Заказчик: ТОО "Абу-Сер"

Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"

Строительство 40 квартирного жилого дома по ул.Султан Бейбарыс г.Кызылорда

АКТ №1
приемки выполненных работ
за Ноябрь 2015 года

(по ресурсному методу)

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 02-001

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НИЖЕ 0,000

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
1	Е0101-12-8	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2607 м3	23,36	22,08	60897	57560	17293	0,01	23				
				1,28	5,56	3337	14491	97	0,02	50				
2	Е0101-12-8 т.ч. п-3.50 К=1,32	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья,	1360	30,83	29,14	41934	39637	11908	0,01	16				
				1,69	7,34	2298	9978	97	0,03	35				

		с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве							
			м3						
3	Е0101-169-2-	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами сильно налипающего на инструмент=ДОРАБОТКА	227	206,58	47,19	46894	10712	46799	1,16	264
				---	---	---	---	---	---	---
	т.ч. п-3.177 К=1,15			159,39	23,06	36182	5234	113	0,11	26
			м3						
4	Е0101-24-2 -	Разработка грунта булпьдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м=ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ НА 20М	2607	9,24	9,24	24101	24101	7590	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	3	-	7825	97	0,01	30
			м3						
5	Е0101-24-10-	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2607	7,91	7,91	20622	20622	6495	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	2,57	-	6695	97	0,01	26
			м3						
6	Е0101-24-2 -	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м=ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НА 20М	1825	9,24	9,24	16872	16872	5313	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	3	-	5478	97	0,01	21
			м3						
7	Е0101-27-2 -	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1825	6,48	6,48	11825	11825	3724	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	2,1	-	3839	97	0,01	15
			м3						
8	Е0101-134-1-	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1825	21,55	4,52	39322	8242	30147	0,11	197
				---	---	---	---	---	---	---
				17,03	-	31080	-	97	-	-
			м3						
9	Е0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1825	14,12	12	25764	21895	7727	0,01	22
				---	---	---	---	---	---	---
				1,62	2,75	2957	5010	97	0,01	22
			м3						
10	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	181	134,1	-	24272	-	27427	0,97	176
				---	---	---	---	---	---	---
				134,1	-	24272	-	113	-	-
			м3						
11	Е0101-169-2-	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах с перемещением передвижными	453	179,63	41,03	81374	18589	81211	1,01	458
				---	---	---	---	---	---	---
				138,6	20,05	62786	9082	113	0,1	44

	транспортерами=ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ								
		м3							
12	Е0101-134-1-	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	453	21,55	4,52	9760	2046	7483	0,11	49
				17,03	-	7715	-	97	-	-
		м3								
13	Е0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	453	14,12	12	6395	5435	1918	0,01	6
				1,62	2,75	734	1243	97	0,01	6
		м3								
		ВОДОПОНИЖЕНИЕ								
14	Е0101-215-1-	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	48	1376,05	75,71	66050	3634	14920	2,55	122
				423	21,04	20304	1010	70	0,11	5
		шт								
15	Е0101-216-1-	Извлечение легких иглофильтров длиной до 4 м	48	293,15	191,9	14071	9211	4908	0,65	31
				101,25	44,82	4860	2151	70	0,16	8
		шт								
16	Е0101-217-1-	Монтаж всасывающего коллектора	144	154,96	100,95	22315	14536	7494	0,34	49
				46,35	28	6674	4032	70	0,11	15
		м								
17	Е0101-217-2-	Демонтаж всасывающего коллектора	144	92,82	63,34	13366	9121	4875	0,23	33
				29,48	18,88	4245	2719	70	0,08	11
		м								
18	С131103-15 -	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа /10 кгс/см2/, d 32 мм	33	623	-	20559	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	546395	274038		1446
	Тенге	207442	78787		313
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	525836	-	-	-
Материалы -	Тенге	40578	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	286230	-	-
Местные материалы -	Тенге	3777	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	287233	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	144
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	43085	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	48784	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	861853	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	1903
Сметная заработная плата -	Тенге	-	329315	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	20559	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	20559	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1234	-	-	-

	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			21793	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			883646	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1903
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	329315	-		-
	РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
19	Е0101-139-1-Устройство подушек из ГПС на просадочных грунтах методом послойной укатки	339,9	89	88,73	30252	30160	8196	-	1
			0,25	24,61	85	8365	97	0,08	29
	м3								
20	С143008-104-Смеси песчано-гравийные природные	339,9	769	-	261383	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	м3								
21	Е0111-19-1 -Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25 мм	520	66,04	15,09	34341	7847	29518	0,24	126
			40,5	5,65	21060	2938	123	0,03	14
	м2								
22	Е0111-19-2 -Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных литых покрытий К=5	520	38,5	14,85	20020	7722	18644	0,15	77
			23,65	5,5	12298	2860	123	0,01	3
	м2								
23	С143010-7 -Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I Изм. и доп.вып.19	57,2	5280	-	302016	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	т								
	ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ								
24	Е0106-1-22 -Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	235,6	10117,61	353,46	2383709	83275	177747	3,6	848
			585	133,52	137826	31457	105	0,65	154
	м3								
25	С143001-54 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	239,134	131	-	31327	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	м3								
26	С143001-64 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	239,134	864	-	206612	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	м3								
27	С12041-24 -Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм (НИЖНЯЯ ЗОНА АРМИРОВАНИЯ) Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	6,18999	52400	-	324355	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	т								
28	С12041-24 -Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм Изм. и доп.вып.9 СН РК	6,18999	52400	-	324355	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

	8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	(ВЕРХНЯЯ ЗОНА АРМИРОВАНИЯ) т							
29	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм (ХОМУТ) т	0,3534	53600	-	18942	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		СТЕНОВЫЕ БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС								
30	Е0107-42-1	-Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	49	347,18	172,69	17012	8462	9363	0,48	23
				76,28	60,21	3738	2950	140	0,24	12
31	Е0107-42-2	-Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт	301	495,88	243,37	149259	73256	80892	0,67	201
				106,88	85,08	32171	25609	140	0,34	102
32	Е0107-42-3	-Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт	112	745,47	389,08	83493	43577	45601	0,94	105
				153,9	136,92	17237	15335	140	0,55	62
33	Е0107-42-4	-Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	125	1083,47	598,4	135434	74800	71696	1,18	148
				195,53	214,16	24441	26770	140	0,91	114
34	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	-Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100 м3	66,73	13300	-	887509	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
35	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-2002	-Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100 м3	36,94	8872	-	327732	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
36	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	-Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100 м3	161,47	12300	-	1986081	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
37	Е0106-13-1	-Устройство монолитных заделок (В7,5) м3	32	8163,07	86,6	261218	2771	17580	3,06	98
				490,5	32,72	15696	1047	105	0,16	5
38	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости	301,5971	131	-	39509	-	-	-	-

	бетона за применение сульфатостойкого цемента		---	---	---	---	---	---	---
			-	-	-	-	-	-	-
		м3							
39	С143001-64 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	301,5971	864	-	260580	-	-	-	-
			---	---	---	---	---	---	---
			-	-	-	-	-	-	-
		м3							
	МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС								
40	Е0106-19-1 -Устройство поясов в опалубке	57,54	11615,56	316,01	668359	18183	89864	8,25	475
			---	---	---	---	---	---	---
		м3	1368	119,39	78715	6870	105	0,58	34
41	С143001-54 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	58,4031	131	-	7651	-	-	-	-
			---	---	---	---	---	---	---
			-	-	-	-	-	-	-
		м3							
42	С143001-64 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	58,4031	864	-	50460	-	-	-	-
			---	---	---	---	---	---	---
			-	-	-	-	-	-	-
		м3							
43	С12041-25 -Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	1,47579	51000	-	75265	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004		---	---	---	---	---	---	---
			-	-	-	-	-	-	-
		т							
44	С12041-4 -Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,3009	55620	-	16736	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19		---	---	---	---	---	---	---
			-	-	-	-	-	-	-
		т							
	АРМАТУРА НАД ОТВЕРСТИЯМИ								
45	Е0108-12-1 -Армирование кладки стен и других конструкций	0,14661	8679,65	422,15	1273	62	1456	56,4	8
			---	---	---	---	---	---	---
			8257,5	157,5	1211	23	118	0,77	-
		т							
46	С12041-72 -Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,14661	67700	-	9925	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004		---	---	---	---	---	---	---
			-	-	-	-	-	-	-
		т							
	СЕТКИ								
47	Е0108-12-1 -Армирование кладки стен и других конструкций	0,747	8679,65	422,15	6484	315	7417	56,4	42
			---	---	---	---	---	---	---
			8257,5	157,5	6168	118	118	0,77	1
		т							
48	С12041-72 -Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,747	67700	-	50572	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20		---	---	---	---	---	---	---
			-	-	-	-	-	-	-
		т							

02, СН РК
8.02-04С-2004

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

49	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	1648	245,44	3,82	404485	6295	75433	0,21	349
				37,35	1,44	61553	2373	118	0,01	12
50	Е0108-4-3	-Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов м2	230	708,81	11,21	163026	2578	9692	0,2	46
				31,5	4,21	7245	968	118	0,02	5
51	Е0111-4-1	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой м2	633	323,65	18,42	204870	11660	72300	0,42	263
				85,95	6,91	54406	4374	123	0,03	21
52	Е0111-4-2	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой м2	633	215,39	9,05	136341	5729	42239	0,25	159
				50,85	3,4	32188	2152	123	0,02	10

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	9880586	376693		2970
	Тенге	506038	134210		576
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	9880586	-	-	-
Материалы -	Тенге	976605	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	640247	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	820152	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	7201099	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	757637	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	379
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	113646	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	638293	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	11276517	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	3925
Сметная заработная плата -	Тенге	-	753893	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	11276517	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	3925
Сметная заработная плата -	Тенге	-	753893	-	-

РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ

53	Е0107-44-10	-Укладка перемычек масса до 0,3 т шт	42	104,56	66,43	4392	2790	2805	0,15	6
				23,85	23,85	1002	1002	140	0,11	4
54	С143015-64	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,937	25600	-	23987	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

			м3						
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			28379	2790		6
			----			---	---		---
			Тенге			1002	1002		4
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28379	-	-	-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	2003	-	-
	Местные материалы -		Тенге			24587	-	-	-
	Накладные расходы -		Тенге			2805	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-	1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	421	-	-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			1871	-	-	-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			33055	-	-	-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-	12
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	2424	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			33055	-	-	-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-	12
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	2424	-	-
	РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НАД ЦОКОЛЬЕМ НА ОТМ. -0,350								
55	Е0107-45-5 -Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2	8	778,23	200,77	6226	1606	4148	1,74	14
			299,25	71,15	2394	569	140	0,31	2
			шт						
56	Е0107-45-6 -Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	50	1266,81	373,54	63341	18677	42057	2,66	133
			465,75	135,07	23288	6754	140	0,61	30
			шт						
57	С143017-8 -Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	435,42	3080	-	1341094	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.8		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004		м2						
58	Е0107-20-3 -Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,02888	13010,1	1826,1	376	53	355	42,7	1
			8100	690,75	234	20	140	3,37	-
			т						
59	С12041-6 -Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,02888	50642	-	1463	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19		-	-	-	-	-	-	-
			т						
60	Е0107-53-6 -Установка плит балконов и козырьков в зданиях кирпичных и блочных площадью до 5 м2	4	1873,78	924,97	7495	3700	6297	4,83	19
			807,75	316,76	3231	1267	140	1,25	5
			шт						

61	С143021-29	-Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	2	10200	-	20400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
62	Е0107-53-11	-Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т	8	384,51	24,15	3076	193	2024	1,03	8
				171,9	8,83	1375	71	140	0,04	-
		шт								
63	С143014-3	-ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП 5.4	0,216	19400	-	4190	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	м3		-	-	-	-	-	-	-
64	Е0107-53-5	-Установка плит балконов площадью до 5м2 (ПБК)	4	1209,31	475,7	4837	1903	3798	2,63	11
				515,25	162,92	2061	652	140	0,64	3
		шт								
65	С143021-1	-Балконные плиты приведенной толщиной 11 см (ПБК)	11,52	2040	-	23501	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
		АНКЕР А3 - 5ШТ								
66	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,00275	13010,1	1826,1	36	5	34	42,7	-
				8100	690,75	22	2	140	3,37	-
		т								
67	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,00275	49131	-	135	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1-6ШТ								
68	Е0106-22-1	-Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	2,1	13333,23	241,1	28000	506	3029	8,06	17
				1282,5	91,08	2693	191	105	0,44	1
		м3								
69	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,55956	61200	-	34245	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
70	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0084	52102	-	438	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		ГИЛЬЗЫ								
71	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей	0,04338	33697,62	304,24	1462	13	1512	198	9

	весом до 4 кг								
			33075	114,75	1435	5	105	0,56	-
		1т							
72 С12041-49	-Детали закладные и накладные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно	0,04338	50800	-	2204	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		т							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1542517	26656			212
		Тенге			36733	9530			42
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1542517	-	-		-
	Материалы -	Тенге			10545	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	46263	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			38484	-	-		-
	Местные материалы -	Тенге			1430099	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			63255	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		32
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	9488	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			96346	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1702118	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		285
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	55751	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1702118	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		285
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	55751	-		-
	РАЗДЕЛ 5. ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ								
73 Е0109-53-1	-Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,128	14806,01	1133,15	1895	145	1531	82,1	11
			12892,5	398,25	1650	51	90	1,95	-
		т							
74 С ЦП	-Двери металлические ДСНКПН 2.1х0.9, ДСВ КН 1.9х0.9 огрунтованные и окрашенные	2	10769	-	21538	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			23433	145			11
		Тенге			1650	51			-
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			21538	-	-		-
	Местные материалы -	Тенге			21538	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1292	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			22830	-	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1895	-	-		-
	Материалы -	Тенге			100	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	1701	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			1531	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1

	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	230	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		206	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		3632	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		12
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	1931	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		26462	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		12
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	1931	-		-

РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ

75	E0111-2-3	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	16,54	1291,08	-	21354	-	9658	3,1	51
		м3		474,75	-	7852	-	123	-	-
76	E0106-1-15	-Устройство фундаментных плит бетонных плоских (В7,5)	4,13	7204,82	100,65	29756	416	799	0,97	4
		м3		146,25	38,03	604	157	105	0,19	1
77	C143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,19195	131	-	549	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
78	C143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	4,19195	864	-	3622	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
79	E0111-4-1	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	371,7	323,65	18,42	120300	6847	42455	0,42	155
		м2		85,95	6,91	31948	2568	123	0,03	13

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	175582	7262			210
		Тенге	40404	2726			13
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге	175582	-	-		-
	Материалы -	Тенге	81929	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге	-	43130	-		-
	Местные материалы -	Тенге	45987	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге	52912	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		26
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	7937	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	13710	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	242204	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		250
	Сметная заработная плата -	Тенге	-	51066	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	242204	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		250
	Сметная заработная плата -	Тенге	-	51066	-		-

РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛКА ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА

80	Е0115-69-4	-Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных	534,84	57,13	0,35	30555	187	29270	0,3	159
				51,98	0,14	27801	75	105	-	-
		м2								
81	Е0115-65-1	-Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	4,04	586,72	6,33	2370	26	1337	1,79	7
				312,75	2,39	1264	10	105	0,01	-
		м2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	32926	213		167
	Тенге	29064	85		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	32926	-	-	-
Материалы -	Тенге	578	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	29149	-	-
Местные материалы -	Тенге	3071	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	30606	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	15
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	4591	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	3812	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	67344	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	182
Сметная заработная плата -	Тенге	-	33740	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	67344	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	182
Сметная заработная плата -	Тенге	-	33740	-	-

РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

СТУПЕНИ В ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ

82	Е0108-3-3	-Устройство ГПС под фундаменты	2,13	1114,62	100,89	2374	215	407	0,85	2
				123,75	38,25	264	81	118	0,18	-
		м3								
83	Е0106-1-22	-Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	5	10117,61	353,46	50588	1767	3772	3,6	18
				585	133,52	2925	668	105	0,65	3
		м3								
84	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,075	131	-	665	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
85	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	5,075	864	-	4385	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
86	С12041-41 Изм. и доп.вып.9	-Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,04154	29400	-	1221	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	т							
	ПРИЯМОК (500х500х500)-1ШТ								
87	Е0108-3-3 -Устройство гравийного основания под фундаменты	0,1	961,67	100,89	96	10	19	0,85	-
			123,75	38,25	12	4	118	0,18	-
		м3							
88	Е0111-19-1 -Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25 мм	1,25	66,04	15,09	83	19	71	0,24	-
			40,5	5,65	51	7	123	0,03	-
		м2							
89	С143010-7 Изм. и доп.вып.19 -Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,075	5280	-	396	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		т							
90	Е0106-24-7 -Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм (В7,5)	0,24	8114,01	503,19	1947	121	201	3,86	1
			623,25	172,45	150	41	105	0,68	-
		м3							
91	Е0106-24-7 -Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм (В12,5)	0,48	8629,63	503,19	4142	242	401	3,86	2
			623,25	172,45	299	83	105	0,68	-
		м3							
92	С143001-54 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,7308	131	-	96	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		м3							
93	С143001-64 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,7308	864	-	631	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		м3							
94	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 -Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,01061	32300	-	343	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	т							
95	Е0108-4-7 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	4,8	245,44	3,82	1178	18	220	0,21	1
			37,35	1,44	179	7	118	0,01	-
		м2							
96	Е0108-12-3 -Установка металлических решеток приямков	0,0127	174524,6	1941,97	2216	25	115	42,3	1
			6975	726,75	89	9	118	3,55	-

			т							
		ПРИЯМОК (500х500х250)-3ШТ								
97	Е0108-3-3	-Устройство гравийного основания под фундаменты	0,3	961,67	100,89	289	30	57	0,85	-
				123,75	38,25	37	11	118	0,18	-
			м3							
98	Е0111-19-1	-Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25 мм	3,75	66,04	15,09	248	57	213	0,24	1
				40,5	5,65	152	21	123	0,03	-
			м2							
99	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	-Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,225	5280	-	1188	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
100	Е0106-24-7	-Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм (В7,5)	0,6	8114,01	503,19	4868	302	501	3,86	2
				623,25	172,45	374	103	105	0,68	-
			м3							
101	Е0106-24-7	-Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм (В12,5)	1,2	8629,63	503,19	10356	604	1003	3,86	5
				623,25	172,45	748	207	105	0,68	1
			м3							
102	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,827	131	-	239	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м3							
103	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	2,224	864	-	1922	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м3							
104	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,008268	32300	-	267	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
105	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	7,2	245,44	3,82	1767	28	330	0,21	2
				37,35	1,44	269	10	118	0,01	-
			м2							
106	Е0108-12-3	-Установка металлических решеток приямков	0,03813	174524,6	1941,97	6655	74	347	42,3	2
				6975	726,75	266	28	118	3,55	-
			т							
		ПРИЯМОК (900х800х400)-1ШТ								
107	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,121	2461,27	100,89	298	12	23	0,85	-

				123,75	38,25	15	5	118	0,18	-
			м3							
108	Е0111-19-1	-Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25 мм	1,21	66,04	15,09	80	18	69	0,24	-
				40,5	5,65	49	7	123	0,03	-
			м2							
109	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	-Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,0726	5280	-	383	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
110	Е0106-24-7	-Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм (В12,5)	2,3	8629,63	503,19	19848	1157	1922	3,86	9
				623,25	172,45	1433	397	105	0,68	2
			м3							
111	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,3345	131	-	306	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м3							
112	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	2,3345	864	-	2017	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м3							
113	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,00832	32300	-	269	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
114	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,001185	52102	-	62	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
115	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,4	245,44	3,82	589	9	110	0,21	1
				37,35	1,44	90	3	118	0,01	-
			м2							
116	Е0108-12-3	-Установка металлических решеток приямков	0,103425	174524,6	1941,97	18050	201	940	42,3	4
				6975	726,75	721	75	118	3,55	-
			т							
		ПРИЯМОК 900Х800Х1350-1ШТ								
117	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,11	2461,27	100,89	271	11	21	0,85	-
				123,75	38,25	14	4	118	0,18	-
			м3							
118	Е0111-19-3	-Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	1,1	340,29	25,04	374	28	43	0,14	-
				22,25	9,38	24	10	123	0,05	-

			м2							
119	Е0111-19-4 К=5	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	1,1	313,44	15,55	345	17	28	0,1	-
				14,85	5,85	16	6	123	0,01	-
			м2							
120	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная асфальтовая в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,38	46,24	3,82	110	9	109	0,21	1
				37,35	1,44	89	3	118	0,01	-
			м2							
121	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	-Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,5712	5280	-	3016	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
122	Е0106-24-7	-Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм (В12,5)	0,35	8629,63	503,19	3020	176	292	3,86	1
				623,25	172,45	218	60	105	0,68	-
			м3							
123	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,35525	131	-	47	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м3							
124	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,35525	864	-	307	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м3							
125	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	-Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,002664	32300	-	86	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
126	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,007	62000	-	434	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
127	С12021-41	-Рифленная сталь, МИ 4-46	0,06213	147100	-	9139	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
		КРОНШТЕЙН ТЕПЛОУЗЛА-2 ШТ								
128	Е0120-30-1	-Установка кронштейнов	0,09084	14,97	1,26	1	-	1	0,05	-
				8,96	0,47	1	-	128	-	-
			кг							
129	С11041-86	-Сталь угловая 63х63 мм /ГОСТ	0,0084	45500	-	382	-	-	-	-

		8509-86/								
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
130	С11011-909 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N8-14	0,08244	75600	-	6232	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		СПУСК В ТЕХПОДПОЛЬЕ-2 ШТ								
131	Е0108-3-3	-Устройство ГПС под фундаменты	3,636	1114,62	100,89	4053	367	695	0,85	3
				123,75	38,25	450	139	118	0,18	1
		м3								
132	Е0111-2-3	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	0,3232	1291,08	-	417	-	189	3,1	1
				474,75	-	153	-	123	-	-
		м3								
133	Е0111-2-1	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	0,3232	1257,65	-	406	-	190	2,99	1
				477	-	154	-	123	-	-
		м3								
134	Е0106-1-16	-Устройство фундаментных плит железобетонных плоских В12,5 (ПОЛ)	0,608	8028,93	196,62	4882	120	221	1,79	1
				272,25	74,27	166	45	105	0,36	-
		м3								
135	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	-Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,00624	32300	-	202	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
136	Е0106-36-4	-Железнение поверхности	6,08	57,48	0,23	349	1	328	0,29	2
				51,3	0,09	312	1	105	-	-
		м2								
137	Е0106-16-1	-Устройство бетонных стен В7,5 (СТЕНЫ)	5,04	18238,74	334,73	91923	1687	21506	24,8	125
				3937,5	126,45	19845	637	105	0,62	3
		м3								
138	Е0106-1-22	-Устройство ж/бетонных ЛЕСТНИЦ В12,50(ЛЕСТНИЦА)	0,62	8982,84	353,46	5569	219	468	3,6	2
				585	133,52	363	83	105	0,65	-
		м3								
139	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	-Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,0042	32300	-	136	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
140	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	6,36202	131	-	833	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

			м3							
141	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	6,36202	864	-	5497	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м3							
142	Е0122-8-1	-Укладка стальных труб диам.50 мм (ДРЕНАЖНАЯ ТРУБА)	0,0699	62566,88	6788,5	4373	475	4384	253	18
				45675	2565	3193	179	130	12,52	1
			км							
143	С130806-63 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 42х3 мм	69,9	204	-	14260	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м							
144	Е0107-60-4	-Установка металлических ограждений без поручня	10	3796,7	5,89	37967	59	1036	0,42	4
				71,78	2,23	718	22	140	0,01	-
			м							
145	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,029472	93997,62	304,24	2770	9	1027	198	6
				33075	114,75	975	3	105	0,56	-
			1т							
146	Е0115-172-4	-Масляная окраска лестницы. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5,2	148,4	0,07	772	-	590	0,65	3
				108	0,02	562	-	105	-	-
			м2							
		ЛОТОК								
147	Е0111-2-3	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	3,75	1291,08	-	4842	-	2190	3,1	12
				474,75	-	1780	-	123	-	-
			м3							
148	Е0106-24-7	-Устройство стен и днищ (В7,5)	0,934	8081,43	503,19	7548	470	780	3,86	4
				623,25	172,45	582	161	105	0,68	1
			м3							
149	Е0109-62-3	-Изготовление металлических решеток	0,75037	27935,09	9375,11	20962	7035	12485	91	68
				16380	2107,33	12291	1581	90	7,36	6
			т							
150	Е0108-12-3	-Установка металлических решеток	0,75037	20124,6	1941,97	15101	1457	6819	42,3	32
				6975	726,75	5234	545	118	3,55	3
			т							
151	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,30112	50642	-	15249	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
152	С11041-86	-Сталь угловая 63х63 мм /ГОСТ 8509-86/	0,44925	45500	-	20441	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
		ГИЛЬЗЫ								
153	Е0122-8-1	-Укладка ГИЛЬЗЫ из стальных	0,0024	62566,88	6788,5	150	16	151	253	1

	труб диам. 50 мм		---	---	---	---	---	---	---
			45675	2565	110	6	130	12,52	-
	км								
154	С130806-67 -Трубы электросварные	2,4	320	-	768	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х4 мм		---	---	---	---	---	---	---
			-	-	-	-	-	-	-
	м								
	ФУНТАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ								
155	Е0108-3-2 -Устройство щебеночного	1,632	2461,27	100,89	4017	165	312	0,85	1
	основания под фундаменты		---	---	---	---	---	---	---
			123,75	38,25	202	62	118	0,18	-
	м3								
156	Е0106-3-1 -Устройство бетонных	0,196	9087,07	260,48	1781	51	145	3,94	1
	фундаментов общего назначения		---	---	---	---	---	---	---
	объемом до 5 м3 под оборудование		614,25	89,46	120	18	105	0,35	-
	м3								
157	С143001-54 -Надбавка к сметной стоимости	0,19894	131	-	26	-	-	-	-
	бетона за сульфатостойкий		---	---	---	---	---	---	---
	цемент		-	-	-	-	-	-	-
	м3								
158	Е0106-11-1 -Установка анкерных болтов	0,00768	172357,31	536,06	1324	4	384	289	2
	длиной до 1 м в готовые		---	---	---	---	---	---	---
	гнезда с заделкой		47475	202,5	365	2	105	0,99	-
	1т								
	ОГМ-1-9ШТ								
159	Е0120-11-3 -Установка решеток жалюзийных	9	1019,67	37,19	9177	335	3484	1,74	16
	стальных площадью в свету до		---	---	---	---	---	---	---
	1,5 м2		288,23	14,18	2594	128	128	0,07	1
	шт								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	439621	17619		354
	----	---	---		---
	Тенге	58652	5466		23
Стоимость монтажных работ -	Тенге	20823	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	20823	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1249	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	22072	-	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	364491	-	-	-
Материалы -	Тенге	114479	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	47523	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	24501	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	171496	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	52628	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	26
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	7894	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	25027	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	442146	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	314
Сметная заработная плата -	Тенге	-	55417	-	-

	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		30101	-	-		-
	Материалы -	Тенге		1636	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге		-	13872	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		9139	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге		12485	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		6
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	1873	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		2555	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		45141	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		80
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	15745	-		-
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге		24206	-	-		-
	Материалы -	Тенге		6249	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге		-	2722	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		15028	-	-		-
	Сдача и испытание -	Тенге		140	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге		3485	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	523	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		1661	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге		29352	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		18
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	3245	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		538712	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		412
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	74408	-		-
	РАЗДЕЛ 9. ОТМОСТКА							
160	E0111-2-3 -Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных м3	22,2	1291,08	-	28662	-	12964	3,1	69
			474,75	-	10539	-	123	-	-
161	E0127-55-1 -Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см м2	148	428,38	-	63400	-	4872	0,14	21
			24,75	-	3663	-	133	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге		92062	-				90
		Тенге		14202	-				-
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге		92062	-	-			-
	Материалы -	Тенге		3478	-	-			-
	Всего заработная плата -	Тенге		-	14202	-			-
	Местные материалы -	Тенге		74382	-	-			-
	Накладные расходы -	Тенге		17835	-	-			-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-			9
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	2675	-			-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		6594	-	-			-

ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	116491	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	99
Сметная заработная плата -	Тенге	-	16878	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	116491	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	99
Сметная заработная плата -	Тенге	-	16878	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	12761501	705417		5466
	Тенге	895188	231856		973
Стоимость монтажных работ -	Тенге	20823	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	20823	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1249	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	22072	-	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	12663917	-	-	-
Материалы -	Тенге	1228191	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	1108748	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	883137	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	8976035	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	1264911	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	632
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	189737	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	835730	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	14764557	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	6970
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1298484	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	31996	-	-	-
Материалы -	Тенге	1736	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	15574	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	9139	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	14016	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	7
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	2102	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	2761	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	48773	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	92
Сметная заработная плата -	Тенге	-	17676	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	44765	-	-	-
Материалы -	Тенге	6249	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	2722	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	35587	-	-	-
Сдача и испытание -	Тенге	140	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	3485	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	2
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	523	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	2895	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	51145	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	18
Сметная заработная плата -	Тенге	-	3245	-	-

ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	14886547	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	7080
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1319405	-	-

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 02-002

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ВЫШЕ 0,000

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ												
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ С ФАСАДНОЙ СТОРОНЫ												
1	Е0108-15-3	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м / из кирпича керамического утолщенного размером 250х120х88 мм/ м3	661	1217,59	282,71	804827	186871	786220	5,53	3655				
	т.ч. п-3.1 К=0,77, К=0,9			902,25	105,75	596387	69901	118	0,52	344				
2	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем М-125)(полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем) м2	1296,1	167,6	50,15	217221	64999	143491	0,53	692				
				92,03	18,68	119280	24211	100	0,09	119				
3	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40 м3	160,19796	8390	-	1344061	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				
4	С143006-34 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический утолщенный /ГОСТ 530-95/, 250х120х88 мм: М-125 1000шт	127,2425	17600	-	2239468	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				
5	С143006-37 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический утолщенный /ГОСТ 530-95/, 250х120х88 мм: лицевой 1000шт	76,3455	23900	-	1824657	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				
6	С143002-12 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-50 м3	136,827	5770	-	789492	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				

