129080	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
7	Ц0128-927-5	Сковорода электрическая	1	1397.41	28.73	1397	29	1229	11.00	
		шт		1354.50	11.25	1355	11	90	0.07	

			1	112800.00	--	112800	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
9	Ц0128-923-1	Кипятильник	1	1140.24	--	1140	--	1015	8.00
		шт		1127.25	--	1127	--	90	--
0	5101-138	Кипятильник электрический	1	39163.00	--	39163	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
1	8101-93	Подставка под электрокипятильник	1	2800.00	--	2800	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
2	Ц0128-924-2	Котел пищеварочный электрический	1	3421.10	29.62	3421	30	3025	24.00
		шт		3352.50	9.00	3353	9	90	0.05
3	5101-139	Котел пищеварочный электрический	1	269685.00	--	269685	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
4	Ц0128-928-6	Мармит стационарный электрический	3	1293.95	7.01	3882	21	3420	8.00
		шт		1264.50	2.25	3794	7	90	0.01
5	5101-141	Линия раздачи блюд: мармит 1-х блюд-1шт, мармит 2-х блюд -1шт, мармит для горячих напитков-1шт	1	328810.00	--	328810	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--
6	Ц0128-929-1	Машина посудомоечная	1	4394.41	72.16	4394	72	3874	27.00
		шт		4275.00	29.25	4275	29	90	0.17
7	5101-142	Машина посудомоечная универсальная	1	261910.00	--	261910	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
8	5302-104	Стол для обработки мяса 1200x600x720	2	10320.00	--	20640	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
9	5302-104	Стол разделочно-производственный 1200x800x880	4	10320.00	--	41280	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
0	5102-133	Стол для сбора остатков пищи 600x600x870	1	9702.00	--	9702	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
1	5102-134	Стол для очистки картофеля 1500x800x870	1	9073.00	--	9073	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
2	5102-127	Стол для хлеборезки 1300x600x750	1	3483.00	--	3483	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
3	5302-103	Стол производственный без бортов из н/ж стали 950x650x800	1	8600.00	--	8600	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
4	5302-103	Стол производственный 800x600x850	4	8600.00	--	34400	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--

6	Ц0128-911-1	Стол охлаждаемый с рабочей поверхностью	1	1837.04	27.14	1837	27	1622	12.00	
		шт		1791.00	11.25	1791	11	90	0.07	
7	5101-146	Стол охлаждаемый с рабочей поверхностью	1	149340.00	--	149340	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
8	5536-219 прим.	Шкаф для уборочного инвентаря	2	3999.00	--	7998	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
9	Ц0128-60-1	Машина хлеборезная, производительность 1000 кг/ч	1	8075.55	918.86	8076	919	6393	43.00	
		шт		6885.00	218.25	6885	218	90	1.27	
0	5101-151	Хлеборезка	1	90025.00	--	90025	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
1	Ц0128-922-3	Мясорубка	1	984.01	5.43	984	5	865	7.00	
		шт		958.50	2.25	959	2	90	0.01	
2	5101-143	Мясорубка	1	32918.00	--	32918	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
3	5101-171	Ларь для овощей	4	2840.00	--	11360	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
4	Ц0128-613-1	Машина для резки овощей	1	5435.96	568.20	5436	568	4319	27.00	
		шт		4657.50	141.75	4658	142	90	0.82	
5	8101-75	Машина овощерезная	1	72050.00	--	72050	--	--	--	
		компл.		--	--	--	--	--	--	
6	5101-106	Шкаф для посуды кухонный	4	28595.00	--	114380	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
7	5101-245	Стеллаж передвижной общепроизводственный	3	13000.00	--	39000	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
8	5101-226	Колода для рубки мяса	1	5862.00	--	5862	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
9	8101-105	Тележка для сбора грязной посуды	1	4983.00	--	4983	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
0	5555-434	Полка для сушки тарелок кассетного типа	1	4543.00	--	4543	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
1	5102-125	Подтоварник 1200x780x320	4	1600.00	--	6400	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
2	5102-135	Шкаф для хранения хлеба и хлебобулочных изделий	2	11180.00	--	22360	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
3	Ц0128-911-2	Шкаф холодильный								

