Форма 2

ЗАКАЗЧИК: ГУ "СЫРДАРИНСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "АКПАРАТ КЫЗЫЛОРДА"
Наименование объекта - **Реконструкция здания детсада на 140 мест в ауле Когалыкол Сырдаринского района Кызылординской области**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за апрель м-ц

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОТЕЛЬНАЯ								
		РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
		КРОВЛЯ								
	Е0112-14-2	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	13,44	5629,23	307,15	75657	4128	7992	3,12	42
		м3		439,88	115,31	5912	1550	107,1	0,56	8
	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	84	196,24	19,93	16484	1674	4255	0,28	23
		м2		39,85	7,45	3347	626	107,1	0,04	3
	Е0112-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	84	31,24	0,88	2624	74	85	0,01	--
		м2		0,63	0,31	53	26	107,1	--	--
	Е0112-2-1	Устройство кровель плоских из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	84	1117,79	11,44	93894	961	5087	0,30	25
		м2		52,27	4,27	4390	359	107,1	0,02	2
	Е0112-4-2 Изм. и доп. вып. 12	Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель высотой более 600 мм с одним фартуком	26	761,62	5,36	19802	139	2297	0,48	13
		м		80,48	2,00	2092	52	107,1	0,01	--
	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	9,88	568,05	1,55	5612	15	1871	1,12	11
		м2		176,21	0,59	1741	6	107,1	--	--
		ПОЛЫ								
	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	60,9	185,25	3,28	11282	199	898	0,08	5
		м2		12,09	1,24	736	75	110,7	0,01	--
	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	4,872	9951,33	--	48483	--	3517	4,21	21

		ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОЭФИЦИЕНТ НА ЗАРПЛАТУ	Тенге			333777				
		ИТОГО:	Тенге			3623679				
		ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001г.	Тенге			3623679				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. К=2,557	Тенге			9265747				
		НАЛОГИ, СБОРЫ 2%	Тенге			185315				
		ИТОГО:	Тенге			9451062				
		ИТОГО С ПОНИЖ. КОЭФ. К=0,950	Тенге			8978509				
		НДС 12%	Тенге			1077421				
		ВСЕГО ПО АКТУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:	Тенге			10055930				

ЗАКАЗЧИК: ГУ "СЫРДАРИНСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "АКПАРАТ КЫЗЫЛОРДА"

ТЕХНАДЗОР:

	E0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением									
			т	0,1932	15836,43	6844,83	3060	1322	1211	33,24	6
	E0109-34-5	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа			5796,00	1941,09	1120	375	81	6,83	1
			т	0,1952	10744,00	2702,77	2097	528	630	19,90	4
	C12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей,			3467,25	519,14	677	101	81	1,95	--
			т	0,0422	154400,00	--	6516	--	--	--	--
	C12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы			--	--	--	--	--	--	--
			т	0,1932	133700,00	--	25831	--	--	--	--
	C12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков			--	--	--	--	--	--	--
			т	0,1952	114900,00	--	22428	--	--	--	--
	E0113-45-4	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм бензином			--	--	--	--	--	--	--
			м2	62,48	17,04	0,14	1065	9	421	0,05	3
	E0113-44-5	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей			8,26	0,06	516	4	81	--	--
			м2	62,48	277,31	203,18	17326	12694	6855	0,30	19
	E0113-44-9	Обеспыливание			59,51	75,94	3718	4745	81	0,38	23
			м2	62,48	72,63	59,69	4538	3729	1793	0,08	5
	E0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710			12,94	22,50	808	1406	81	0,11	7
			м2	62,48	211,58	0,45	13220	28	493	0,05	3
					9,56	0,19	597	12	81	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				489844				
		Накладные расходы -	Тенге				40530				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				31822				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				562196				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге				2692708				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				378956				
		Накладные расходы -	Тенге				320985				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				158084				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				3171777				
		ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 1,8х0,8%	Тенге				40217				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				378956				
		ИТОГО:	Тенге				3211994				
		ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ 1,35%	Тенге				38246				
		ВЫСЛУГА ЛЕТ 1%	Тенге				28330				
		ДОП. ОТПУСКА 0,4%	Тенге				11332				