		СТЕНЫ СО СТОРОНЫ ЛОДЖИЙ								
7	Е0108-15-3	-Кладка стен из кирпича	460	1217,59	282,71	560091	130047	547142	5,53	2544
	т.ч.	толщиной 510 мм при высоте		---	---	---	---	---	---	---
	п-3.1	этажа до 4 м / из кирпича		902,25	105,75	415035	48645	118	0,52	239
	К=0,77,	керамического утолщенного								
	К=0,9	размером 250х120х88 мм/								
		м3								
8	Е0126-12-2	-Изоляция плоских поверхностей	902	167,6	50,15	151172	45235	99860	0,53	482
		плитами (минераловатными на		---	---	---	---	---	---	---
		синтетической связующем		92,03	18,68	83011	16849	100	0,09	83
		М-125)(полужесткими из								
		стеклянного штапельного								
		волокна на синтетическом								
		связующем)								
		м2								
9	С11031-104	-Плиты теплоизоляционные из	111,4872	8390	-	935378	-	-	-	-
		пенопласта полистирольного		---	---	---	---	---	---	---
		ПСБС-40		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
10	С143006-34	-Кирпич керамический	141,68	17600	-	2493568	-	-	-	-
	Изм. и	утолщенный /ГОСТ 530-95/,		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.19	250х120х88 мм: М-125		-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								
11	С143002-12	-Раствор готовый кладочный	103,5	5770	-	597195	-	-	-	-
	Изм. и	тяжелый цементно-известковый		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.6	М-50		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК									
	8.02-04-20	м3								
	02, СН РК									
	8.02-04С-2004									
		ПАРАПЕТ, ВЫСТУПЫ								
12	Е0108-6-1	-Кладка стен наружных простых	170	1073,84	335,84	182553	57093	165645	4,54	772
	т.ч.	при высоте этажа до 4 м / из		---	---	---	---	---	---	---
	п-3.1	кирпича керамического		699,75	126	118958	21420	118	0,61	104
		утолщенного размером								
		250х120х88/								
		м3								
13	С143006-34	-Кирпич керамический	49,742	17600	-	875459	-	-	-	-
	Изм. и	утолщенный /ГОСТ 530-95/,		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.19	250х120х88 мм: М-125		-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								
14	С143002-12	-Раствор готовый кладочный	35,19	5770	-	203046	-	-	-	-
	Изм. и	тяжелый цементно-известковый		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.6	М-50		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК									
	8.02-04-20	м3								
	02, СН РК									
	8.02-04С-2004									
		ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ								
15	Е0108-7-5	-Кладка перегородок	143	236,18	34,37	33774	4915	34064	1,21	173
	Изм. и	неармированных толщиной в 1/2		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.8	кирпича при высоте этажа до 4		189	12,87	27027	1840	118	0,06	9
	СН РК	м								
	8.02-05-20									

	02, СН РК	м2							
	8.02-06-20								
	04, СН РК								
	8.02-17-2006								
16	С143006-34 -Кирпич керамический	5,549544	17600	-	97672	-	-	-	-
	Изм. и утолщенный /ГОСТ 530-95/,		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.19 250х120х88 мм: М-125		-	-	-	-	-	-	-
	1000шт								
17	С143002-11 -Раствор готовый кладочный	2,9601	5670	-	16784	-	-	-	-
	Изм. и тяжелый цементно-известковый		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.6 М-25		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК								
	8.02-04-20	м3							
	02, СН РК								
	8.02-04С-2004								
18	Е0108-11-1 -Расшивка швов кладки из	143	38,93	-	5567	-	6569	0,22	31
	кирпича		---	---	---	---	---	---	---
			38,93	-	5567	-	118	-	-
	м2								
	ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ								
19	Е0108-6-7 -Кладка стен внутренних при	867	1032,66	337,41	895316	292534	814867	4,38	3797
	т.ч. высоте этажа до 4 м / из		---	---	---	---	---	---	---
	п-3.1 кирпича керамического		670,5	126	581324	109242	118	0,62	538
	К=0,77, утолщенного размером								
	К=0,9 250х120х88 мм/								
	м3								
20	С143006-34 -Кирпич керамический	271,7274	17600	-	4782402	-	-	-	-
	Изм. и утолщенный /ГОСТ 530-95/,		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.19 250х120х88 мм: М-125		-	-	-	-	-	-	-
	1000шт								
21	С143002-12 -Раствор готовый кладочный	286,2	5770	-	1651374	-	-	-	-
	Изм. и тяжелый цементно-известковый		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.6 М-50		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК								
	8.02-04-20	м3							
	02, СН РК								
	8.02-04С-2004								
22	Е0108-7-5 -Кладка перегородок	1942	236,18	34,37	458662	66747	462597	1,21	2350
	Изм. и неармированных толщиной в 1/2		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.8 кирпича при высоте этажа до 4		189	12,87	367038	24994	118	0,06	122
	СН РК м								
	8.02-05-20								
	02, СН РК	м2							
	8.02-06-20								
	04, СН РК								
	8.02-17-2006								
	т.ч. п-3.1								
	К=0,77,К=0,9								
23	С143006-34 -Кирпич керамический	75,365136	17600	-	1326426	-	-	-	-
	Изм. и утолщенный /ГОСТ 530-95/,		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.19 250х120х88 мм: М-125		-	-	-	-	-	-	-
	1000шт								

24	С143002-11	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-25	40,1994	5670	-	227931	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	м3		-	-	-	-	-	-	-
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН								
25	Е0108-12-1	-Армирование кладки стен и других конструкций	0,6414	8679,65	422,15	5567	271	6369	56,4	36
		т		8257,5	157,5	5296	101	118	0,77	-
26	С12041-89	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,6414	50800	-	32583	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	т		-	-	-	-	-	-	-
		ГИЛЬЗЫ								
27	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,83164	33697,62	304,24	28024	253	28982	198	165
		1т		33075	114,75	27506	95	105	0,56	-
28	С12041-49	-Детали закладные и накладные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно	0,83164	50800	-	42247	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
29	Е0110-5-1	-Установка элементов каркаса из брусьев	0,33	22541,72	316,57	7439	104	1428	22,5	7
		м3		3487,5	119,25	1151	39	120	0,58	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	22829956	849070		14705
	Тенге	2347580	317338		1559
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	22829956	-	-	-
Материалы -	Тенге	153563	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	2664918	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2354269	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	17125475	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	3097236	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	1549
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	464585	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1555632	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	27482823	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	17812
Сметная заработная плата -	Тенге	-	3129503	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	27482823	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	17812
Сметная заработная плата -	Тенге	-	3129503	-	-

РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ

30	Е0107-44-10-	Укладка перемычек масса до 0,3 т	960	104,56	66,43	100379	63777	64109	0,15	142
				23,85	23,85	22896	22896	140	0,11	101
			шт							
31	Е0107-11-1 -	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	80	393,24	250,96	31460	20077	24522	0,81	65
				130,73	88,22	10458	7058	140	0,37	30
			шт							
32	С143015-64 -	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	44,72	25600	-	1144832	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м3							

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	1276671	83853			207
	Тенге	33354	29954			131
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1276671	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	63308	-		-
Местные материалы -	Тенге	1159463	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	88631	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		44
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	13295	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	81918	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1447220	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		382
Сметная заработная плата -	Тенге	-	76603	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	1447220	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		382
Сметная заработная плата -	Тенге	-	76603	-		-

РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.2,700;5,730;8,760;11,790;14,820

33	Е0107-45-5 -	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2	54	778,23	200,77	42025	10842	28002	1,74	94
				299,25	71,15	16160	3842	140	0,31	16
			шт							
34	Е0107-45-6 -	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	360	1266,81	373,54	456053	134473	302813	2,66	958
				465,75	135,07	167670	48625	140	0,61	218
			шт							
35	Е0107-46-1 -	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до 15 м2	20	2165,18	410,76	43304	8215	22093	3,69	74
				641,25	147,78	12825	2956	140	0,66	13
			шт							
36	С143017-8 -	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	3078	3080	-	9480240	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.8 СН РК			-	-	-	-	-	-	-
			м2							

	8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004								
37	Е0107-11-1	-Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	4	393,24	250,96	1573	1004	1226	0,81	3
				130,73	88,22	523	353	140	0,37	1
		шт								
38	Е0107-44-10	-Укладка перемычек масса до 0,3 т	24	104,56	66,43	2509	1594	1603	0,15	4
				23,85	23,85	572	572	140	0,11	3
		шт								
39	С143015-64	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/	3,424	25600	-	87654	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
40	Е0107-53-11	-Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т	72	384,51	24,15	27685	1739	18218	1,03	74
				171,9	8,83	12377	636	140	0,04	3
		шт								
41	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	-ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП5.4	1,944	19400	-	37714	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
42	Е0107-53-5	-Установка плит балконов площадью до 5 м2 (ПБК)	20	1209,31	475,7	24186	9514	18989	2,63	53
				515,25	162,92	10305	3258	140	0,64	13
		шт								
43	С143021-1	-Балконные плиты приведенной толщиной 11 см (ПБК)	57,6	2040	-	117504	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
44	Е0107-53-9	-Установка плит парапета массой до 0,5 т	4	227,46	88,43	910	354	543	0,39	2
				65,93	31,06	264	124	140	0,13	1
		шт								
45	С143017-9	-Стоимость плит ПТ12.5-11.9	4,8	1720	-	8256	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1-16ШТ								
46	Е0106-22-1	-Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	5,6	13333,23	241,1	74666	1350	8077	8,06	45
				1282,5	91,08	7182	510	105	0,44	2
		м3								
47	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,49216	61200	-	91320	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								

	8.02-04С-2004								
48	С12041-5	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки:	0,0224	52102	-	1167	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19	сталь гладкая класса А-I, d 8 мм (ПЕТЛЯ)		-	-	-	-	-	-	-
		т								
		ГИЛЬЗЫ								
49	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,11568	33697,62	304,24	3898	35	4031	198	23
				33075	114,75	3826	13	105	0,56	-
		1т								
50	С12041-49	-Детали закладные и накладные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно	0,11568	50800	-	5877	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			10506541	169120			1329
			Тенге			231703	60890			270
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10506541	-	-		-
	Материалы -		Тенге			43188	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	292593	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			98364	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			9964166	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			405595	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		203
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	60839	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			654728	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11566864	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		1802
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	353433	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			11566864	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		1802
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	353433	-		-
		РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ								
51	Е0112-13-3	-Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	821,44	189,45	4,72	155618	3877	71026	0,4	331
				70,88	1,78	58224	1462	119	0,01	7
		м2								
52	Е0112-13-4 К=3	-Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике	821,44	473,67	14,16	389091	11632	165571	0,94	769
				164,04	5,34	134749	4386	119	0,03	21
		м2								
53	С11031-182	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка RKL жесткие	186,138304	18500	-	3443559	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.4			-	-	-	-	-	-	-
	СН РК 8.02-04-20	м3								

	02, СН РК 8.02-04С-2004								
54	Е0112-15-3	-Устройство прокладной пароизоляции в два слоя	196,46	103,08	0,99	20251	194	2798	0,07	14
				11,59	0,38	2277	75	119	-	-
		м2								
55	Е0112-17-1	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	821,44	155,72	15,94	127918	13094	39697	0,24	200
				34,65	5,96	28463	4896	119	0,03	24
		м2								
56	Е0112-17-2 К=15	-Добавлять 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	821,44	105,86	0,14	86956	115	24242	0,2	166
				24,75	0,05	20331	41	119	-	-
		м2								
57	Е0110-14-1	-Установка стропил	23,377	21304,82	334,28	498043	7814	98843	22,1	517
				3397,5	126	79423	2946	120	0,62	14
		м3								
58	Е0110-51-1	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	24,885	573,75	28,11	14278	700	4011	0,78	19
				123,75	10,58	3080	263	120	0,05	1
		м3								
59	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	-Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	918	475,06	8,2	436109	7528	301541	1,71	1570
				272,95	3,08	250568	2827	119	0,02	14
		м2								
60	С11011-426 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Металлочерепица-стальной лист с антикоррозионным эмалевым покрытием	1015,308	396	-	402062	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
61	Е0110-52-1	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам	918	20,48	0,91	18802	835	5530	0,03	27
				4,68	0,34	4296	312	120	-	2
		м2								
62	Е0110-3-5	-Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов	80,8	767,86	7,54	62043	609	21090	1,43	116
				214,65	2,86	17344	231	120	0,01	1
		м2								
63	Е0115-176-9	-Покрытие потолков маслеными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза	80,8	225,69	-	18236	-	2883	0,18	15
				33,98	-	2746	-	105	-	-
		м2								
64	Е0112-8-1	-Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ с водосточными трубами с изготовлением элементов труб	2261	74,96	0,16	169478	362	60727	0,13	303
				22,5	0,07	50873	158	119	-	1
		м2								
65	Е0112-12-1	-Ограждение кровель перилами	148,2	415,42	2,49	61565	369	1869	0,06	9
				9,68	0,92	1435	136	119	-	1
		м								

66	Е0115-173-4	-Окраска суриком перил	22,23	136,21	0,07	3028	2	2521	0,65	14
		м2		108	0,02	2401	-	105	-	-
67	Е0110-13-1	-Укладка ходовых досок	115	24,75	0,9	2846	104	795	0,03	4
		м		5,42	0,34	623	39	120	-	-
68	Е0115-51-1	-Улучшенная штукатурка ПОВЕРХУ КАРНИЗА цементно-известковым раствором по камню стен	75	228,04	1,96	17103	147	8611	0,61	46
				108,9	0,45	8168	34	105	0,03	2
		м2								
69	Е0106-36-4	-Железнение поверхности	75	57,48	0,23	4311	17	4047	0,29	22
		м2		51,3	0,09	3848	7	105	-	-
		СЛУХОВЫЕ ОКНА-4ШТ								
70	Е0110-15-1	-Устройство слуховых окон	4	3081,19	81,61	12325	326	4774	6,08	24
		шт		963	31,5	3852	126	120	0,15	1
71	С12065-88	-Створки оконные одинарные для производственных зданий /ГОСТ 12506-81/, пл. 1,2-0,9 м2	4,32	2130	-	9202	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
72	С11011-797	-Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными одностворными переплетами для общественных зданий	4	360	-	1440	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
73	Е0115-201-4	-Остекление окон оконным стеклом толщиной 3 мм со спаренным переплетом	4,32	767,76	3,04	3317	13	323	0,45	2
				69,98	1,15	302	5	105	0,01	-
		м2								
		КРОВЛЯ КРЫЛЬЦА-4ШТ								
74	Е0112-17-1	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	19,8	155,72	15,94	3083	316	957	0,24	5
				34,65	5,96	686	118	119	0,03	1
		м2								
75	Е0112-17-2 К=7	-Добавлять 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	19,8	28,24	0,7	559	14	19	-	-
				0,55	0,25	11	5	119	-	-
		м2								
76	Е0112-3-1	-Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки из битумной мастики	19,8	945,51	6,24	18721	124	1179	0,29	6
				47,7	2,34	944	46	119	0,01	-
		м2								
77	Е0112-4-3 Изм. и доп. вып. 12	-Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками	12	936,44	4,74	11237	57	1330	0,55	7
				91,35	1,78	1096	21	119	0,01	-
		м								
		ВЫХОД НА ЧЕРДАК-2 шт								
78	Е0108-6-1	-КИРПИЧНЫЙ ПОЯС	0,5	6645,1	335,84	3323	168	487	4,54	2

		м3		699,75	126	350	63	118	0,61	-
79	Е0110-5-1	-Установка элементов каркаса из брусьев	0,18	22541,72	316,57	4058	57	779	22,5	4
				3487,5	119,25	628	21	120	0,58	-
		м3								
80	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,064	13711,47	5475,87	878	350	380	28,9	2
				5040	1552,87	323	99	90	5,46	-
		т								
81	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,064	133700	-	8557	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
82	Е0110-23-5	-Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	2	375,5	30,89	751	62	489	1,23	2
				191,93	11,68	384	23	120	0,06	-
		м2								
83	С11011-791	-Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	2	1380	-	2760	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
84	С12064-6	-Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	2	12300	-	24600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
85	Е0107-44-10	-Укладка перемычек масса до 0,3 т	216	104,56	66,43	22585	14350	14424	0,15	32
				23,85	23,85	5152	5152	140	0,11	23
		шт								
86	С143015-64	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15	1,728	25600	-	44237	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
87	Е0109-53-1	-Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,225	14806,01	1133,15	3331	255	2691	82,1	18
				12892,5	398,25	2901	90	90	1,95	-
		т								
88	С12022-1	-Двери металлические ДСНКПН-2,1х0,8 огрунтованные и окрашенные	3	25100	-	75300	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
89	Е0109-62-3	-Изготовление сетки из арматуры	0,1533	27935,09	9375,11	4282	1437	2551	91	14
				16380	2107,33	2511	323	90	7,36	1
		т								
90	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,1533	29400	-	4507	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								