		шт.	1	119863.00 --	-- --	119863 --	-- --	-- --	-- --
5	5101-148	Шкаф холодильный, 800x785x2010 шт.	1	102423.00 --	-- --	102423 --	-- --	-- --	-- --
6	5101-150	Шкаф холодильный, 1570x750x2056 шт.	1	139240.00 --	-- --	139240 --	-- --	-- --	-- --
7	3201-90	Шкаф холодильный, 600x750x1700 шт.	1	99857.00 --	-- --	99857 --	-- --	-- --	-- --
8	5558-149	Шкаф навесной настенный с полками шт.	2	13330.00 --	-- --	26660 --	-- --	-- --	-- --
9	5101-169	Весы настольные электронные шт.	2	8400.00 --	-- --	16800 --	-- --	-- --	-- --
0	5302-91	Весы товарные /площадочные напольные до 500 кг со стойкой шт.	1	14600.00 --	-- --	14600 --	-- --	-- --	-- --
1	8101-104	Тележка грузовая передвижная шт.	1	10725.00 --	-- --	10725 --	-- --	-- --	-- --
2	5101-95-3	Шкаф для одежды секционный шт.	8	12900.00 --	-- --	103200 --	-- --	-- --	-- --
3	5101-221	Бак для отходов с педалью и крышкой шт.	4	396.00 --	-- --	1584 --	-- --	-- --	-- --
4	5102-84	Комплект шестиместный (стол и две 3-х местные скамьи) для школьного буфета шт.	30	12148.00 --	-- --	364440 --	-- --	-- --	-- --
5	5545-1	Стол обеденный четырехместный (стол и две 2-х местные скамьи) шт.	5	6880.00 --	-- --	34400 --	-- --	-- --	-- --
6	ПРАЙС	Микроволновая печь настольная 20л шт	1	3952.43 --	-- --	3952 --	-- --	-- --	-- --
7	5101-181	Стол под микроволновую печь 800x500x750 шт.	1	3225.00 --	-- --	3225 --	-- --	-- --	-- --
8	E0121-30-1	Установка рукосушителей шт	5	130.89 125.55	-- --	654 628	-- --	678 108	0.77 --
9	5101-153	Электросушители шт.	5	3268.00 --	-- --	16340 --	-- --	-- --	-- --
0	5101-66	Секция стульев на пять мест, складируемая для актовых залов							

			4	5741.00	--	22964	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
2	5101-187	Зеркало	4	2901.00	--	11604	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
3	5101-25	Стул-кресло мягкое	4	4623.00	--	18492	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
4	5101-95-3	Шкаф для одежды секционный	2	12900.00	--	25800	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
5	5544-8	Стул полумягкий	28	2258.00	--	63224	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
6	5544-8	Стул для библиотекарши	1	2258.00	--	2258	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
7	1204-151	Стол для компьютера	5	6665.00	--	33325	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
8	8101-135	Компьютер	5	57760.00	--	288800	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--
9	5101-73	Стеллаж библиотечный для фондов открытого доступа	5	4730.00	--	23650	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
0	5102-39	Стол читательский двухместный	11	3655.00	--	40205	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
1	5549-1	Кафедра выдачи книг	1	12255.00	--	12255	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
2	5101-114	Шкаф металлический для одежды шестисекционный	8	20640.00	--	165120	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
3	5539-1	Шкаф для одежды, 380x500x1750	2	6515.00	--	13030	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
4	8102-25	Стеллаж библиотечный односторонний	4	8626.00	--	34504	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
5	8102-24	Стеллаж библиотечный двухсторонний	6	12079.00	--	72474	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
6	5101-248 прим.	Цифровое пианино	1	70000.00	--	70000	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
7	5101-78	Табурет для пианино	1	2258.00	--	2258	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--

9	5544-8	Стул	3	2258.00	--	6774	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
0	5101-85-1 прим.	Шкаф многофункциональный, 800х350х880	2	7848.00	--	15696	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
1	5101-85-2 прим.	Шкаф многофункциональный, 800х350х1120	2	5913.00	--	11826	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
2	5536-219	Шкаф-стеллаж для инвентаря	2	3999.00	--	7998	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2186			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			4945701				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				48699			