	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									
		м	1,038	250,00	--	260	--	--	--	--	--
	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм									
		т	0,0016	52751,00	3060,00	84	5	63	278,30	--	--
	С130806-71 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 3,0 мм									
		м	1,2	363,00	--	436	--	--	--	--	--
	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т									
		т	0,022	19786,84	2739,11	435	60	260	84,64	2	--
	С12021-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
		т	0,022	162700,00	--	3579	--	--	--	--	--
	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм									
		фланец	4	85,99	12,41	344	50	339	0,37	1	--
	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм									
		фланец	4	137,47	20,58	550	82	521	0,53	2	--
	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80									
		шт.	4	202,00	--	808	--	--	--	--	--
	С130809-10 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80									
		шт.	2	268,00	--	536	--	--	--	--	--
	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80									
		шт.	2	272,00	--	544	--	--	--	--	--
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ									
	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали									
		т	0,0422	16651,41	6902,53	703	291	295	41,29	2	--
				6986,25	1652,96	295	70	81	5,91	--	

	Е0109-7-1	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона, вместимостью до 1000 м3								
		т	1,56	19602,49	8739,41	30580	13633	8004	21,85	34
				4140,00	2194,36	6458	3423	81	7,66	12
	С12021-199	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов /без арматуры/, поставляемые целиком, прямоугольного сечения при массе изделий до 1,0 т								
		т	1,56	149600,00	--	233376	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
	Ц0112-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм								
		шт	4	489,85	6,75	1959	27	1559	3,45	14
				478,40	2,88	1914	12	81	0,02	--
	С130901-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм								
		шт	4	437,00	--	1748	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ НА КРЫШКЕ ГОРЛОВИНЫ								
	Ц0112-1350-1	Люк замерный, Dy 150 мм								
		шт	2	958,05	101,54	1916	203	1408	4,60	9
				843,53	25,31	1687	51	81	0,15	--
	Ц0112-1352-39	Хлопушка, Dy 80 мм								
		шт	2	675,83	63,04	1352	126	1012	3,45	7
				608,06	16,88	1216	34	81	0,10	--
	Ц0112-1352-49	Управление к хлопушкам, Dy 80-200 мм								
		комплект	2	1279,11	83,85	2558	168	1943	8,05	16
				1179,90	19,69	2360	39	81	0,11	--
	Ц0112-1352-2	Патрубок вентиляционный, Dy 80-100 мм								
		шт	2	657,12	73,01	1314	146	962	3,45	7
				577,01	16,88	1154	34	81	0,10	--
							--	--	--	--
	2307-50001	ХЛОПУШКА ХП-80А ДУ 80; РУ 6					--	--	--	--
		ШТ	2	2193,63	--	4387	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
	2307-50009	МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ХЛОПУШКОЙ МУВ-100 ДУ50,80,100								
		ШТ	2	5232,50	--	10465	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
	2415-1236	ПАТРУБКИ С ФЛАНЦАМИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 76 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ, ДЛИНА								
		ШТ	2	422,63	--	845	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ТРУБА ДЫХАТЕЛЬНАЯ НА КРЫШКЕ ГОРЛОВИНЫ								
	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм								
		т	0,0042	68793,00	3435,00	289	14	219	363,40	2
				63917,00	371,25	268	2	81	2,15	--