		ВЕНТКАНАЛ							
91	Е0108-6-1	-Кладка стен наружных простых	25	1073,84	335,84	26846	8396	24360	4,54	114
	т.ч.	при высоте этажа до 4 м / из		---	---	---	---	---	---	---
	п-3.1	кирпича керамического		699,75	126	17494	3150	118	0,61	15
		утолщенного размером								
		250x120x88/								
		м3								
92	С143006-34	-Кирпич керамический	7,315	17600	-	128744	-	-	-	-
	Изм. и	пустотелый утолщенный /ГОСТ		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.19	530-95/, 250x120x88 мм: М-125		-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								
93	С143002-12	-Раствор готовый кладочный	5,175	5770	-	29860	-	-	-	-
	Изм. и	тяжелый цементно-известковый		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.6	М-50		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК									
	8.02-04-20	м3								
	02, СН РК									
	8.02-04С-2004									
94	Е0115-51-1	-Улучшенная штукатурка	86	228,04	1,96	19611	168	9874	0,61	53
		цементно-известковым		---	---	---	---	---	---	---
		раствором по камню стен		108,9	0,45	9365	39	105	0,03	2
		м2								
95	Е0115-155-1	-Окраска фасадов с лесов с	86	13,73	0,9	1181	77	905	0,06	5
		подготовкой поверхности		---	---	---	---	---	---	---
		известковая		9,68	0,34	832	29	105	-	-
		м2								
96	Е0107-53-9	-Установка плит парапета	52	227,46	88,43	11828	4598	7061	0,39	20
		массой до 0,5 т		---	---	---	---	---	---	---
				65,93	31,06	3428	1615	140	0,13	7
		шт								
97	С143017-9	-Стоимость плит ПТ12.5-8.6	24,96	1720	-	42931	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
		м2		-	-	-	-	-	-	-
98	Е0107-53-11	-Установка мелких конструкций	96	384,51	24,15	36913	2318	24290	1,03	99
		/подоконников, сливов,		---	---	---	---	---	---	---
		парапетов и др./ массой до		171,9	8,83	16502	848	140	0,04	4
		0,5 т								
		шт								
99	С143014-3	-ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ	2,592	19400	-	50285	-	-	-	-
	Изм. и			---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.6	м3		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК									
	8.02-04-20									
	02, СН РК									
	8.02-04С-2004									

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	6538549	80485		4548
	----	---	---		---
	Тенге	735608	29588		144
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	6446200	-	-	-
Материалы -	Тенге	1253504	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	758949	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	3888129	-	-	-

	Местные материалы -	Тенге			496251	-	-	-
	Накладные расходы -	Тенге			907053	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-	454
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	136058	-	-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			441195	-	-	-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7794448	-	-	-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	5109
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	895007	-	-
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			92348	-	-	-
	Материалы -	Тенге			714	-	-	-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	6246	-	-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			83857	-	-	-
	Накладные расходы -	Тенге			5622	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-	3
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	843	-	-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5878	-	-	-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			103848	-	-	-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	39
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	7090	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			7898297	-	-	-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	5148
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	902097	-	-

РАЗДЕЛ 5. ОКНА

100	E0110-91-7 -Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема до 2 м2	208,5	485,61	19,79	101249	4125	62831	1,46	305
	Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 м2		244,55	6,57	50989	1371	120	0,03	7
101	E0110-91-3 -Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, одностворчатых площадью проема до 2 м2	18	472,81	19	8511	342	4837	1,3	23
	Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 м2		217,73	6,18	3919	111	120	0,03	1

102	С12061-189 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой м2	208,5	5206	-	1085451	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
103	С12061-182 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные м2	18	5206	-	93708	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
104	Е0110-22-2	-Установка пластиковых подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м м2	208,5	231,16	5,58	48196	1163	24062	0,59	122
				94,05	2,12	19609	442	120	0,01	2
105	С12061-196 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 450 мм м	165	3680	-	607200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
106	С12061-195 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 350 мм м	5,8	2860	-	16588	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ВИТРАЖИ ВН-1-4ШТ								
107	Е0109-27-3	-Монтаж остекленных из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке оконных фонарных покрытий м2	79,56	1122,55	327,04	89310	26019	62696	3,89	309
				789,75	85,85	62833	6830	90	0,3	24
108	С12031-35	-Окна алюминиевые одинарные под двойное остекление /стеклопакет/ с распашной створкой ОАП 09-14Р из алюминиевых сплавов шт	48	7520	-	360960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
109	Е0110-22-3	-Установка подоконных досок из ПХВ в каменных стенах, высота проема более 2 м м2	5,2	157,03	3,84	817	20	412	0,4	2
				64,58	1,44	336	7	120	0,01	-
110	С12061-195 Изм. и	-Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 350 мм	6,2	2860	-	17732	-	-	-	-

доп.вып.9			-	-	-	-	-	-	-
СН РК	м								
8.02-04-20									
02, СН РК									
8.02-04С-2004									
111 Е0107-20-3 -Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,02556	175710,1	1826,1	4491	47	315	42,7	1
		8100	690,75	207	18	140	3,37	-
	т							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		2434212	31717			763
		Тенге						
		Тенге		137893	8779			33
Стоимость общестроительных работ -		Тенге		1983943	-	-		-
Материалы -		Тенге		78123	-	-		-
Всего заработная плата -		Тенге		-	77009	-		-
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		1820679	-	-		-
Местные материалы -		Тенге		4383	-	-		-
Накладные расходы -		Тенге		92456	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		46
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	13868	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		124584	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		2200983	-	-		-
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		510
Сметная заработная плата -		Тенге		-	90878	-		-
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		450270	-	-		-
Материалы -		Тенге		458	-	-		-
Всего заработная плата -		Тенге		-	69663	-		-
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		360960	-	-		-
Накладные расходы -		Тенге		62696	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		31
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	9404	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		30778	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		543744	-	-		-
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		364
Сметная заработная плата -		Тенге		-	79067	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		2744727	-	-		-
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		874
Сметная заработная плата -		Тенге		-	169945	-		-

РАЗДЕЛ 6. ДВЕРИ

ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ

112 Е0110-23-1 -Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	124,32	398,48	102,53	49539	12747	27945	0,9	112
		151,65	35,67	18853	4434	120	0,14	17
	м2							
113 Е0110-23-3 -Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь	369,6	634,99	31,85	234692	11772	89964	1,15	425
		190,8	12,04	70520	4450	120	0,06	22

		проема до 3 м2								
			м2							
114	С12063-3	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ	10,92	6390	-	69779	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
			м2							
115	С12062-3	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние	113,4	4010	-	454734	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
			м2							
116	С12062-2	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние	134,4	4250	-	571200	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
			м2							
117	С12062-2	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние	58,8	4250	-	249900	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
			м2							
118	С12062-10	-Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-8П внутренние	67,2	3780	-	254016	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
			м2							
119	С12062-14	-Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	109,2	3900	-	425880	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
			м2							
120	С11011-788	-Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	4	2980	-	11920	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
			комплект							
121	С11011-789	-Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	40	1500	-	60000	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
			комплект							
122	С11011-791	-Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	220	1380	-	303600	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
			комплект							
123	С11011-816	-Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	260	583	-	151580	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
124	Е0110-36-1	-Установка и крепление наличников для дверей Д1, Д2	272	95,32	0,32	25927	87	3884	0,08	21
				---	---	---	---	---	---	---
				11,79	0,11	3207	30	120	-	-
			м							
125	Е0110-36-1	-Установка и крепление доборов для дверей Д1, Д2	151	12,44	0,32	1878	48	2156	0,08	12
				---	---	---	---	---	---	---
				11,79	0,11	1780	17	120	-	-
			м							
126	С12069-49	-Доборы	151	123	-	18573	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
			м	-	-	-	-	-	-	-

		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ							
127	Е0109-53-1	-Монтаж конструкций дверей,	4,033	14806,01	1133,15	59713	4570	48241	82,1	331
		люков, лазов для автокоптилок								
		и пароварочных камер		12892,5	398,25	51995	1606	90	1,95	8
		т								
128	С ЦП	-Двери стальные утепленные	4	14615	-	58460	-	-	-	-
		двупольные ДСНДПН 2.1х1.3								
		огрунтованные и окрашенные		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
129	С ЦП	-Двери стальные ДСНКПН	61	10769	-	656909	-	-	-	-
		2.1х0.8, ДСНКПН 2.1х0.9								
		огрунтованные и окрашенные		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ИЗ ПХВ								
130	Е0110-93-1	-Установка дверных блоков из	118,8	447,28	20,21	53137	2401	31654	1,29	153
	Изм. и	ПХВ профилей в балконных								
	доп. вып.	проемах площадью проема до 3		215,16	6,88	25561	817	120	0,03	4
	2 СН РК	м2								
	8.02-01-20									
	02, СН РК	м2								
	8.02-03-20									
	02, СН РК									
	8.02-05-20									
	02, СН РК									
	8.02-06-20									
	02, СН РК									
	8.02-07-20									
	02, РДС РК									
	8.02-03-2002									
131	С12061-190	-Двери балконные из ПХВ	59,4	10900	-	647460	-	-	-	-
	Изм. и	профилей спаренные								
	доп.вып.9	теплозащитные, остекленные		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК	однокамерными стеклопакетами,								
	8.02-04-20	с фурнитурой								
	02, СН РК									
	8.02-04С-2	м2								
	004									

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	4358897	31625		1054
	Тенге	171916	11355		51
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4299185	-	-	-
Материалы -	Тенге	218198	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	129669	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	3218642	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	715369	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	155603	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	78
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	23341	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	267287	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4722076	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	844
Сметная заработная плата -	Тенге	-	153010	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	59713	-	-	-

	Материалы -	Тенге		3147	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге		-	53602	-		-
	Накладные расходы -	Тенге		48241	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		24
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	7236	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		6477	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		114431	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		363
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	60838	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		4836507	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		1207
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	213848	-		-

РАЗДЕЛ 7. ЛЕСТНИЦЫ

132	Е0107-47-2	-Установка лестничных площадок массой более 1 т	36	929,76	477,08	33471	17175	28784	2,37	85
				405	166,12	14580	5980	140	0,68	25
			шт							
133	С143021-6	-Лестничные площадки толщиной (приведенной толщиной) 13 см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки	131,04	2750	-	360360	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м2							
134	Е0107-47-4	-Установка лестничных маршей без сварки массой более 1 т	32	854,32	452,74	27338	14488	23460	2,2	70
				366,75	156,92	11736	5021	140	0,64	20
			шт							
135	С143021-4	-Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кг/м2	115,2	3420	-	393984	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м2							
136	Е0107-59-1	-Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких	24	205,12	12,56	4923	301	6208	1,08	26
				180	4,75	4320	114	140	0,02	1
			м							
137	С143021-8	-Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки	28,8	1190	-	34272	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м							
138	Е0107-60-3	-Установка металлических огражденийс поручнями из поливинилхлорида	136	277,64	6,56	37759	892	19236	0,57	78
				98,55	2,48	13403	337	140	0,01	2
			м							
139	С12022-15	-Ограждения лестниц маршевых огрунтованные и окрашенные ГОСТ 23120-78	96	1100	-	105600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м							
140	С12022-16	-Ограждения площадок огрунтованные и окрашенные ГОСТ 23120-78	11,2	1340	-	15008	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

			м							
141	С12022-15	-Ограждения ступеней огрунтованные и окрашенные ГОСТ 23120-78	28,8	1100	-	31680	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м							
142	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц (ММ3, ММ1)	0,27552	13711,47	5475,87	3778	1509	1635	28,9	8
			т	5040	1552,87	1389	428	90	5,46	2
143	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,27552	133700	-	36837	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
144	Е0109-29-1	-Монтаж косоуров(МК-1)	0,42528	13711,47	5475,87	5831	2329	2523	28,9	12
			т	5040	1552,87	2143	660	90	5,46	2
145	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,42528	133700	-	56860	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
146	Е0106-11-8	-Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,02912	10137,87	304,24	295	9	299	58	2
				9675	114,75	282	3	105	0,56	-
			1т							
147	С11041-82	-Сталь полосовая 20х3 мм /ГОСТ 103-76/	0,01504	48400	-	728	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
148	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,01408	53600	-	755	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
149	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,384	10340,87	95,97	3971	37	326	4,9	2
				771,75	36,25	296	14	105	0,18	-
			м3							
		ОТДЕЛКА ПЛОЩАДКИ ЛПФ 28.13								
150	Е0115-37-9 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-14-2005	-Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	72,8	848,32	2,86	61758	208	21631	1,63	119
				282,04	0,94	20533	68	105	-	-
			м2							
151	Е0126-12-2	-Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем М-125)(полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем)	72,8	167,6	50,15	12201	3651	8060	0,53	39
				92,03	18,68	6700	1360	100	0,09	7
			м2							

152	С11031-93	-Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марки 75	7,28	6190	-	45063	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
153	С11011-997	-Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью /ГОСТ 10923-76/	7,28	2520	-	18346	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10м2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	1290818	40598				441
	Тенге	75381	13987				58
Стоимость монтажных работ -	Тенге	728	-	-			-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	728	-	-			-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	44	-	-			-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	772	-	-			-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1034496	-	-			-
Материалы -	Тенге	66212	-	-			-
Всего заработная плата -	Тенге	-	84748	-			-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	64163	-	-			-
Местные материалы -	Тенге	795511	-	-			-
Накладные расходы -	Тенге	108004	-	-			-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-			54
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	16201	-			-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	68550	-	-			-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1211050	-	-			-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-			529
Сметная заработная плата -	Тенге	-	100948	-			-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	255594	-	-			-
Материалы -	Тенге	2239	-	-			-
Всего заработная плата -	Тенге	-	4620	-			-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	245985	-	-			-
Накладные расходы -	Тенге	4158	-	-			-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-			2
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	624	-			-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	15585	-	-			-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	275337	-	-			-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-			26
Сметная заработная плата -	Тенге	-	5244	-			-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	1487159	-	-			-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-			555
Сметная заработная плата -	Тенге	-	106193	-			-

РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ СЕРИИ 2.144-1/88

1 ЭТАЖ ТИП 132-262,92 М2

154	Е0111-9-1	-Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	262,92	48,53	5,55	12760	1459	14569	0,26	68
				42,98	2,07	11300	544	123	0,01	3
		м2								

155	С11031-104	-Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	21,0336	8390	-	176472	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
156	Е0111-4-1	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	262,92	323,65	18,42	85094	4843	30030	0,42	109
				85,95	6,91	22598	1817	123	0,03	9
		м2								
157	Е0111-4-2	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	262,92	215,39	9,05	56630	2379	17544	0,25	66
				50,85	3,4	13369	894	123	0,02	4
		м2								
158	Е0111-11-5	-Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм	262,92	412,31	13,43	108404	3531	23168	0,45	118
				66,6	5,04	17510	1325	123	0,02	6
		м2								
159	Е0111-11-6 К=6	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	262,92	472,92	4,02	124340	1057	1708	0,03	7
				3,78	1,5	994	394	123	0,01	2
		м2								
160	Е0111-36-2	-Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	262,92	769,78	4,9	202391	1288	19517	0,38	100
				58,5	1,85	15381	486	123	0,01	2
		м2								
		ТИП 138-62,96 М2								
161	Е0111-9-1	-Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	62,92	48,53	5,55	3054	349	3486	0,26	16
				42,98	2,07	2704	130	123	0,01	1
		м2								
162	С11031-104	-Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	5,0336	8390	-	42232	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
163	Е0111-4-1	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	62,92	323,65	18,42	20364	1159	7187	0,42	26
				85,95	6,91	5408	435	123	0,03	2
		м2								
164	Е0111-4-2	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	62,92	215,39	9,05	13552	569	4198	0,25	16
				50,85	3,4	3199	214	123	0,02	1
		м2								
165	Е0111-11-5	-Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм	62,92	412,31	13,43	25942	845	5544	0,45	28
				66,6	5,04	4190	317	123	0,02	2
		м2								
166	Е0111-11-6 К=6	-Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	62,92	472,92	4,02	29756	253	409	0,03	2
				3,78	1,5	238	94	123	0,01	-