РАЗДЕЛ 9.Галерея общестроительные работы

ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФЛ-2 (12,2м)

3	Е0108-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов-ЦЕМ.Р-РОМ 1:2	9.5	234.82	4.19	2231	40	668	0.38	
		м2		58.05	1.58	551	15	118	0.01	
4	Е0111-2-9	ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКУ, ИЗ БМ В12,5	2.19	10407.98	--	22793	--	1527	3.66	
		м3		567.00	--	1242	--	123	--	
5	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.037821	5239.08	327.33	198	12	80	11.60	
		1т		1890.00	123.75	71	5	105	0.60	

КРОВЛЯ (АС- 23,24)

6	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	3.306	1862.35	14.17	6157	47	1226	1.88	
		м3		303.75	5.40	1004	18	120	0.03	
7	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	0.91	1862.35	14.17	1695	13	338	1.88	
		м3		303.75	5.40	276	5	120	0.03	
8	Е0110-52-1	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	--	

ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ (АС -5)

9	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	9.42	398.48	102.53	3754	966	2117	0.90	
		м2		151.65	35.67	1429	336	120	0.14	
0	Е0110-29-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	9.42	104.40	0.09	983	1	639	0.36	
		м2		56.48	0.05	532	--	120	--	
1	С12063-4	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13								

2	С12063-2	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10	4.1	4810.00	--	19721	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
3	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	2	2980.00	--	5960	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
4	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960.00	--	3920	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС- 9,10)-1ЭТАЖ								
5	Е0111-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой,ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНЫХ СТЕН	7.758	4094.36	261.86	31764	2032	5711	3.44	
		м3		499.50	99.00	3875	768	123	0.48	
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6- 1ЭТАЖ								
		ДЕТ.376 - 51,73 м2(толщ.106-108мм)								
6	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных, ИЗ БМ В7,5,ТОЛЩ.80мм	4.1384	10040.78	--	41553	--	2886	3.66	
		м3		567.00	--	2346	--	123	--	
7	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм,р-р М150	51.73	258.92	9.95	13394	515	3559	0.36	
		м2		52.20	3.74	2700	193	123	0.02	
8	Е0111-27-3	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	
9	Е0111-39-4	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)								
0	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных, ИЗ БМ В7,5	2.1392	10040.78	--	21479	--	1492	3.66	
		м3		567.00	--	1213	--	123	--	
1	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	
2	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	--	
3	Е0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	28.077	30.29	0.22	850	6	642	0.10	

4	E0111-27-3	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	
5	E0111-39-4	Устройство плинтусов из КЕРАМОГРАНИТНОЙ ПЛИТКИ	85.4175	51.82	0.32	4427	27	4385	0.24	
		м		41.63	0.11	3556	9	123	--	
6	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								
		ПОТОЛОК								
7	E0115-79-9	Отделка потолков, состав с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7мм ВЫРАВНИВАНИЕ СМЕСЬЮ "АЛИНЕКС"	159.82	215.03	2.10	34366	336	13042	0.36	
		м2		76.93	0.79	12295	126	105	--	
8	E0115-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	159.82	360.61	2.33	57633	372	13779	0.49	
		м2		81.23	0.88	12982	141	105	--	
9	E0115-169-6	Третья шпаклевка потолков при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	159.82	-26.60	-0.05	-4251	-8	-4459	-0.15	
		м2		-26.55	-0.02	-4243	-3	105	--	
		СТЕНЫ								
0	E0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	296	309.82	4.07	91707	1203	42471	0.74	
		м2		135.68	0.97	40161	287	105	0.05	
1	E0115-79-5	Отделка внутренних стен, состав с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7мм ВЫРАВНИВАНИЕ СМЕСЬЮ "АЛИНЕКС"	296	187.33	1.83	55450	542	19232	0.30	
		м2		61.20	0.68	18115	201	105	--	
2	E0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	163	344.18	2.10	56101	342	11265	0.39	
		м2		65.03	0.79	10600	129	105	--	
3	E0115-169-5	Третья шпаклевка стен при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных								