	С130901-101	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа /40 кгс/см2/, Dy 40 мм								
			2	5320,00	--	10640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	С130809-8 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80								
			4	189,00	--	756	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
	Е0165-18-5	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром 100 мм								
			58	165,84	1,99	9619	115	10969	0,75	43
		м		163,85	0,32	9503	19	115,2	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			722919				
		Накладные расходы -	Тенге			110922				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50030				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			883871				
		РАЗДЕЛ 8. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ								
	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы								
			6	300,15	--	1801	--	1832	2,08	12
		м3		300,15	--	1801	--	101,7	--	--
	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы								
			4	140,51	--	562	--	572	1,02	4
		м3		140,51	--	562	--	101,7	--	--
	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом								
			1,44	761,46	30,69	1097	44	91	0,30	--
		м2		45,80	11,50	66	17	110,7	0,06	--
	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т								
			8	875,84	486,35	7007	3891	3509	1,08	9
		шт		176,99	171,15	1416	1369	126	0,69	6
	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/								
			4,344	14100,00	--	61250	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			27	252,00	4,77	6804	129	1283	0,24	7
		м2		42,95	1,80	1160	49	106,2	0,01	--
	Е0106-35-1	Устройство ОГОЛОВКА (В12,5)								
			0,9	17837,86	2164,63	16054	1948	5255	28,06	25
		м3		5436,34	742,34	4893	668	94,5	2,77	2
	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			0,9135	131,00	--	120	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований изщебня шлакового	0,45	347,79	310,44	157	140	73	0,25	--
		м3		37,01	96,26	17	43	119,7	0,34	--
	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	0,05	2354,54	342,74	118	17	68	7,97	--
		м3		1143,68	129,37	57	6	106,2	0,63	--
	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	12,1	140,51	--	1700	--	1729	1,02	12
		м3		140,51	--	1700	--	101,7	--	--
		ДЕТАЛЬ ТЕПЛОВОГО ВВОДА								
	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	2	4956,74	699,75	9913	1400	3581	9,19	18
		футляр		1518,86	11,61	3038	23	117	0,03	--
	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских	0,44	221,09	32,74	97	14	74	1,04	--
		м2		174,40	12,38	77	5	90	0,06	--
	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,034	147100,00	--	5001	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	0,02	2354,54	342,74	47	7	27	7,97	--
		м3		1143,68	129,37	23	3	106,2	0,63	--
	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	2	815,86	--	1632	--	799	2,07	4
		1сальник		346,73	--	693	--	115,2	--	--
	С143002-7 Изм. и доп. вып.19	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,16	5830,00	--	933	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
	Е0124-13-3	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	1	1567,36	831,16	1567	831	980	3,51	4
		компл		641,70	195,75	642	196	117	0,81	1
	С130902-2	Клапан захлопка (прим)	1	21441,00	--	21441	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	521,42	49,05	1043	98	719	1,69	3
		1шт		292,39	19,69	585	39	115,2	0,09	--
	Е0124-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	2	1457,58	800,69	2915	1601	1802	3,17	6
		компл		577,01	192,94	1154	386	117	0,79	2
	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	10400,00	--	20800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	272,00	--	1088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

	E0115-72-1	Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону	14,2	363,60	4,47	5163	64	1942	0,84	12
		м2		143,61	1,10	2039	16	94,5	0,05	1
	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	9,52	252,00	4,77	2399	45	452	0,24	2
		м2		42,95	1,80	409	17	106,2	0,01	--
	E0106-13-1	Устройство бетонных стен подвалов	2,5	9829,10	108,25	24573	271	1429	3,52	9
		м3		564,08	40,90	1410	102	94,5	0,20	--
	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,55	131,00	--	334	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
	C131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ								
	E0101-13-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	43,49	27,89	26,96	1213	1173	345	0,01	--
		м3		0,93	8,17	41	355	87,3	0,03	1
	E0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,04	231,01	--	702	--	714	1,63	5
		м3		231,01	--	702	--	101,7	--	--
	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,45	8720,44	82,51	3924	37	109	1,55	1
		м3		225,11	31,16	101	14	94,5	0,15	--
	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,459	131,00	--	60	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
	E0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	2,3	29106,98	3173,19	66946	7298	11384	18,25	42
		м3		3042,13	1188,29	6997	2733	117	5,80	13
	C131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
	E0146-33-2	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных перекрытиях	0,05	21008,34	254,19	1050	13	348	51,36	3
		м3		7627,95	95,63	381	5	90	0,48	--
	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,055	131,00	--	7	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	м		34,42	3,10	2754	248	90	0,02	1
			1000м2	0,0285	185900,00	--	5298	--	--	--	--
	Е0109-51-1	Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами при толщине металла до 5 мм	м	2	1036,10	225,31	2072	451	1180	2,73	5
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТИП 1									
	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	м3	9,8	13618,15	522,79	133458	5123	20765	9,11	89
	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	1,02	1490,40	191,22	14606	1874	126	0,86	8
	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	9,52	8720,44	82,51	8895	84	247	1,55	2
	Е0111-4-3	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике первый слой	м2	39	225,11	31,16	230	32	94,5	0,15	--
	Е0111-4-4	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике последующий	м2	39	246,29	12,44	2345	118	682	0,41	4
	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	м3	1,2	60,03	4,67	571	45	110,7	0,02	--
	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	т	0,152	331,72	3,88	12937	151	2789	0,34	13
	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,4	63,14	1,46	2462	57	110,7	0,01	--
	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	1,22	250,55	2,74	9772	107	1978	0,24	10
	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	м3	1,22	44,77	1,04	1746	40	110,7	0,01	--
	Е0146-33-2	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных перекрытиях	м3	0,09	313,09	92,84	376	111	94,5	0,45	1
					61200,00	--	9302	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
					8720,44	82,51	3488	33	97	1,55	1
					225,11	31,16	90	12	94,5	0,15	--
					2212,73	705,54	2700	861	1378	3,83	5
					652,05	244,36	796	298	126	0,94	1
					24100,00	--	29402	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
					21008,34	254,19	1891	23	626	51,36	5
					7627,95	95,63	687	9	90	0,48	--