			м2							
167	Е0111-36-2	-Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2		62,92	769,78	4,9	48435	308	4671	0,38	24
					58,5	1,85	3681	116	123	0,01	1
			м2								
		ТИП 62 - 113,564 М2									
168	Е0111-27-3	-Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов		113,56	913,37	11,72	103722	1331	24593	1,06	120
					171,68	4,39	19496	499	123	0,02	2
			м2								
		ТИП 3-208,080 М2									
169	Е0111-2-3	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных		29,1312	1291,08	-	37611	-	17011	3,1	90
					474,75	-	13830	-	123	-	-
			м3								
170	Е0111-11-3	-Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм		208,08	235,93	13,43	49093	2795	14765	0,37	76
					52,65	5,04	10955	1049	123	0,02	5
			м2								
171	Е0111-11-4 К=12	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек		208,08	458,57	8,04	95418	1673	2703	0,05	11
					7,56	3	1573	624	123	0,01	3
			м2								
172	Е0108-12-1	-Армирование бетонной стяжки		0,43038	8679,65	422,15	3736	182	4274	56,4	24
			т		8257,5	157,5	3554	68	118	0,77	-
173	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм		0,43038	32300	-	13901	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
			т								
174	Е0111-9-1	-Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых		208,08	48,53	5,55	10098	1155	11530	0,26	54
					42,98	2,07	8943	431	123	0,01	2
			м2								
175	С11031-104	-Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40		16,6464	8390	-	139663	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
			м3								
176	Е0111-4-1	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой		208,08	223,97	18,42	46604	3833	23766	0,42	87
					85,95	6,91	17884	1438	123	0,03	7
			м2								
177	С11011-980	-Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный		233,0496	84	-	19576	-	-	-	-

		ТГ-350		-	-	-	-	-	-	-
178	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	208,08	223,41	9,95	46488	2070	14317	0,36	74
				52,2	3,74	10862	778	123	0,02	4
179	Е0111-11-2 К=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки м2	208,08	144,27	2,68	30019	558	901	0,02	4
				2,52	1	524	208	123	-	1
180	Е0111-36-2	-Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2 м2	332,96	769,78	4,9	256306	1632	24716	0,38	127
				58,5	1,85	19478	616	123	0,01	3
		ТИП 180 - 31,19 М2								
181	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных м3	2,4952	7704,43	-	19224	-	1740	3,66	9
				567	-	1415	-	123	-	-
182	Е0111-27-3	-Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов м2	31,19	913,37	11,72	28488	366	6755	1,06	33
				171,68	4,39	5355	137	123	0,02	1
		2,3,4,5 ЭТАЖ								
		ТИП 61 - 1884 М2								
183	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	1884	223,41	9,95	420912	18746	129631	0,36	671
				52,2	3,74	98345	7046	123	0,02	34
184	Е0111-11-2 К=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки м2	1884	144,27	2,68	271799	5049	8157	0,02	33
				2,52	1	4748	1884	123	-	9
185	Е0111-36-2	-Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2 м2	1884	769,78	4,9	1450266	9232	139850	0,38	720
				58,5	1,85	110214	3485	123	0,01	17
		ТИП 62 - 251,84 М2								
186	Е0111-27-3	-Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов м2	251,84	913,37	11,72	230023	2952	54540	1,06	267
				171,68	4,39	43236	1106	123	0,02	5
		ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ								
187	Е0108-4-5	-Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов м2	118	665,48	8,23	78527	971	11802	0,47	55
				81,68	3,08	9638	363	118	0,02	2

188	Е0115-61-3	-Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	118	284,02	4,07	33514	480	16931	0,74	87
				135,68	0,97	16010	114	105	0,05	6
		м2								
		ПЛИНТУСЫ - 3115 М (НА ВЕСЬ ДОМ)								
189	Е0111-40-1	-Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	3115	123,31	0,16	384114	498	62261	0,09	280
				16,18	0,07	50401	218	123	-	1
		м								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			4718524	71562			3404
			Тенге			547035	26832			136
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4718524	-	-		-
	Материалы -		Тенге			2615611	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	573867	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			391845	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			1092472	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			702273	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		351
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	105341	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			325248	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5746045	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		3891
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	679208	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			5746045	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		3891
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	679208	-		-

РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА

1 ЭТАЖ

190	Е0115-64-2	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	678,74	116,15	1,42	78836	964	51220	0,45	305
				71,33	0,54	48415	367	105	-	2
		м2								
191	Е0115-180-4	-Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	678,74	325,41	2,33	220869	1581	58518	0,49	333
				81,23	0,88	55134	597	105	-	3
		м2								
192	Е0115-61-3	-Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	2955,68	284,02	4,07	839461	12016	424088	0,74	2187
				135,68	0,97	401027	2867	105	0,05	153
		м2								
193	Е0115-180-4	-Улучшенная окраска оштукатуренных потолков	678,74	325,41	2,33	220869	1581	58518	0,49	333

		поливинилацетатными водоэмульсионными составами		81,23	0,88	55134	597	105	-	3
		м2								
194	Е0115-68-2	-Оштукатуривание лестничных маршей и площадок улучшенное	538,2	584,84	6,14	314762	3306	117057	1,17	630
				---	---	---	---	---	---	---
		с отделкой косоуров и балок без тяг		205,2	1,94	110439	1044	105	0,04	22
		м2								
195	Е0115-152-1	-Окраска водными составами внутри помещений известковая	538,2	17,43	0,12	9380	65	7787	0,09	50
				---	---	---	---	---	---	---
		по штукатурке СТЕН		13,73	0,05	7389	27	105	-	-
		м2								
196	Е0115-17-1	-Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов	197,36	1015,26	2,1	200372	414	69171	2	395
				---	---	---	---	---	---	---
		/без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону		333	0,79	65721	156	105	-	1
		м2								
197	Е0115-165-8	-Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным	52,1	173,1	1,88	9019	98	4323	0,47	24
				---	---	---	---	---	---	---
		по штукатурке		78,3	0,72	4079	38	105	-	-
		м2								
		2-5 ЭТАЖ								
198	Е0115-64-2	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей	2135,84	116,15	1,42	248078	3033	161178	0,45	961
				---	---	---	---	---	---	---
		/однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка		71,33	0,54	152349	1153	105	-	6
		м2								
199	Е0115-180-4	-Улучшенная окраска оштукатуренных потолков	2135,84	325,41	2,33	695024	4977	184143	0,49	1047
				---	---	---	---	---	---	---
		поливинилацетатными водоэмульсионными составами		81,23	0,88	173494	1880	105	-	9
		м2								
200	Е0115-61-3	-Оштукатуривание улучшенное поверхностей	8488,64	284,02	4,07	2410911	34510	1217971	0,74	6282
				---	---	---	---	---	---	---
		цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен		135,68	0,97	1151739	8234	105	0,05	439
		м2								
201	Е0115-180-3	-Улучшенная окраска оштукатуренных стен	7430,72	306,5	2,1	2277516	15605	513544	0,39	2898
				---	---	---	---	---	---	---
		поливинилацетатными водоэмульсионными составами		65,03	0,79	483220	5870	105	-	29
		м2								
202	Е0115-17-1	-Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов	711,04	1015,26	2,1	721890	1493	249205	2	1422
				---	---	---	---	---	---	---
		/без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону		333	0,79	236776	562	105	-	3
		м2								

	ОТКОСЫ								
203	E0115-65-1	-Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню м2	322	586,72	6,33	188924	2038	106549	1,79	576
				312,75	2,39	100706	770	105	0,01	4
204	E0115-180-3	-Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами м2	322	306,5	2,1	98693	676	22254	0,39	126
				65,03	0,79	20940	254	105	-	1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			8534603	82357			17567
			Тенге			3066561	24415			674
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8534603	-	-		-
	Материалы -		Тенге			3637400	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	3090977	-		-
	Местные материалы -		Тенге			1748284	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			3245526	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		1623
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	486829	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			706808	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12486936	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		19864
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	3577806	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			12486936	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		19864
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	3577806	-		-
	РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
205	E0108-35-2	-Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ м2	1880	150,62	0,62	283162	1166	153757	0,43	818
				69,08	0,23	129870	432	118	-	2
206	E0115-51-1	-Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен м2	1880	228,04	1,96	428713	3682	215857	0,61	1149
				108,9	0,45	204732	846	105	0,03	49
207	E0115-53-1	-Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм м	820	99,52	0,6	81606	492	49602	0,32	262
				57,38	0,23	47052	189	105	-	1
208	E0115-156-1	-Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая м2	2044	136,4	1,65	278791	3373	53998	0,13	270
				24,53	0,63	50139	1288	105	-	6
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			1072272	8713			2499
			Тенге			431793	2755			58

	Стоимость общестроительных работ -	Тенге		1072272	-	-		-
	Материалы -	Тенге		377405	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге		-	434548	-		-
	Местные материалы -	Тенге		254361	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге		473215	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		237
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	70982	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		92729	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге		1638216	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		2794
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	505530	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге		1638216	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		2794
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	505530	-		-

РАЗДЕЛ 11. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

		УТЕПЛЕНИЕ СТЕН ТАМБУРА							
209	Е0115-70-1	-Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен и потолков	36	952,48	4,92	34289	177	7368	1,15	41
				193,05	1,87	6950	67	105	0,01	-
		м2								
210	Е0115-71-1	-Устройство каркаса при оштукатуривании стен и потолков	36	133,23	1,19	4796	43	1446	0,22	8
				37,8	0,45	1361	16	105	-	-
		м2								
211	Е0126-12-2	-Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем М-125)(полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем)	36	167,6	50,15	6033	1805	3986	0,53	19
				92,03	18,68	3313	672	100	0,09	3
		м2								
212	С11031-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125	2,88	7634	-	21986	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		КРЕПЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ГРЕБЕНКИ К СТЕНЕ								
213	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,2536	13010,1	1826,1	3299	463	3121	42,7	11
				8100	690,75	2054	175	140	3,37	1
		т								
214	С11041-86	-Сталь угловая 63х4 мм /ГОСТ 8509-86/	0,2536	45500	-	11539	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		ОГРАЖДЕНИЕ МО-1-12ШТ								
215	Е0109-53-2	-Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и	0,78528	9850,48	1162,95	7735	913	5276	46,6	37

		тонколистовой стали		7357,5	108	5778	85	90	0,53	-
		т								
216	С12021-268	-Сварная решетка ограждения	0,78528	134000	-	105228	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
		т		-	-	-	-	-	-	-
217	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток белилами с добавлением	19,2	148,4	0,07	2849	1	2178	0,65	12
				---	---	---	---	---	---	---
		колера, количество окрасок 2		108	0,02	2074	-	105	-	-
		м2								
		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНА-МОБ1-20ШТ, МОБ2-40ШТ								
218	Е0109-53-2	-Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и	2,4494	9850,48	1162,95	24128	2849	16457	46,6	114
				---	---	---	---	---	---	---
		тонколистовой стали		7357,5	108	18021	265	90	0,53	1
		т								
219	С12021-268	-Сварная решетка ограждения	2,4494	134000	-	328220	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
		т		-	-	-	-	-	-	-
220	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток белилами с добавлением	46	148,4	0,07	6826	3	5217	0,65	30
				---	---	---	---	---	---	---
		колера, количество окрасок 2		108	0,02	4968	1	105	-	-
		м2								
		КРЫЛЬЦО-4 ШТ								
221	Е0106-1-16	-Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	5,48	8028,93	196,62	43999	1077	1994	1,79	10
				---	---	---	---	---	---	---
				272,25	74,27	1492	407	105	0,36	2
		м3								
222	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение	5,5896	131	-	732	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
		сульфатостойкого цемента		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
223	С12041-16 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d 16-18 мм	0,06776	48200	-	3266	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
224	Е0106-36-4	-Железнение поверхности	29,2	57,48	0,23	1678	7	1576	0,29	8
				---	---	---	---	---	---	---
		м2		51,3	0,09	1498	3	105	-	-
225	Е0116-6-4	-ГИЛЬЗА из стальных водогазопроводных	4,3	422,48	3,96	1817	17	296	0,3	1
				---	---	---	---	---	---	---
		неоцинкованных труб диам. 32 мм		52,2	1,49	224	6	128	0,01	-
		м								
		РЕШЕТКА ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ								
226	Е0109-53-2	-Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и	0,0956	9850,48	1162,95	942	111	642	46,6	4
				---	---	---	---	---	---	---
		тонколистовой стали		7357,5	108	703	10	90	0,53	-
		т								
227	С12021-268	-Сварная решетка ограждения	0,0956	134000	-	12810	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
		т		-	-	-	-	-	-	-

	АБОНЕНТСКИЙ ЯЩИК-40 ШТ							
228 С1603-1014 -МОНТАЖ И СТОИМОСТЬ АБОНЕНТСКОГО ЯЩИКА	40	955	-	38200	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			660373	7467			296
	Тенге			48436	1708			8
Стоимость монтажных работ -	Тенге			11539	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			11539	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			692	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			12231	-	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			167955	-	-		-
Материалы -	Тенге			29440	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге			-	25051	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			25252	-	-		-
Местные материалы -	Тенге			85977	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге			26885	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		13
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4033	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11690	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			206530	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		160
Сметная заработная плата -	Тенге			-	29084	-		-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			479062	-	-		-
Материалы -	Тенге			4429	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге			-	24862	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			446258	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге			22376	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		11
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3356	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30086	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			531525	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		168
Сметная заработная плата -	Тенге			-	28219	-		-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1817	-	-		-
Материалы -	Тенге			1575	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге			-	231	-		-
Накладные расходы -	Тенге			296	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	44	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			127	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2239	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
Сметная заработная плата -	Тенге			-	275	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			752525	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		329
Сметная заработная плата -	Тенге			-	57578	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			64221416	1456567			46813

	----	---------	---------		---------
	Тенге	7827262	527601		3122
Стоимость монтажных работ -	Тенге	12267	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	12267	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	736	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	13003	-	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	62870346	-	-	-
Материалы -	Тенге	8472644	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	8195639	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	11861343	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	33441711	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	9302476	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	4651
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	1395371	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	4330369	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	76503192	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	53695
Сметная заработная плата -	Тенге	-	9591010	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	1336987	-	-	-
Материалы -	Тенге	10989	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	158993	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1137059	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	143094	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	72
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	21464	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	88805	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	1568886	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	961
Сметная заработная плата -	Тенге	-	180457	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1817	-	-	-
Материалы -	Тенге	1575	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	231	-	-
Накладные расходы -	Тенге	296	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	44	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	127	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	2239	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	1
Сметная заработная плата -	Тенге	-	275	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	78087319	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	54658
Сметная заработная плата -	Тенге	-	9771743	-	-