4	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	--	
5	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	12.68	618.63	6.33	7844	80	4196	1.79	
		м2		312.75	2.39	3966	30	105	0.01	
6	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								
7	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен, ЦОКОЛЯ	13.16	254.12	1.96	3344	26	1511	0.61	
		м2		108.90	0.45	1433	6	105	0.03	
8	Е0115-157-2	Окраска фасадов по подготовленной поверхности силикатная, ЦОКОЛЯ	13.16	38.80	0.14	511	2	311	0.13	
		м2		22.46	0.05	296	1	105	--	
9	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов	0.1637064	7294.77	680.89	1194	111	996	33.10	
		1т		5535.00	256.50	906	42	105	1.26	
0	С12041-6 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 10 мм	0.1637064	45800.00	--	7498	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
1	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	151.58	198.44	4.92	30080	746	31023	1.15	
		м2		193.05	1.87	29263	283	105	0.01	
2	С11011-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	163.7064	257.00	--	42073	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
3	ПРАЙС-ЛИСТ	Штукатурка "SKAvEr" на основе вермикулита	12.1264	11749.40	--	142478	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
4	Е0115-79-2	Финишная отделка фасадов,штукатуркой "Kiosa"	151.58	108.71	2.51	16478	380	17054	0.51	
		м2		106.20	0.95	16098	144	105	--	
5	ПРАЙС-ЛИСТ	Финишная штукатурка ""KiOsA"	1.5158	10712.69	--	16238	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
6	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная,=ФАСАДА,ОТКОСОВ	171.02	73.83	1.65	12626	282	1952	0.06	

		раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм	97.2	108.77	0.60	10572	58	5880	0.32	
		м		57.38	0.23	5577	22	105	--	
8	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	4.9	544.76	1.24	2669	6	896	0.97	
		м2		153.23	0.47	751	2	119	--	
		КОЗЫРЕК К-1(4шт)								
9	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	0.16184	13864.97	4022.39	2244	651	1480	56.50	
		т		9090.00	1071.86	1471	173	90	3.81	
0	Е0109-48-1	Электродуговая сварка	0.16184	1333.50	312.12	216	51	99	2.96	
		т		679.50	--	110	--	90	--	
1	С12021-41 К=1,01 к об	Конструкции стальные из одного профиля	0.1634584	147100.00	--	24045	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
2	Е0112-7-6 Изм. и доп. вып. 12	Устройство покрытия металлочерепицей	8	603.07	8.20	4825	66	2278	1.48	
		м2		236.25	3.08	1890	25	119	0.02	
3	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали	2.16	544.76	1.24	1177	3	395	0.97	
		м2		153.23	0.47	331	1	119	--	
4	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг, МИ1	0.153224	175710.10	1826.10	26923	280	1886	42.70	
		т		8100.00	690.75	1241	106	140	3.37	
5	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0.0046932	148.40	0.07	1	--	1	0.65	
		м2		108.00	0.02	1	--	105	--	
		КРЫЛЬЦА								
		КРЫЛЬЦО КР-1(2шт)								
6	Е0106-3-1	Устройство бетонных КРЫЛЕЦ, ИЗ БМ В7,5	1.8	10506.91	260.48	18912	469	1330	3.94	
		м3		614.25	89.46	1106	161	105	0.35	
7	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.01582	5239.08	327.33	83	5	33	11.60	
		1т		1890.00	123.75	30	2	105	0.60	
8	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	0.01582	41200.00	--	652	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
9	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм,ТОЛЩ.20мм								