	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,07	2212,73	705,54	2368	755	1209	3,83	4
		м3		652,05	244,36	698	261	126	0,94	1
	C143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,62	24500,00	--	15190	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
	C143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,42	24100,00	--	10122	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		АНТИКОРРОЗИЙ НОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ								
	E0122-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,08	80788,93	36925,18	6463	2954	5103	233,34	19
		км		40572,00	13950,00	3246	1116	117	68,13	5
	C11011-169	Изол	30	126,00	--	3780	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
	C11011-402	Мастика "Изол"	18	79,00	--	1422	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
	C11011-407	Мастика битумно-резиновая	3,6	53,00	--	191	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
	C11011-64	Бумага оберточная листовая	0,018	6310,00	--	114	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
	E0126-1-9	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм	22	241,51	6,64	5313	146	3324	0,90	20
		м		165,35	2,54	3638	56	90	0,01	--
	E0126-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	58	226,62	6,64	13144	385	8277	0,85	49
		м		156,03	2,54	9050	147	90	0,01	1
	C11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм	1	14800,00	--	14800	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
	E0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	80	120,40	7,99	9632	639	2701	0,22	18

	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	0,32	23800,00	--	7616	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ 600Х450-5ШТ								
	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,2	9734,80	245,78	1947	49	77	2,06	--
		м3		313,09	92,84	63	19	94,5	0,45	--
	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,015	62000,00	--	930	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,2	9594,33	--	1919	--	144	4,21	1
		м3		652,05	--	130	--	110,7	--	--
	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2	246,29	12,44	493	25	143	0,41	1
		м2		60,03	4,67	120	9	110,7	0,02	--
	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	0,15	7374,76	419,80	1106	63	153	5,22	1
		м3		804,71	157,50	121	24	106,2	0,76	--
	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	0,06	12200,00	--	732	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
	Е0113-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике	9	651,72	1,96	5866	18	981	0,71	6
		м2		134,55	--	1211	--	81	--	--
	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	12	39,79	0,23	477	3	186	0,07	1
		м		12,19	0,09	146	1	126	--	--
	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	12	221,09	32,74	2653	393	2017	1,04	12
		м2		174,40	12,38	2093	149	90	0,06	1
	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0,0225	57720,00	--	1299	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль"	3,9375	231,23	22,09	910	87	453	0,67	3
		м2		133,78	8,27	527	33	81	0,04	--
		НИША КОМПЕНСАТОРНАЯ-60Х45-1ШТ								