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 02-003

НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №1								
1	Е0118-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	1	7561,49	94,44	7561	94	294	1,14	1
				194,67	34,76	195	35	128	0,18	-
		1фильтр								
2	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 65 мм	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5
				468,14	30,13	936	60	128	0,14	-
		1шт								
3	Е0119-5-1	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	1	834,19	91,69	834	92	994	4,1	4
				742,5	33,75	743	34	128	0,17	-
		регулят								
4	С131206-172 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 1 1/4A, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss	1	91536	-	91536	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
5	Е0116-17-2	Установка клапанов РЕГУЛИРУЮЩИЙ диам. ДО 40 мм	2	773,92	30,04	1548	60	847	1,86	4
				319,5	11,25	639	23	128	0,06	-
		1шт								
6	С130903-978 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 16,0 м3/ч, DN 32, Tmax 150°С, PN 16, типа TA-Hydronics	2	19435	-	38870	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
7	Ц0108-315-1	Редукторный электропривод	2	1016,5	-	2033	-	1851	5	10
				974	-	1948	-	95	-	-
		шт								

8	С130905-163-6 Изм. и доп.вып.19	Привод электрический AMV 30, напряжение питания 230 В, типа Danfoss шт.	2	71508 ----- -	- ----- -	143016 ----- -	- ----- -	- ----- -	- ----- -	- ----- -
9	Е0116-15-2	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	18	473,47 ----- 254,25	39,24 ----- 15,75	8522 ----- 4577	706 ----- 283	6221 ----- 128	1,47 ----- 0,07	26 ----- 1
10	С130904-81 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 шт.	2	4051 ----- -	- ----- -	8102 ----- -	- ----- -	- ----- -	- ----- -	- ----- -
11	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 шт.	14	4386 ----- -	- ----- -	61404 ----- -	- ----- -	- ----- -	- ----- -	- ----- -
12	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 шт.	2	5974 ----- -	- ----- -	11948 ----- -	- ----- -	- ----- -	- ----- -	- ----- -
13	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм 1шт	4	891,93 ----- 447,75	90,13 ----- 33,75	3568 ----- 1791	361 ----- 135	2465 ----- 128	2,6 ----- 0,16	10 ----- 1
14	С130904-85 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 65 мм шт	2	10400 ----- -	- ----- -	20800 ----- -	- ----- -	- ----- -	- ----- -	- ----- -
15	С130904-96 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные сварные регулирующие типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005 шт	2	20876 ----- -	- ----- -	41752 ----- -	- ----- -	- ----- -	- ----- -	- ----- -
16	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 м 1шт	1	473,47 ----- 254,25	39,24 ----- 15,75	473 ----- 254	39 ----- 16	346 ----- 128	1,47 ----- 0,07	1 ----- -

17	С130903-54 Изм. и доп.вып.19	-Клапан обратный межфланцевый [стальной], PN 16, DN 25 мм ГОСТ 11823-91 шт	1	1577	-	1577	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
18	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	2	171	-	342	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
19	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм 1шт	4	891,93	90,13	3568	361	2465	2,6	10
				447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
20	С130902-11	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм шт	4	10400	-	41600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
21	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 шт.	8	272	-	2176	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
22	Ц0108-540-1-1	-Регулятор электронный шт	1	2242	223	2242	223	729	4	4
				720	47,3	720	47	95	0,27	-
23	С131206-318 Изм. и доп.вып.19	-Регулятор температуры электронный ECL 310 без дисплея и поворотной кнопки, ~230В, типа Danfoss шт.	1	55828	-	55828	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
24	С130903-49 Изм. и доп.вып.19	-КАРТА С66 шт	1	17475	-	17475	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
25	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	1	3150,83	123,78	3151	124	2984	13,39	13
				2285,05	46,35	2285	46	128	0,23	-
26	С131001-2	-Насосы циркуляционный UPS 25/120 шт	1	27200	-	27200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
27	Ц0108-481-2-0	-Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т шт	1	456,2	24,2	456	24	229	1	1
				239	2,3	239	2	95	0,01	-

28	Ц0111-350-3-	Монтаж датчика температуры наружного воздуха	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3
				477	-	477	-	90	-	-
		шт								
29	С130905-119-	Датчик наружной температуры	1	4288	-	4288	-	-	-	-
	9 Изм. и	для регулятора температуры		-	-	-	-	-	-	-
	доп.вып.18	систем отопления типа Herz								
		шт.								
30	Ц0111-350-5-	Монтаж датчика температуры теплоносителя	3	1162,49	5,43	3487	16	2588	6	18
				956,25	2,25	2869	7	90	0,01	-
		шт								
31	С131206-334-	Датчик поверхностный ESM-11,	3	6415	-	19245	-	-	-	-
	Изм. и	типа Danfoss		-	-	-	-	-	-	-
	доп.вып.19									
		шт.								
32	Е0118-22-4 -	Установка термометров в оправе прямых или угловых	13	64,62	-	840	-	926	0,32	4
				55,62	-	723	-	128	-	-
		комплект								
33	С131205-4 -	Термометры прямые в оправе	13	352	-	4576	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
34	Е0118-22-2 -	Установка манометров с трехходовым краном	11	859,96	1,62	9460	18	587	0,23	2
				41,72	-	459	-	128	-	-
		комплект								
35	Е0116-15-1 -	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				254,25	15,75	509	31	128	0,07	-
		1шт								
36	С130904-46 -	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	1770	-	3540	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
37	Ц0108-641-1-	Монтаж клеммного панеля	1	5648,3	16,3	5648	16	2738	17	17
				2880	2,3	2880	2	95	0,01	-
		шт								
38	С131206-331-	Панель клеммная для	1	5715	-	5715	-	-	-	-
	Изм. и	регуляторов температуры ECL		-	-	-	-	-	-	-
	доп.вып.19	COMFORT, типа Danfoss								
		шт.								
39	Е0116-15-1 -	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				254,25	15,75	509	31	128	0,07	-
		1шт								
40	С130904-81 -	Кран шаровый JiP-WW под	2	4051	-	8102	-	-	-	-
	Изм. и	приварку, стандартный проход,		-	-	-	-	-	-	-
	доп.вып.19	из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN								

		25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005								
			шт.							
41	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
				134,42	18,54	134	19	128	0,09	-
			1фильтр							
42	Е0116-26-1	-Установка теплосчетчика д=40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	-
				67,5	-	68	-	128	-	-
			1счетчик							
43	С ПРАЙС ЛИСТ	-ТЕПЛОСЧЕТЧИК.д 32 мм ВЗЛЕТ-ТСР-М	1	139606,06	-	139606	-	-	-	-
			ШТ	-	-	-	-	-	-	-
44	Е0118-3-2	-Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 8 м2	2	6200,06	691,84	12400	1384	6485	15,45	31
				2273,47	259,56	4547	519	128	1,27	3
			шт							
45	С131202-4	-Теплообменник водоводяной 3 СЕКЦИЙ, 4 СЕКЦИЙ	7	48500	-	339500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
46	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	18	425,7	14,12	7663	254	2434	0,55	10
				100,35	5,29	1806	95	128	0,03	-
			м							
47	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 60-76 мм	7	801,76	15,99	5612	112	1094	0,66	5
				116,1	5,99	813	42	128	0,03	-
			м							
48	Е0116-7-4	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	2	471,67	4,19	943	8	157	0,34	1
				59,85	1,58	120	3	128	0,01	-
			м							
49	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25мм	2	343,48	3,96	687	8	137	0,3	1
				52,2	1,49	104	3	128	0,01	-
			м							
50	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	22	10,99	-	242	-	301	0,05	1
				10,69	-	235	-	128	-	-
			м							
51	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	7	11,13	-	78	-	96	0,05	-
				10,69	-	75	-	128	-	-
			м							

		Антикоррозийная защита							
52	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12	21,8	0,05	262	1	63	0,03	-
				5,81	0,02	70	-	90	-	-
		м2								
53	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	12	19,64	0,02	236	-	34	0,02	-
				3,13	-	38	-	90	-	-
		м2								
		Теплоизоляционные работы								
54	Е0126-3-7	-Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	18	86,11	6,01	1550	108	838	0,26	5
				44,33	2,25	798	40	100	0,01	-
		м								
55	Е0126-3-11	-Изоляция трубопроводов диаметром 60-76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	7	109,25	9,39	765	66	441	0,35	2
				59,4	3,6	416	25	100	0,02	-
		м								
56	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	25	114,31	6,39	2858	160	810	0,19	5
				29,93	2,48	748	62	100	0,01	-
		м								
57	С11011-939	-Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,032	185900	-	5949	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м2								
58	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	0,9	17600	-	15840	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
59	Е0116-26-2	-Установка теплосчетчика д=50 мм	1	786,37	36,99	786	37	288	1,22	1
				211,5	13,5	212	14	128	0,07	-
		1счетчик								
60	С ПРАЙС ЛИСТ	-ТЕПЛОСЧЕТЧИК.д 50 мм ВЗЛЕТ-ТСР-М	1	158170,75	-	158171	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			1387559	4641			205
			Тенге			34725	1711			8
	Стоимость оборудования -		Тенге			297777	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге			297777	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			14398	-	-		-
	Материалы -		Тенге			4983	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	9191	-		-

Накладные расходы -	Тенге	8564	-	-	-		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	4		
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	1285	-	-		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1378	-	-	-		
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	24339	-	-	-		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	58		
Сметная заработная плата -	Тенге	-	10476	-	-		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	27459	-	-	-		
Материалы -	Тенге	3266	-	-	-		
Всего заработная плата -	Тенге	-	2197	-	-		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	21789	-	-	-		
Накладные расходы -	Тенге	2186	-	-	-		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	1		
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	328	-	-		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1779	-	-	-		
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	31424	-	-	-		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	14		
Сметная заработная плата -	Тенге	-	2525	-	-		
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1047926	-	-	-		
Материалы -	Тенге	71784	-	-	-		
Всего заработная плата -	Тенге	-	25047	-	-		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	948592	-	-	-		
Местные материалы -	Тенге	2	-	-	-		
Сдача и испытание -	Тенге	324	-	-	-		
Накладные расходы -	Тенге	32060	-	-	-		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	16		
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	4809	-	-		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	64799	-	-	-		
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1144785	-	-	-		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	163		
Сметная заработная плата -	Тенге	-	29856	-	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1498325	-	-	-		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	235		
Сметная заработная плата -	Тенге	-	42857	-	-		

РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЯ НИЖЕ 0,000

61	Е0116-7-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	13	364,67	4,19	4741	54	1022	0,34	4
				59,85	1,58	778	21	128	0,01	-
		м								
62	Е0116-6-5	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	8	472,48	3,96	3780	32	550	0,3	2
				52,2	1,49	418	12	128	0,01	-
		м								
63	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	40	425,7	14,12	17028	565	5409	0,55	22
				100,35	5,29	4014	212	128	0,03	1
		м								

64	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	64	623,7	14,12	39917	904	8654	0,55	35
				100,35	5,29	6422	339	128	0,03	2
		м								
65	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 60-76 мм	38	801,76	15,99	30467	608	5938	0,66	25
				116,1	5,99	4412	228	128	0,03	1
		м								
66	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	20	473,47	39,24	9469	785	6912	1,47	29
				254,25	15,75	5085	315	128	0,07	1
		1шт								
67	С130904-29	-Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	16	350	-	5600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
68	С130904-31	-Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 25 мм	4	586	-	2344	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
69	С130901-65	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	10	941	-	9410	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
70	С130901-62	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	8	408	-	3264	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
71	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	125	10,99	-	1374	-	1710	0,05	6
				10,69	-	1336	-	128	-	-
		м								
72	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	26	11,13	-	289	-	356	0,05	1
				10,69	-	278	-	128	-	-
		м								
		Антикоррозийная защита								
73	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	23	21,8	0,05	501	1	121	0,03	1
				5,81	0,02	134	-	90	-	-
		м2								
74	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	23	19,64	0,02	452	-	65	0,02	-
				3,13	-	72	-	90	-	-
		м2								

		Теплоизоляционные работы							
75	Е0126-3-1	-Изоляция трубопроводов диаметром до 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	40	79,9	5,31	3196	212	1692	0,24	10
				40,28	2,03	1611	81	100	0,01	-
		м								
76	Е0126-3-7	-Изоляция трубопроводов диаметром 48 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	64	86,11	6,01	5511	385	2981	0,26	17
				44,33	2,25	2837	144	100	0,01	1
		м								
77	Е0126-3-9	-Изоляция трубопроводов диаметром 60 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	26	103,03	8,47	2679	220	1515	0,33	9
				55,13	3,15	1433	82	100	0,02	-
		м								
78	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	130	114,31	6,39	14861	831	4213	0,19	25
				29,93	2,48	3891	322	100	0,01	2
		м								
79	С11011-939	-Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,07	185900	-	13013	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м2								
80	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	1,7	17600	-	29920	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		ГИЛЬЗЫ								
81	Е0116-10-1	-Гильза из стальных электросварных труб диам. 38 мм	3,6	425,7	14,12	1533	51	487	0,55	2
				100,35	5,29	361	19	128	0,03	-
		м								
82	Е0116-10-3	-Гильза из стальных электросварных труб диам. 60 мм	10	801,76	15,99	8018	160	1563	0,66	7
				116,1	5,99	1161	60	128	0,03	-
		м								
83	Е0116-10-3	-Гильза из стальных электросварных труб диам. 76 мм	5,35	801,76	15,99	4289	86	836	0,66	4
				116,1	5,99	621	32	128	0,03	-
		м								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			211655	4893			199
			Тенге			34865	1866			9
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			70133	-	-		-
Материалы -			Тенге			15572	-	-		-
Всего заработная плата -			Тенге			-	10608	-		-

	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		42933	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге		10588	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		5
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	1588	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		4843	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге		85564	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		69
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	12196	-		-
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге		141522	-	-		-
	Материалы -	Тенге		92763	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге		-	26123	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		20618	-	-		-
	Местные материалы -	Тенге		11	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге		33437	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		17
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	5016	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		10498	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге		185457	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		161
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	31138	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		271020	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		230
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	43335	-		-

РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,000

84	E0116-7-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	66	362,67	4,19	23936	277	5190	0,34	22
		м		59,85	1,58	3950	104	128	0,01	1
85	E0116-7-4	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	25	471,67	4,19	11792	105	1966	0,34	8
		м		59,85	1,58	1496	39	128	0,01	-
86	E0116-7-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	74	596,67	4,19	44154	310	5819	0,34	25
		м		59,85	1,58	4429	117	128	0,01	1
87	E0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов	193,5	4331,44	35,77	838134	6922	30986	0,7	136
		1кВт		111,7	13,4	21615	2593	128	0,07	13
88	E0118-22-5	-Установка кранов воздушных	174	62,81	-	10928	-	5162	0,12	22
		комплект		23,18	-	4032	-	128	-	-
89	E0119-5-1	-Установка терморегуляторов	170	834,19	91,69	141812	15587	168912	4,1	697
		регулят		742,5	33,75	126225	5737	128	0,17	29
90	C130905-120	-АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР	170	2792	-	474640	-	-	-	-
	3 Изм. и доп.вып.18	ШТ		-	-	-	-	-	-	-