		покрытий	9.6	-49.28	-0.67	-473	-6	-23	-0.01	
		м2		-1.69	-0.25	-16	-2	123	--	
		КРЫЛЬЦО КР-2(2шт) (АС-28)								
1	Е0106-3-1	Устройство бетонных КРЫЛЕЦ, ИЗ БМ В7,5	1.98	10506.91	260.48	20804	516	1463	3.94	
		м3		614.25	89.46	1216	177	105	0.35	
2	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.0187	5239.08	327.33	98	6	40	11.60	
		1т		1890.00	123.75	35	2	105	0.60	
3	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	0.0187	41200.00	--	770	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
4	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм,ТОЛЩ.20мм	5.7	410.34	14.76	2339	84	406	0.36	
		м2		52.43	5.54	299	32	123	0.03	
5	Е0111-15-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	11.4	-49.28	-0.67	-562	-8	-27	-0.01	
		м2		-1.69	-0.25	-19	-3	123	--	
		ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА (АС -34)								
6	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных, ИЗ БМ В7,5	0.12	10128.10	311.32	1215	37	70	2.82	
		м3		441.00	117.61	53	14	105	0.57	
7	С12041-73 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 12 мм,СЕТКА СФ-1	0.070596	65900.00	--	4652	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
8	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм,СЕТКА СФ-1	0.009964	62000.00	--	618	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
9	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.08056	5239.08	327.33	422	26	170	11.60	
		1т		1890.00	123.75	152	10	105	0.60	
0	Е0108-6-1	Кладка стен НАРУЖНЫХ простых при высоте этажа до 4 м, ИЗ КИРПИЧА М100,НА Р-РЕ М50	1.74	6605.04	335.84	11493	584	1695	4.54	
		м3		699.75	126.00	1218	219	118	0.61	
1	Е0108-11-1	Расшивка швов кладки из кирпича(ИСКЛЮЧАЕТСЯ)	6.965	-38.93	--	-271	--	-320	-0.22	
		м2		-38.93	--	-271	--	118	--	

		24,25,26)	0.579488	8679.65	422.15	5030	245	5754	56.40	
		т		8257.50	157.50	4785	91	118	0.77	
3	С12041-88 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-I, d 3 мм, СГ-2	0.007488	64100.00	--	480	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
4	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, СГ-2	0.00572	41200.00	--	236	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
5	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором СТЕН,ЦОКОЛЯ	8.01	254.12	1.96	2036	16	920	0.61	
		м2		108.90	0.45	872	4	105	0.03	
6	Е0115-158-3	Окраска фасадов по подготовленной поверхности поливинилацетатная СТЕН,ЦОКОЛЯ	8.01	73.83	1.65	591	13	91	0.06	
		м2		10.24	0.63	82	5	105	--	
7	Е0109-53-2	РЕШЕТКА РМ-1	0.02061	9357.79	1162.95	193	24	138	46.60	
		т		7357.50	108.00	152	2	90	0.53	
8	С12021-87	Решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей	0.02061	180100.00	--	3712	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
9	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток,количество окрасок 2	0.59769	148.40	0.07	89	--	68	0.65	
		м2		108.00	0.02	65	--	105	--	
0	Е0106-22-9	МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПМ-1,ИЗ БМ В20	0.37	12769.00	269.20	4725	100	557	8.21	
		м3		1332.00	101.70	493	38	105	0.50	
1	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,СЕТКА С-1	0.04588	67700.00	--	3106	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
2	С12041-5 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 8 мм, ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	0.00152	47400.00	--	72	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	

		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								
			2.52	369.67	18.33	932	46	94	0.14	
		м2		24.53	6.86	62	17	119	0.03	
4	E0112-16-1	Огрунтовка оснований БИТУМНЫМ ПРАЙМЕРОМ	2.52	24.75	0.22	62	1	22	0.04	
		м2		7.20	0.09	18	--	119	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			1516414				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				261878			

РАЗДЕЛ 10.Отопление и вентиляция Галерея

ОТОПЛЕНИЕ

5	E0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	26	266.48	3.96	6928	103	1787	0.30	
		м		52.20	1.49	1357	39	128	0.01	
6	E0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	57	264.48	3.96	15075	226	3917	0.30	
		м		52.20	1.49	2975	85	128	0.01	
7	E0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	17	343.48	3.96	5839	67	1168	0.30	
		м		52.20	1.49	887	25	128	0.01	
8	E0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	33	422.48	3.96	13942	131	2268	0.30	
		м		52.20	1.49	1723	49	128	0.01	
9	E0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	44	472.48	3.96	20789	174	3024	0.30	
		м		52.20	1.49	2297	66	128	0.01	
0	E0116-29-1	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	--	
1	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								