	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,006	298060,55	38037,20	1788	228	388	235,75	1
		км		40882,50	14369,06	245	86	117	70,18	--
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП-2-20ШТ								
	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,1	20900,00	--	2090	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛ КЛ 60Х45-17М								
	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	2,912	2212,73	705,54	6443	2055	3289	3,83	11
		м3		652,05	244,36	1899	712	126	0,94	3
	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	2,016	23400,00	--	47174	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	0,896	23800,00	--	21325	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		УГОЛ ПОВОРОТА 60Х45-1ШТ								
	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,01	2212,73	705,54	2235	713	1141	3,83	4
		м3		652,05	244,36	659	247	126	0,94	1
	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до	0,69	23400,00	--	16146	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,32	24100,00	--	7712	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРА БАЛОЧНАЯ Б3-2ШТ								
	Е0107-62-4	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных коструктций	0,42	2941,27	621,49	1235	261	387	3,16	1
		м3		522,68	208,84	220	88	126	0,73	--
	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	0,1	22300,00	--	2230	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

	Е0101-13-2 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях	33,9822	43,20	41,77	1468	1419	418	0,01	--
		м3		1,44	12,65	49	430	87,3	0,05	2
	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,5578	302,12	--	773	--	786	2,13	5
		м3		302,12	--	773	--	101,7	--	--
	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	22,905	8,10	8,10	186	186	53	--	--
		м3		--	2,63	--	60	87,3	0,01	--
	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	9,135	154,22	--	1409	--	1433	1,12	10
		м3		154,22	--	1409	--	101,7	--	--
	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	22,905	25,23	5,65	578	129	392	0,12	3
		м3		19,58	--	449	--	87,3	--	--
		ТРУБОПРОВОДЫ								
	Е0124-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,058	251408,86	59646,11	14582	3459	7659	506,00	29
		км		91597,50	21260,63	5313	1233	117	110,45	6
	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	58,58	333,00	--	19507	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с	0,016	71115,26	8485,63	1138	136	1043	290,95	5
		км		52526,25	3206,25	840	51	117	15,65	--
	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с	0,006	80145,96	13343,71	481	80	430	310,50	2
		км		56148,75	5040,00	337	30	117	24,61	--
	С130806-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 25х3,2 мм	16,064	204,00	--	3277	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
	С130806-51	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 100х4,5 мм	6,024	987,00	--	5946	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,016	193125,64	36867,44	3090	590	1021	233,45	4
		км		40623,75	13927,50	650	223	117	68,03	1

	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом									
			м3	23,571	40,41	38,52	952	908	381	0,01	--
					1,88	14,79	44	349	97	0,06	1
	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы									
			м3	0,708	134,10	--	95	--	107	0,97	1
					134,10	--	95	--	113	--	--
	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы									
			м3	13,02	6,48	6,48	84	84	27	--	--
					--	2,10	--	27	97	0,01	--
	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы									
			м3	5,58	134,10	--	748	--	846	0,97	5
					134,10	--	748	--	113	--	--
	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками									
			м3	13,02	21,55	4,52	281	59	215	0,11	1
					17,03	--	222	--	97	--	--
	Е0123-13-8 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002,	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в мокрых грунтах									
			м3	2,332	23636,86	1265,69	55121	2952	6144	9,16	21
					1552,73	474,08	3621	1106	130	2,32	5
	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой									
			м2	15,5	340,45	18,42	5277	286	1770	0,42	6
					85,95	6,91	1332	107	123	0,03	1
	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой									
			м2	15,5	464,38	18,10	7198	281	2069	0,50	8
					101,70	6,80	1576	105	123	0,03	--
	С12041-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали									
			т	0,016	63800,00	--	1021	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99									
			комплект	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				78837				
		Накладные расходы -	Тенге				11559				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				5424				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				95820				