91	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	294	148,4	0,07	43628	21	33346	0,65	190
				108	0,02	31752	6	105	-	-
92	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	165	10,99	-	1813	-	2258	0,05	8
				10,69	-	1764	-	128	-	-
93	Е0116-26-1	-Установка теплосчетчика д=40 мм 1счетчик	40	75,82	1,57	3033	63	3456	0,41	16
				67,5	-	2700	-	128	-	-
94	С131205-23 Изм. и доп.вып.19	-Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss шт.	40	24018	-	960720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
95	Е0118-15-1	-Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм 1шт	40	8184,79	70,66	327392	2826	65261	7,07	283
				1249,13	25,49	49965	1020	128	0,13	5
96	Е0116-15-1	-Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	600	473,47	39,24	284082	23544	207360	1,47	882
				254,25	15,75	152550	9450	128	0,07	42
97	С130904-38	-ШАРОВОЙ КРАН д 20 мм шт	320	864	-	276480	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
98	С130904-39	-ШАРОВОЙ КРАН д 25 мм шт	40	1240	-	49600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
99	С130904-37	-ШАРОВОЙ КРАН д 15 мм шт	240	663	-	159120	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
100	Е0120-10-1	-Установка воздухоотводчиков шт	40	326,23	29,9	13049	1196	11975	1,28	51
				222,07	11,81	8883	472	128	0,05	2
101	С130905-112-7 Изм. и доп.вып.18	-Воздухоотводчик автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10 шт.	40	657	-	26280	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Антикоррозийная защита								
102	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой	26,5	21,8	0,05	578	1	139	0,03	1

		ГФ-021 за один раз		5,81	0,02	154	1	90	-	-
		м2								
103	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	26,5	19,64	0,02	521	1	75	0,02	-
				---	---	---	---	---	---	---
				3,13	-	83	-	90	-	-
		м2								
		Теплоизоляционные работы								
104	Е0126-3-1	-Изоляция трубопроводов диаметром до 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	66	79,9	5,31	5274	350	2792	0,24	16
				---	---	---	---	---	---	---
				40,28	2,03	2658	134	100	0,01	1
		м								
105	Е0126-3-4	-Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	25	95,34	7,62	2384	191	1322	0,3	8
				---	---	---	---	---	---	---
				49,95	2,93	1249	73	100	0,01	-
		м								
106	Е0126-3-7	-Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	74	86,11	6,01	6372	445	3447	0,26	19
				---	---	---	---	---	---	---
				44,33	2,25	3280	166	100	0,01	1
		м								
107	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40мм	165	114,31	6,39	18862	1054	5348	0,19	32
				---	---	---	---	---	---	---
				29,93	2,48	4938	409	100	0,01	2
		м								
108	С11011-939	-Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,073	185900	-	13571	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м2								
109	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв18-57 мм	1,8	17600	-	31680	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		ТРУБЫ ПЛАСТИКОВЫЕ								
110	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-2002	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	2248	431,71	12,19	970493	27403	854801	1,64	3687
				---	---	---	---	---	---	---
				292,5	4,57	657540	10273	128	0,02	50
		м								
111	С130804-69 Изм. и доп.вып.16	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не	2248	53	-	119144	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-

	СН РК 8.02-04-20 02	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010							
		м							
112	С130804-36	-Муфта, d 25 мм	88	122	-	10736	-	-	-	-
		10шт		-	-	-	-	-	-	-
113	С130804-135 2 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	290	68	-	19720	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
114	С130804-146 9 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 25x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	465	69	-	32085	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
115	С130804-152 5 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой DN 25x3/4x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	280	143	-	40040	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
116	С130804-226 3 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	160	53	-	8480	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
117	С130804-227 4 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса), DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	600	5	-	3000	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
118	С130804-228 1 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1440	11	-	15840	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			4989371	80295			6103
			Тенге			1079264	30596			146
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			122868	-	-		-
	Материалы -		Тенге			31440	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	44904	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			45251	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			46468	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		23

	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6970	-	-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10160	-	-	-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			179497	-	-	-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	292
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	51875	-	-
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4866503	-	-	-
	Материалы -	Тенге			1557227	-	-	-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	1064956	-	-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2195885	-	-	-
	Местные материалы -	Тенге			8	-	-	-
	Сдача и испытание -	Тенге			2966	-	-	-
	Накладные расходы -	Тенге			1363144	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-	682
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	204472	-	-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			373779	-	-	-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			6603426	-	-	-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	6661
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	1269428	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			6782922	-	-	-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	6954
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	1321302	-	-
	РАЗДЕЛ 4. ВЕНТИЛЯЦИЯ							
119	E0120-11-1 -Установка вентиляционных пластмассовых решеток	133	241,85	16,96	32165	2255	32980	1,12	149
	шт		186,64	7,09	24823	943	128	0,03	4
120	C131312-61 -Решетки вентиляционные пластмассовые РВП2, РВП3, РВП4	133	557	-	74081	-	-	-	-
	м2		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			106246	2255			149
		Тенге			24823	943			4
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге			106246	-	-		-
	Материалы -	Тенге			5087	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	25765	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			74081	-	-		-
	Сдача и испытание -	Тенге			1289	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			32980	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		16
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4947	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8354	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			147580	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		170
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	30712	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			147580	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		170
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	30712	-		-

РАЗДЕЛ 5. ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ

		ПРОКЛАДКА ТРУБ								
121	Е0124-2-2	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,052	182535,92	46655,79	9492	2426	6351	428	22
		км		76950	16999,5	4001	884	130	88,32	5
122	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	52,52	333	-	17489	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
123	С12021-263	-Опоры неподвижные	0,002916	107900	-	315	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
124	С12021-262	-Опоры скользящие	0,0187	107900	-	2018	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА Б01-11ШТ								
125	Е0107-62-4	-Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных коструктий	0,63	2671,54	497,19	1683	313	548	2,75	2
		м3		454,5	167,07	286	105	140	0,58	-
126	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	0,15	20400	-	3060	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
127	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	0,48	22400	-	10752	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ								
128	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК8.02-04С-2004	-ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП-1, ОП-2	0,068	19400	-	1319	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
		ЗАДВИЖКИ, ФЛАНЦЫ								
129	Е0124-13-3	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	4	1317,43	664,93	5270	2660	3716	3,05	12
		компл		558	156,6	2232	626	130	0,65	3

130	С130902-12	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм шт	4	11800 --	-	47200 -	-	-	-	-
131	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм шт	4	362 -	-	1448 -	-	-	-	-
132	С130901-63	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм шт	4	507 -	-	2028 -	-	-	-	-
		Антикоррозийная защита								
133	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	12	21,8 5,81	0,05 0,02	262 70	1 -	63 90	0,03 -	- -
134	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	12	19,64 3,13	0,02 -	236 38	- -	34 90	0,02 -	- -
		Теплоизоляционные работы								
135	Е0126-3-9	-Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	99	103,03 55,13	8,47 3,15	10200 5458	839 312	5770 100	0,33 0,02	33 1
136	Е0126-3-11	-Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	43	109,25 59,4	9,39 3,6	4698 2554	404 155	2709 100	0,35 0,02	15 1
137	Е0126-23-10	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 100 мм м	142	191,76 40,5	12,4 4,73	27230 5751	1761 672	6423 100	0,25 0,02	36 3
138	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв18-57 мм м3	0,8	17600 -	-	14080 -	-	-	-	-
139	С11011-939	-Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0,029	185900 -	-	5391 -	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге Тенге		164170 20390	8403 2754			121 13

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	93672	-	-	-
Материалы -	Тенге	29414	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	23144	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	19471	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	15994	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	25613	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	13
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	3842	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	7157	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	126443	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	147
Сметная заработная плата -	Тенге	-	26986	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	2332	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2332	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	140	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	2472	-	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	68165	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	68165	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	4090	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	72255	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	201170	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	147
Сметная заработная плата -	Тенге	-	26986	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	6859001	100488		6777
	Тенге	1194067	37870		181
Стоимость оборудования -	Тенге	297777	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	297777	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	14398	-	-	-
Материалы -	Тенге	4983	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	9191	-	-
Накладные расходы -	Тенге	8564	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	4
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	1285	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1378	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	24339	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	58
Сметная заработная плата -	Тенге	-	10476	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	314132	-	-	-
Материалы -	Тенге	79692	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	80854	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	129444	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	15994	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	84856	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	42
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	12728	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	23939	-	-	-

ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	422927	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		522
Сметная заработная плата -	Тенге	-	93582	-		-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	2332	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2332	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	140	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	2472	-	-		-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	6230363	-	-		-
Материалы -	Тенге	1726861	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	1141891	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	3307341	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	22	-	-		-
Сдача и испытание -	Тенге	4579	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	1461621	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		731
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	219243	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	461519	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	8153502	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		7155
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1361134	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	8901018	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		7735
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1465193	-		-

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 02-004

НА ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1								
1	Е0116-7-10	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 100мм	2	1550,07	19,03	3100	38	318	0,69	1
		м		117	7,13	234	14	128	0,03	-

2	Е0116-7-7	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм м	17	965,42	12,21	16412	208	2122	0,56	9
				92,93	4,57	1580	78	128	0,02	-
3	Е0116-7-6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм м	6	693,07	10,34	4158	62	621	0,43	3
				76,95	3,87	462	23	128	0,02	-
4	Е0116-7-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм м	15	596,67	4,19	8950	63	1179	0,34	5
				59,85	1,58	898	24	128	0,01	-
5	Е0116-7-4	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм м	37	471,67	4,19	17452	155	2909	0,34	12
				59,85	1,58	2214	58	128	0,01	-
6	Е0116-7-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм м	1,2	329,67	4,19	396	5	94	0,34	-
				59,85	1,58	72	2	128	0,01	-
7	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	-
8	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7
				254,25	15,75	1271	79	128	0,07	-
9	С130904-460 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 шт	4	2450	-	9800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
10	С130904-463 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 шт	5	3377	-	16885	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
11	С130809-4 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	8	124	-	992	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
12	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	10	171	-	1710	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

13	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	59,2	10,99	-	651	-	810	0,05	3
				10,69	-	633	-	128	-	-
14	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм м	19	11,13	-	211	-	260	0,05	1
				10,69	-	203	-	128	-	-
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ								
15	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	10,7	21,8	0,05	233	1	56	0,03	-
				5,81	0,02	62	-	90	-	-
16	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	10,7	19,64	0,02	210	-	30	0,02	-
				3,13	-	33	-	90	-	-
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ								
17	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex м	77	72,96	16,85	5618	1297	3305	0,21	16
				38,59	4,33	2971	333	100	0,03	2
18	С11031-211 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77 м	17	161	-	2737	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
19	С11031-216 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9мм диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 м	2	354	-	708	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
20	С11031-208 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 54 мм м	6	133	-	798	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

21	С11031-206	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм	15	92	-	1380	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18			-	-	-	-	-	-	-
		м								
22	С11031-205	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	37	83	-	3071	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18			-	-	-	-	-	-	-
		м								
23	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности с покрытием IN CLAD трубопроводов диаметром до 76 мм	71	105,98	6,39	7525	454	2301	0,19	14
				29,93	2,48	2125	176	100	0,01	1
		м								
24	С11031-560	-Рулонное защитное покрытие K-Flex, ширина 1000 мм, тип IN CLAD, цвет черный	6,3114	4663	-	29430	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18			-	-	-	-	-	-	-
		м2								
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В1 (НИЖЕ 0,000)								
25	Е0116-22-1	-Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1927	8,5	9
				1453,5	51,75	1454	52	128	0,25	-
		1узел								
26	С131102-16	-Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч	1	9870	-	9870	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
27	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
				254,25	15,75	763	47	128	0,07	-
		1шт								
28	С130902-180	-Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	3	2956	-	8868	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
29	С130809-53	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dу 50 мм	6	465	-	2790	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
30	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				254,25	15,75	509	31	128	0,07	-
		1шт								

31	С130904-136	-Кран шаровый, DN 15 мм	1	4016	-	4016	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-2002	шт		-	-	-	-	-	-	-
32	С130809-4	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	124	-	248	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18	шт		-	-	-	-	-	-	-
33	С130904-137	-Кран шаровый, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005	1	4530	-	4530	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-2002	шт		-	-	-	-	-	-	-
34	С130809-6	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	139	-	278	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18	шт		-	-	-	-	-	-	-
35	Е0118-13-3	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,3 т	1	4732,5	340,37	4733	340	4316	19,06	19
		1насос		3244,5	127,46	3245	127	128	0,62	1
36	75-8-87	-Станция насосная повысительная, модель EnKo-2 MHI 202 MPC, на базе двух горизонтальных насосов Wilo с частотным регулированием, Q 3 м3/ч, Н 14,5 м вод. ст., типа ЭнКо	1	408597	-	408597	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19	шт.		-	-	-	-	-	-	-
37	Ц0108-481-2-0	-Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,2	24,2	456	24	229	1	1
		шт		239	2,3	239	2	95	0,01	-
38	Е0116-7-6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	2	693,07	10,34	1386	21	207	0,43	1
		м		76,95	3,87	154	8	128	0,02	-
39	Е0116-7-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	2	596,67	4,19	1193	8	157	0,34	1
		м		59,85	1,58	120	3	128	0,01	-

40	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	5	473,47 254,25	39,24 15,75	2367 1271	196 79	1728 128	1,47 0,07	7 -
41 Изм. и доп.вып.19	С130904-465	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 шт	2	4084 -	- -	8168 -	- -	- -	- -	- -
42 Изм. и доп.вып.19	С130904-464	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005 шт	1	3642 -	- -	3642 -	- -	- -	- -	- -
43	С130903-30	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм шт	1	1010 -	- -	1010 -	- -	- -	- -	- -
44	С130903-31	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм шт	1	1240 -	- -	1240 -	- -	- -	- -	- -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	606622	3560			124
	Тенге	21529	1201			6
Стоимость оборудования -	Тенге	408597	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	408597	-	-		-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	456	-	-		-
Материалы -	Тенге	193	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	241	-		-
Накладные расходы -	Тенге	229	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	34	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	41	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	727	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		1
Сметная заработная плата -	Тенге	-	276	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	51710	-	-		-
Материалы -	Тенге	6642	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	5702	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	38124	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	5692	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		3
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	854	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	3444	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	60847	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		36
Сметная заработная плата -	Тенге	-	6556	-		-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	145859	-	-		-

Материалы -	Тенге		53924	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге		-	16786	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		74047	-	-		-
Местные материалы -	Тенге		7	-	-		-
Сдача и испытание -	Тенге		104	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге		21487	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		11
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	3223	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		10041	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге		177386	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		106
Сметная заработная плата -	Тенге		-	20009	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		647556	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		143
Сметная заработная плата -	Тенге		-	26841	-		-

РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (ВЫШЕ 0,000)

45	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	62	471,67	4,19	29244	260	4875	0,34	21
		м		59,85	1,58	3711	98	128	0,01	-
46	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	20	404,02	5,28	8080	106	4878	1,05	21
		м		188,55	1,98	3771	40	128	0,01	-
47	С130804-191-5 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-32x6,5 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	20	198	-	3960	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
48	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	240	409,13	7,9	98192	1896	72100	1,29	310
		м		231,75	2,95	55620	708	128	0,01	3
49	С130804-191-3 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	240	75	-	18000	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
		ФИТИНГИ								
50	С130804-141-0 Изм. и доп.вып.16	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 32x1	16	173	-	2768	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	СН РК 8.02-04-20 02	1/4х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.						
51	С130804-140 3 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 25х1/2х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	180	135	-	24300	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
52	С130804-64	-Угольник прямой, d 32 мм	10шт	0,4	384	-	154	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
53	С130804-62	-Угольник прямой, d 20 мм	10шт	12	226	-	2712	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
54	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	220	473,47	39,24	104163	8633	76032	1,47	323
					254,25	15,75	55935	3465	128	0,07	15
55	С130904-52	-Краны шаровые диаметром 20мм-25мм	шт	220	1250	-	275000	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
56	Е0118-21-1	-Установка фильтров диаметром 20 мм	1фильтр	40	4872,46	52,42	194898	2097	7831	0,77	31
					134,42	18,54	5377	742	128	0,09	4
57	С130804-229 5 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	80	184	-	14720	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
58	С130810-75	-Обвод с муфтами	шт	160	208	-	33280	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
59	С130804-229 5 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	120	184	-	22080	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
60	Е0121-22-8	-Установка розеток	шт	80	34,7	-	2776	-	2547	0,19	15
					29,48	-	2358	-	108	-	-
61	С151801-146	-Водорозетка	шт	80	195	-	15600	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
62	Е0116-26-1	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик	40	75,82	1,57	3033	63	3456	0,41	16
					67,5	-	2700	-	128	-	-