			12.71	4331.44	35.77	55053	455	2035	0.70	
		1кВт		111.70	13.40	1420	170	128	0.07	
3	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	10	62.81	--	628	--	297	0.12	
		комплект		23.18	--	232	--	128	--	
4	ПРАЙС	Клапан терморегулятора RA-G-1-П d15мм 013G1675	10	1587.72	--	15877	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
5	ПРАЙС	Термостатический элемент RA2994 013G2994	10	1378.35	--	13783	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
6	ПРАЙС	Кран шаровый муфтовый d20мм X1666 149B5212	4	3142.87	--	12571	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
7	ПРАЙС	Кран шаровый муфтовый d50мм X1666 149B5216	4	10055.54	--	40222	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
8	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	64.86	--	130	--	12	0.29	
		шт		49.50	--	99	--	12	--	
9	ПРАЙС	Автоматический воздухоотводчик d15мм EAGLE 065B8223	2	498.71	--	997	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
0	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	--	
1	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	--	
2	Е0113-26-21 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 ЗА 2 РАЗА	11.45	39.28	0.04	450	--	65	0.03	
		м2		6.26	--	72	--	90	--	
3	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм матами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	10	79.76	5.31	798	53	423	0.24	
		м		40.28	2.03	403	20	100	0.01	
4	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм матами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	33	81.36	5.47	2685	181	1418	0.24	
		м		40.95	2.03	1351	67	100	0.01	
5	Е0126-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм матами из минеральной ваты на синтетическом связующем								

6	С11031-25	Вата минеральная	1.18	2530.00	--	2985	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
7	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	87	80.20	6.39	6977	556	2820	0.19	
		м		29.93	2.48	2604	216	100	0.01	
8	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.03864	185900.00	--	7183	--	--	--	
		1000м2		--	--	--	--	--	--	
		ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		СИСТЕМЫ П-2								
9	Е0120-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	1	9346.91	1057.91	9347	1058	9580	42.11	
		шт		7087.50	396.90	7088	397	128	1.93	
0	ПРАЙС	Стоимость ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ VS-55-R-H/S, L 7400м3/час, Р	1	377812.09	--	377812	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
1	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0.31	1151.91	13.82	357	4	105	1.62	
		м2		259.88	5.18	81	2	128	0.03	
2	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /800х400мм/	9.6	1115.92	8.82	10713	85	1948	0.96	
		м2		155.22	3.31	1490	32	128	0.02	
3	Е0120-3-13	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /1199х575мм/	15.25	1074.20	9.10	16381	139	2326	0.72	
		м2		115.76	3.40	1765	52	128	0.02	
4	Е0120-3-13	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм /1200х600мм/	7.2	1074.20	9.10	7734	66	1098	0.72	
		м2		115.76	3.40	833	24	128	0.02	
5	Е0120-10-1	Установка воздухораспределителей массой до 20 кг, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону	1	326.23	29.90	326	30	299	1.28	
		шт		222.07	11.81	222	12	128	0.05	
6	ПРАЙС	Клапан приточный регулируемый КП100	1	172.79	--	173	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
7	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ	8	107.97	1.26	864	10	97	0.05	

		стеклянного штапельного волокна толщиной 50 мм	1	107.09	10.40	107	10	63	0.35	
		м		59.63	3.83	60	4	100	0.02	
9	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей матами из стеклянного штапельного волокна	32.05	164.63	50.15	5276	1607	3548	0.53	
		м2		92.03	18.68	2950	599	100	0.09	
0	С11031-157 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 11ф-50	1.62	4400.00	--	7128	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
1	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	7	160.75	20.80	1125	146	1239	0.73	
		м		130.50	7.79	914	55	128	0.04	
2	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	7	629.00	--	4403	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
3	С11041-86	Сталь угловая 63х63 мм /ГОСТ 8509-86/, КРОНШТЕЙНЫ	0.0343	45500.00	--	1561	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
4	Е0116-29-2	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	--	
5	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	4	891.93	90.13	3568	361	2465	2.60	
		1шт		447.75	33.75	1791	135	128	0.16	
6	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	11800.00	--	47200	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
7	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	8	552.00	--	4416	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
8	ПРАЙС	Кран шаровый муфтовый d50мм X1666 149B5216	2	10055.54	--	20111	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
9	ПРАЙС	Кран шаровый муфтовый d65мм X2777 149B6038								