РАЗДЕЛ 7. ТЕПЛОСНАЖЕНИЕ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

	С151601-381	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,14	63700,00	--	8918	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	60	66,18	4,13	3971	248	1383	0,16	10
		м		26,45	0,50	1587	30	85,5	--	--
	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	3	353,53	30,13	1061	90	350	0,81	2
		шт		133,40	3,12	400	9	85,5	0,02	--
	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	3	538,55	16,50	1616	50	677	1,15	3
		шт		261,05	2,87	783	9	85,5	0,02	--
	1504-1008	Выключатель автоматический число полюсов-2,номинальный ток А 50,исполнение расцепителей М,Т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,4 10 16 25 40 50	3	301,25	--	604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	Ц0108-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	1	956,48	22,37	956	22	390	2,30	2
		шт		453,10	2,87	453	3	85,5	0,02	--
	С151801-93	Переключатели пакетные /ГУ16-526, 301-78/ серии ПКУ-2-11 /ПКУ-2-12/, количество пакетов 3	1	874,00	--	874	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			202832				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			113603				
		Накладные расходы -	Тенге			27025				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6975				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			236832				

РАЗДЕЛ 5. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

	С ПРАЙС ЛИСТ	СТОИМОСТЬ КОТЛА БУРАН-БОЙЛЕР С ГОРЕЛКОЙ ВВ735	2	132676,31	--	265353	--	--	--	--
		К-Т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			265353	--			--
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			265353				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			265353				

РАЗДЕЛ 6. НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

		СЕПТИК								

	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561,00	--	561	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	С151706-15	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-100	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	С151706-19	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-150	8	52,00	--	416	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	С151706-54	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО24-25	1	10,00	--	10	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	Е0121-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	6	40,31	--	242	--	181	0,20	1
		шт		31,05	--	186	--	97,2	--	--
	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	6	156,00	--	936	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ	0,009	16300,00	--	147	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
		КАБЕЛЬНЫЙ ИЗДЕЛИЯ								
	Е0121-1-1	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	30	89,76	10,29	2693	309	2285	0,45	13
		м		73,23	5,14	2197	154	97,2	0,02	1
	С130806-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	30	104,00	--	3120	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
	Е0121-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	30	10,73	1,02	322	31	286	0,06	2
		м		9,19	0,63	276	19	97,2	--	--
	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	160	205,03	94,63	32805	15140	14960	0,51	81
		м		83,61	25,75	13377	4120	85,5	0,15	24
	С151601-588	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,02	192700,00	--	3854	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/								
		1000м2	0,0095	185900,00	--	1766	--	--	--	--
	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм								
		м3	0,3	14800,00	--	4440	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			163067				
		Накладные расходы -	Тенге			19541				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10956				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			193564				
		РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
		МОНТАЖ И ОБОРУДОВАНИЕ								
	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования								
		шкаф	1	3554,20	621,25	3554	621	2352	14,95	15
	С151803-167	Ящики силовые серии ЯБПВ, тип ЯБПВ-2 на 200А		2613,95	137,50	2614	138	85,5	0,80	1
		шт	1	4520,00	--	4520	--	--	--	--
	Ц0108-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный		--	--	--	--	--	--	--
		шт	1	72,35	6,75	72	7	56	--	--
	С ПРАЙС ЛИСТ	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ СА3-И674		62,10	2,88	62	3	85,5	0,02	--
		ШТ	1	1398,84	--	1399	--	--	--	--
	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования		--	--	--	--	--	--	--
		шкаф	1	3554,20	621,25	3554	621	2352	14,95	15
	75-6-86	Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР 11-7122-21У3, габаритные размеры 1000х650х250 мм		2613,95	137,50	2614	138	85,5	0,80	1
		комплект	1	111600,00	--	111600	--	--	--	--
	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором		--	--	--	--	--	--	--
		шт	1	262,85	16,50	263	17	204	1,15	1
	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25		235,75	2,87	236	3	85,5	0,02	--
		шт	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды		--	--	--	--	--	--	--
		шт	11	197,28	71,95	2170	791	1548	0,63	7
	С151701-17	Светильник подвесной, тип НСП11Х100-231-У3		99,88	44,92	1099	494	97,2	0,20	2
		шт	8	757,00	--	6056	--	--	--	--
	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3		--	--	--	--	--	--	--
		шт	2	871,00	--	1742	--	--	--	--

	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	6,9	4357,14	44,71	30064	309	1154	0,81	6
		1кВт		128,46	16,75	886	116	115,2	0,08	1
	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	362,00	--	724	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	Е0118-17-1	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 76 мм	1	1624,24	47,62	1624	48	287	1,31	1
		1шт		231,87	17,38	232	17	115,2	0,09	--
	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	15	164,61	0,09	2469	1	1761	0,74	11
		м2		124,20	0,02	1863	--	94,5	--	--
		ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Е0120-1-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	6,4	1138,51	11,11	7286	71	1989	1,48	9
		м2		238,61	4,16	1527	27	128	0,02	--
	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	2	1043,92	8,82	2088	18	406	0,96	2
		м2		155,22	3,31	310	7	128	0,02	--
	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	4	355,85	16,96	1423	68	992	1,12	4
		шт		186,64	7,09	747	28	128	0,03	--
	Е0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	4	1129,10	7,30	4516	29	448	0,51	2
		шт		85,05	2,36	340	9	128	0,01	--
	Е0120-16-1	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 3200 мм	2	922,27	58,26	1845	117	1397	3,36	7
		шт		543,38	2,36	1087	5	128	0,12	--
	С131306-7	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б	2	43700,00	--	87400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	1	913,38	29,90	913	30	324	1,46	1
		шт		240,98	11,81	241	12	128	0,05	--
	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем М-125)(полужесткими из стеклянного штапельного волокна	9,5	171,74	52,66	1631	500	1104	0,56	5
		м2		96,63	19,61	918	186	100	0,10	1
	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой	9,5	200,68	27,50	1906	261	1611	0,95	9
		м2		159,23	10,40	1513	99	100	0,05	--

	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	3	12,59	--	38	--	42	0,06	--
		м		12,29	--	37	--	115,2	--	--
	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	3	367,00	--	1101	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,89	164,61	0,09	147	--	104	0,74	1
		м2		124,20	0,02	111	--	94,5	--	--
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	19	636,63	0,80	12096	15	2680	0,67	13
		м		122,13	0,31	2320	6	115,2	--	--
	С130810-182	Ревизии к чугунным канализационным трубам, d 50 мм	2	227,00	--	454	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	503-80257-11	Прочистка полиэтиленовая d 50мм	0,002	60605,00	--	121	--	--	--	--
		1000ШТ		--	--	--	--	--	--	--
	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм	2	1426,59	8,69	2853	17	221	0,53	1
		комплект		93,15	2,81	186	6	115,2	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			79016				
		Накладные расходы -	Тенге			8671				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5261				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			92949				
		РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		ОТОПЛЕНИЕ								
	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	12	275,25	5,10	3303	61	881	0,35	4
		м		61,83	1,92	742	23	115,2	0,01	--
	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	44	143,27	18,18	6304	800	6370	0,66	29
		м		118,86	6,81	5230	300	115,2	0,03	1
	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	40	56,00	--	2240	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм	4	99,00	--	396	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			690840				
		Накладные расходы -	Тенге			102737				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47615				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			841192				
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ								
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ								
	E0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	16	642,28	17,65	10277	282	2249	0,64	10
		м		115,40	6,61	1846	106	115,2	0,03	1
	E0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	8	372,70	5,24	2982	42	653	0,39	3
		м		68,83	1,97	551	16	115,2	0,01	--
	E0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	5	481,70	5,24	2408	26	408	0,39	2
		м		68,83	1,97	344	10	115,2	0,01	--
	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	29	12,59	--	365	--	411	0,06	2
		м		12,29	--	357	--	115,2	--	--
	C130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	489,00	--	489	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	C130901-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	641,00	--	641	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	E0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	3	1261,06	1,96	3783	6	215	0,35	1
		1кран		62,10	--	186	--	115,2	--	--
	C131103-9	Рукава поливочные, d 25 мм	105	362,00	--	38010	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
	E0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	12,3	164,61	0,09	2025	1	1444	0,74	9
		м2		124,20	0,02	1528	--	94,5	--	--
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3								
	E0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	1	481,70	5,24	482	5	82	0,39	--
		м		68,83	1,97	69	2	115,2	0,01	--
	E0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	2	372,70	5,24	745	10	163	0,39	1
		м		68,83	1,97	138	4	115,2	0,01	--