		108 мм	2	24679.34	160.26	49359	321	1810	3.69	
		1шт		646.58	60.25	1293	121	128	0.29	
1	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	328.00	--	656	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
2	С130904-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	231.00	--	462	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
3	Е0118-22-2	Установка манометров	6	48.96	1.62	294	10	320	0.23	
		шт		41.72	--	250	--	128	--	
4	ПРАЙС	Манометр показывающий 1-10бар МП4-У	6	1002.15	--	6013	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
5	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	8	64.62	--	517	--	570	0.32	
		комплект		55.62	--	445	--	128	--	
6	С131205-4	Термометры прямые в оправе	8	352.00	--	2816	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
7	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	2.24	19.64	0.02	44	--	6	0.02	
		м2		3.13	--	7	--	90	--	
8	Е0126-3-15прим.	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм матами из минеральной ваты толщиной 40 мм	7	121.13	11.17	848	78	504	0.40	
		м		67.73	4.28	474	30	100	0.02	
9	С11031-25	Вата минеральная	0.16	2530.00	--	405	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
0	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	7	99.30	9.01	695	63	323	0.27	
		м		42.75	3.38	299	24	100	0.02	
1	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.00452	185900.00	--	840	--	--	--	
		1000м2		--	--	--	--	--	--	
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ								
		СИСТЕМЫ П2 БЛОК3								
2	ПРАЙС	Балансировочный клапан d32мм MSV-BD 003Z4004	1	9428.60	--	9429	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
3	ПРАЙС	Балансировочный клапан d50мм MSV-BD 003Z4006								

			3	10055.54	--	30167	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
5	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
6	ПРАЙС	Циркуляционный насос WilO STAr-RS 25/7	1	11131.17	--	11131	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
7	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	640.10	5.40	640	5	569	3.75
		шт		630.00	2.30	630	2	90	0.01
8	ПРАЙС	Вентиль двухходовой гидравлический разгруженный фланцевый d20мм VB2 065B2057	1	28438.05	--	28438	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
9	ПРАЙС	Электропривод AMV20 082G3007	1	42814.15	--	42814	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
0	С130809-49 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	302.00	--	604	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
1	ПРАЙС	Фильтр сетчатый из нержавеющей стали с внутренней резьбой с пробкой d50мм У666 149B5278	1	30166.62	--	30167	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
2	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	64.86	--	130	--	12	0.29
		шт		49.50	--	99	--	12	--
3	ПРАЙС	Автоматический воздухоотводчик d15мм EAGLE 065B8223	2	498.71	--	997	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
4	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	6	859.96	1.62	5160	10	320	0.23
		комплект		41.72	--	250	--	128	--
5	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64.62	--	194	--	214	0.32
		комплект		55.62	--	167	--	128	--
6	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352.00	--	1056	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--

		стальных электросварных труб диам. 50 мм	12	120.70	14.12	1448	169	1623	0.55	
		м		100.35	5.29	1204	63	128	0.03	
8	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	12	250.00	--	3000	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
9	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	12	10.99	--	132	--	164	0.05	
		м		10.69	--	128	--	128	--	
0	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2.8	200.00	--	560	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
1	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	2.16	19.64	0.02	42	--	6	0.02	
		м2		3.13	--	7	--	90	--	
2	Е0126-3-9прим.	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм матами из минеральной ваты толщиной 40 мм	12	102.84	8.47	1234	102	699	0.33	
		м		55.13	3.15	662	38	100	0.02	
3	С11031-25	Вата минеральная	0.19	2530.00	--	481	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
4	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	12	80.20	6.39	962	77	389	0.19	
		м		29.93	2.48	359	30	100	0.01	
5	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.00599	185900.00	--	1114	--	--	--	
		1000м2		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			1166208				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				59560			

РАЗДЕЛ 11.Мастерские общестроительные работы

КРОВЛЯ (АС- 18)

6	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	5.581	1862.35	14.17	10394	79	2070	1.88	
		м3		303.75	5.40	1695	30	120	0.03	
7	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	2.163	1862.35	14.17	4028	31	802	1.88	
		м3		303.75	5.40	657	12	120	0.03	

		деревянных потолков ПОДШИВКА КАРНИЗА	27	196.11	2.70	5295	73	3122	0.65	
		м2		109.13	1.01	2947	27	105	0.01	
9	Е0110-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	300	20.48	0.91	6145	273	1807	0.03	
		м2		4.68	0.34	1404	102	120	--	
0	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ, СКРУТОК И БОЛТОВ	135.82414	148.40	0.07	20156	10	15405	0.65	
		м2		108.00	0.02	14669	3	105	--	
1	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	0.408	1862.35	14.17	760	6	151	1.88	
		м3		303.75	5.40	124	2	120	0.03	
		СЛУХОВОЕ ОКНО - 2шт								
2	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	0.5384	1862.35	14.17	1003	8	200	1.88	
		м3		303.75	5.40	164	3	120	0.03	
3	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0.022	573.75	28.11	13	1	4	0.78	
		м3		123.75	10.58	3	--	120	0.05	
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС-11)								
4	Е0111-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой,ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНЫХ СТЕН	12.6	4094.36	261.86	51589	3299	9276	3.44	
		м3		499.50	99.00	6294	1247	123	0.48	
		ДЕТ.1 - 169,76 м2(195мм)								
5	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных, ТОЛЩ.80мм,ИЗ БМ В7,5	11	10040.78	--	110449	--	7672	3.66	
		м3		567.00	--	6237	--	123	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			265360				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				41696			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			27931644	192498			
			Тенге			3056319	70046			
	Стоимость оборудования -		Тенге			7754382				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			7754382				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			49303				
	Материалы -		Тенге			885				
	Всего заработная плата -		Тенге				45443			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1561				
		Накладные расходы -	Тенге			41012				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							

	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				51595			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14525208				
Материалы -		Тенге			10227717				
Всего заработная плата -		Тенге				2256151			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1105477				
Местные материалы -		Тенге			859826				
	Накладные расходы -	Тенге			2505500				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				375825			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1021842				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18052550				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				2631976			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			611494				
Материалы -		Тенге			10118				
Всего заработная плата -		Тенге				106445			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			480123				
	Накладные расходы -	Тенге			95801				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14370			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			42438				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			749733				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				120815			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4991257				
Материалы -		Тенге			1455369				
Всего заработная плата -		Тенге				718326			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2787269.67				
Местные материалы -		Тенге			106				
Сдача и испытание -		Тенге			17393				
	Накладные расходы -	Тенге			917850				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				137677			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			354546				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6263653				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				856003			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			32919978.67				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				3660390			

Итого по АКТу	Тенге	32,919,978.67
В том числе оборудования	Тенге	7,754,382.00
Итого без оборудования	Тенге	25,165,596.67
Временные здания и оборуд 3,4%	Тенге	855,630.29
Итого с временными	Тенге	26,021,226.95
Зимнее удорожание0,7%	Тенге	182,148.59
Выслуга лет 1%	Тенге	260,212.27
Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге	104,084.91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			917850				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							459
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				137677			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			354546				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6263653				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4623
		Сметная заработная плата -	Тенге				856003			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			32919978,67				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20346
		Сметная заработная плата -	Тенге				3660390			

Итого по АКТу	Тенге	32 919 978,67
В том числе оборудования	Тенге	7 754 382,00
Итого без оборудования	Тенге	25 165 596,67
Временные здания и оборуд 3,4%	Тенге	855 630,29
Итого с временными	Тенге	26 021 226,95
Зимнее удорожание0,7%	Тенге	182 148,59
Выслуга лет 1%	Тенге	260 212,27
Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге	104 084,91
Итого с доп. Затратами	Тенге	26 567 672,72
Итого с оборудованием	Тенге	34 322 054,72
Пересчет в текущих ценах 2014г К=2,38968	Тенге	82 018 727,72
Коэффициент пересч К=0,84	Тенге	68 895 731,28
Налоги,сборы, обязательные платежи,2%	Тенге	1 377 914,63
Всего	Тенге	70 273 645,91
НДС 12 %	Тенге	8 432 837,51
Итого с НДС:	**Тенге**	**78 706 483,42**

Инженер-технадзор
ТОО "Батыр Алем СБ"

Технадзор _____ **В.Столяров**

Подрядчик:
ТОО "NTR"

Директор _____ **Х. Абдурахманов**