63	С131102-18	-Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	40	5760	-	230400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
64	С130804-227	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	556	5	-	2780	-	-	-	-
	4 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			1086140	13054			737
			Тенге			129472	5052			23
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			18376	-	-		-
	Материалы -		Тенге			418	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	2358	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15600	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			2547	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	382	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			1255	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге			22178	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		16
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	2740	-		-
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1067764	-	-		-
	Материалы -		Тенге			297443	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	132165	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			630154	-	-		-
	Сдача и испытание -		Тенге			218	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			169172	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		85
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	25376	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			74216	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1311152	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		830
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	157541	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			1333330	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		846
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	160282	-		-

РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4(НИЖЕ 0,000)

65	Е0116-7-4	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	40	471,67	4,19	18867	168	3145	0,34	13
				59,85	1,58	2394	63	128	0,01	-
		м								
66	Е0116-7-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	72	362,67	4,19	26112	302	5661	0,34	24
				59,85	1,58	4309	114	128	0,01	1
		м								

67	Е0116-7-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм м	36	364,67	4,19	13128	151	2831	0,34	12
				59,85	1,58	2155	57	128	0,01	-
68	Е0116-7-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм м	0,72	329,67	4,19	237	3	57	0,34	-
				59,85	1,58	43	1	128	0,01	-
69	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	16	473,47	39,24	7576	628	5530	1,47	24
				254,25	15,75	4068	252	128	0,07	1
70	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	-
71	С130904-460 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 шт	8	2450	-	19600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
72	С130904-461 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 шт	4	2986	-	11944	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
73	С130904-462 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 шт	4	3246	-	12984	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
74	С130904-463 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 шт	1	3377	-	3377	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
75	С130809-4 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	16	124	-	1984	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
76	С130809-6 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	8	139	-	1112	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
77	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	8	171	-	1368	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

78	С130809-8	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	189	-	378	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ								
79	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12	21,8	0,05	262	1	63	0,03	-
				5,81	0,02	70	-	90	-	-
		м2								
80	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	12	19,64	0,02	236	-	34	0,02	-
				3,13	-	38	-	90	-	-
		м2								
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ								
81	Е0126-35-1	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	148	72,96	16,85	10799	2494	6352	0,21	31
	Изм. и доп. вып. 6			38,59	4,33	5711	641	100	0,03	4
		м								
82	С11031-205	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	40	83	-	3320	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18			-	-	-	-	-	-	-
		м								
83	С11031-202	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм	108	68	-	7344	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18			-	-	-	-	-	-	-
		м								
84	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности с покрытием IN CLAD трубопроводов диаметром до 76 мм	148	105,98	6,39	15685	946	4797	0,19	28
				29,93	2,48	4430	367	100	0,01	2
		м								
85	С11031-560	-Рулонное защитное покрытие K-Flex, ширина 1000 мм, тип IN CLAD, цвет черный	18,94048	4663	-	88319	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18			-	-	-	-	-	-	-
		м2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	245105	4731		135
	Тенге	23471	1511		8
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	125965	-	-	-
Материалы -	Тенге	13293	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	11256	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	98983	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	11246	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	6
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	1687	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	8233	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	145443	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	71
Сметная заработная плата -	Тенге	-	12943	-	-

	Стоимость сантехнических работ -	Тенге		119141	-	-		-
	Материалы -	Тенге		51880	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге		-	13726	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		52747	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге		17569	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		9
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	2635	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		8203	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге		144912	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		86
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	16361	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		290355	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		158
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	29304	-		-

РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ (ВЫШЕ 0,000)

86	E0116-14-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	520	409,13	7,9	212748	4108	156216	1,29	671
				231,75	2,95	120510	1534	128	0,01	7
		м								
87	С130804-191	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	520	75	-	39000	-	-	-	-
	3 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02			-	-	-	-	-	-	-
		м								
		ФИТИНГИ								
88	С130804-140	-Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 25x1/2x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	16	135	-	2160	-	-	-	-
	3 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02			-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
89	С130804-140	-Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 20x1/2x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	100	135	-	13500	-	-	-	-
	3 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02			-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
90	С130804-62	-Угольник прямой, d 20 мм	14	226	-	3164	-	-	-	-
		10шт		-	-	-	-	-	-	-
91	С130804-63	-Угольник прямой, d 25 мм	0,4	241	-	96	-	-	-	-
		10шт		-	-	-	-	-	-	-
92	E0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	140	473,47	39,24	66286	5494	48384	1,47	206
				254,25	15,75	35595	2205	128	0,07	10

		труб диам. до 25 мм							
		1шт							
93	С130904-52	-Краны шаровые 15-2мм	120	1250	-	150000	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
94	С130904-53	-Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	20	1390	-	27800	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
95	Е0118-21-1	-Установка фильтров диаметром 20 мм	40	4872,46	52,42	194898	2097	7831	0,77	31
				---	---	---	---	---	---	---
				134,42	18,54	5377	742	128	0,09	4
		1фильтр								
96	С130804-229 5 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	160	184	-	29440	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
97	Е0121-22-8	-Установка розеток	40	34,7	-	1388	-	1274	0,19	8
				---	---	---	---	---	---	---
		шт		29,48	-	1179	-	108	-	-
98	С151801-146	-Водорозетка	40	195	-	7800	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
99	Е0116-26-1	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	40	75,82	1,57	3033	63	3456	0,41	16
				---	---	---	---	---	---	---
				67,5	-	2700	-	128	-	-
		1счетчик								
100	С131102-15	-Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	40	8320	-	332800	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
101	С11011-818	-Клипсы 25,20	374	21	-	7854	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
102	Е0126-36-1 Изм. и доп. вып. 6	-Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex	144	308,89	28,99	44481	4175	16883	0,6	86
				---	---	---	---	---	---	---
				109,79	7,45	15810	1073	100	0,04	6
		м2								
103	С11031-200 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	82	53	-	4346	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
		м		-	-	-	-	-	-	-

104	C11031-202	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 м	62	68	-	4216	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18			-	-	-	-	-	-	-
105	E0126-23-1	-Покрытие поверхности с покрытием IN CLAD трубопроводов диаметром до 76 мм м	184	105,98	6,39	19501	1176	5963	0,19	35
				29,93	2,48	5507	456	100	0,01	2
106	C11031-560	-Рулонное защитное покрытие K-Flex, ширина 1000 мм, тип IN CLAD, цвет черный м2	25,9992	4663	-	121234	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18			-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	1285745	17111		1053
	----	---	---		---
	Тенге	186678	6010		29
Стоимость монтажных работ -	Тенге	9188	-	-	-
Материалы -	Тенге	209	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	1179	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	7800	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	1274	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	1
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	191	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	628	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	11089	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	8
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1370	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	201632	-	-	-
Материалы -	Тенге	37314	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	22846	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	137650	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	22846	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	11
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	3427	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	13469	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	237946	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	142
Сметная заработная плата -	Тенге	-	26273	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1074926	-	-	-
Материалы -	Тенге	301023	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	168662	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	597960	-	-	-

	Сдача и испытание -	Тенге		218	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге		215888	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		108
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	32383	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		77449	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге		1368262	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		1053
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	201045	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		1617298	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		1203
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	228688	-		-

РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4 (ВЫШЕ 0,000) ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

107	Е0116-14-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	м	126	328,18	7,9	41351	995	37852	1,29	163
					231,75	2,95	29201	372	128	0,01	2
108	С130804-191 6 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-40х8,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	126	307	-	38682	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
109	Е0117-2-2	-Установка полотенцесушителей латунных хромированных	шт	40	7298,33	6,95	291933	278	21312	2,48	99
					414	2,25	16560	90	128	0,01	-
110	С130804-63	-Угольник прямой, d-25 мм	10шт	16	241	-	3856	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
111	С130804-135 6 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 32х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	80	99	-	7920	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
112	С130804-229 5 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	80	184	-	14720	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
113	С130804-140 3 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 25х1/2х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	80	135	-	10800	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

114	С11011-818	-Клипсы 25,20	160	21	-	3360	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
115	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	80	473,47	39,24	37878	3139	27648	1,47	118
		1шт		254,25	15,75	20340	1260	128	0,07	6
116	С130904-462	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	80	3246	-	259680	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19	шт		-	-	-	-	-	-	-
117	С130809-11	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	160	272	-	43520	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18	шт.		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			753700	4413			379
			Тенге			66101	1722			8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3360	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3360	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			202	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3562	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			750340	-	-		-
		Материалы -	Тенге			300649	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	67822	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			379178	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			86812	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	13022	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50229	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			887381	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		431
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	80844	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			890943	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		431
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	80844	-		-

РАЗДЕЛ 6. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К1"

118	Е0116-13-2	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	64	748,88	1,43	47928	92	8431	0,56	36
		м		102,38	0,54	6552	35	128	-	-
119	С130810-138	-Прочистка диам.100 мм	10	741	-	7410	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

120	С130810-183-Ревизии, диаметр 100 мм	2	523	-	1046	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			56384	92			36
		Тенге			6552	35			-
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге			56384	-	-		-
	Материалы -	Тенге			41284	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	6587	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8456	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			8431	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1265	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3889	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			68704	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		40
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	7852	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			68704	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		40
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	7852	-		-

РАЗДЕЛ 7. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К1"

121	Е0116-13-2 -Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	166	748,88	1,43	124314	237	21868	0,56	93
	м		102,38	0,54	16995	90	128	-	-
122	Е0116-13-1 -Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	128	620,54	0,64	79429	82	17441	0,58	75
	м		106,2	0,25	13594	32	128	-	-
123	С130810-183-Ревизии к чугунным канализационным трубам, диаметр 100 мм	24	523	-	12552	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
124	Е0117-1-6 -Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	40	5930,28	21,53	237211	861	18202	1,95	78
	комплект		346,5	9	13860	360	128	0,04	2
125	С131101-96 -Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	40	1750	-	70000	-	-	-	-
	компл		-	-	-	-	-	-	-
126	Е0117-5-1 -Установка моек на одно отделение	40	3977,4	13,9	159096	556	14515	1,56	62
	комплект		279	4,5	11160	180	128	0,03	1

127	Е0117-2-3	-Установка смесителей	40	1793,32	1,57	71733	63	6451	0,7	28
		шт		126	-	5040	-	128	-	-
128	Е0117-3-1	-Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	40	9126,62	39,24	365065	1570	20621	2,22	89
		комплект		387	15,75	15480	630	128	0,07	3
129	Е0117-1-1	-Установка купальных чугунных ванн	40	15266,57	93,94	610663	3758	26842	2,9	116
		комплект		488,25	36	19530	1440	128	0,17	7
130	Е0117-2-3	-Установка смесителей	40	1793,32	1,57	71733	63	6451	0,7	28
		шт		126	-	5040	-	128	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	1801796	7189		569
	Тенге	100699	2732		13
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1801796	-	-	-
Материалы -	Тенге	1611356	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	103430	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	82552	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	132391	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	66
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	19859	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	116051	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	2050238	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	648
Сметная заработная плата -	Тенге	-	123289	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	2050238	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	648
Сметная заработная плата -	Тенге	-	123289	-	-

РАЗДЕЛ 8. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3" напорная

131	Е0116-6-6	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	27	606,31	7,95	16370	215	2366	0,37	10
		м		65,48	2,97	1768	80	128	0,01	-
132	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	4	3150,83	123,78	12603	495	11937	13,39	54
		1насос		2285,05	46,35	9140	185	128	0,23	1
133	С131004-2	-Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин	4	19700	-	78800	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ

134	E0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,24	21,8	0,05	92	-	22	0,03	-
				5,81	0,02	25	-	90	-	-
		м2								
135	E0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	4,24	19,64	0,02	83	-	12	0,02	-
				3,13	-	13	-	90	-	-
		м2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	107949	710		64
	Тенге	10946	266		1
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	176	-	-	-
Материалы -	Тенге	138	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	38	-	-
Накладные расходы -	Тенге	34	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	5	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	13	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	222	-	-	-
Сметная заработная плата -	Тенге	-	43	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	107774	-	-	-
Материалы -	Тенге	17356	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	11174	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	78800	-	-	-
Сдача и испытание -	Тенге	281	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	14302	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	7
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	2145	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	7325	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	129401	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	72
Сметная заработная плата -	Тенге	-	13319	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	129623	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	72
Сметная заработная плата -	Тенге	-	13362	-	-

РАЗДЕЛ 9. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3" самотечная

136	E0116-13-1	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	40	620,54	0,64	24822	26	5450	0,58	23
				106,2	0,25	4248	10	128	-	-
		м								
137	E0117-1-11	-Установка трапов диам. 50 мм	4	1412,7	6,95	5651	28	426	0,46	2
				81	2,25	324	9	128	0,01	-
		комплект								
138	C130810-135	-Прочистка диам.50	8	495	-	3960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	34432	53		25
	Тенге	4572	19		-

Стоимость сантехнических работ -	Тенге	34432	-	-	-		
Материалы -	Тенге	25847	-	-	-		
Всего заработная плата -	Тенге	-	4591	-	-		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	3960	-	-	-		
Накладные расходы -	Тенге	5876	-	-	-		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	3		
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	881	-	-		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	2419	-	-	-		
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	42727	-	-	-		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	28		
Сметная заработная плата -	Тенге	-	5472	-	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	42727	-	-	-		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	28		
Сметная заработная плата -	Тенге	-	5472	-	-		

РАЗДЕЛ 10. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К3" самотечная

139	E0116-13-1 -Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	м	80	620,54	0,64	49643	51	10900	0,58	47
				106,2	0,25	8496	20	128	-	-
140	E0117-1-11 -Установка трапов диам. 50 мм	комплект	16	1412,7	6,95	22603	111	1705	0,46	7
				81	2,25	1296	36	128	0,01	-
141	C130810-182-Ревизии к чугунным канализационным трубам, d 50 мм	шт	12	227	-	2724	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10				Тенге		74970	162			54
				Тенге		9792	56			-
Стоимость сантехнических работ -				Тенге		74970	-	-		-
Материалы -				Тенге		62292	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	9848	-		-
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге		2724	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		12605	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -				чел.-ч		-	-	-	6	
Сметная заработная плата в Н.Р. -				Тенге		-	1891	-	-	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -				Тенге		5255	-	-	-	
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -				Тенге		92830	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-	61	
Сметная заработная плата -				Тенге		-	11739	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10				Тенге		92830	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-	61	
Сметная заработная плата -				Тенге		-	11739	-	-	

РАЗДЕЛ 11. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ(НИЖЕ 0,000)

142	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	2	3150,83 2285,05	123,78 46,35	6302 4570	248 93	5968 128	13,39 0,23	27 -
143	С131004-3	-Насосы циркуляционные шт	2	24400 -	- -	48800 -	- -	- -	- -	- -
144	Ц0108-481-2-0	-Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т шт	2	456,2 239	24,2 2,3	912 478	48 5	458 95	1 0,01	2 -
145	С130810-107	-Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 48х5-33,7х4,5 мм шт	8	251 -	- -	2008 -	- -	- -	- -	- -
146	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	12	473,47 254,25	39,24 15,75	5682 3051	471 189	4147 128	1,47 0,07	18 1
147	С130904-69 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32мм шт	8	3443 -	- -	27544 -	- -	- -	- -	- -
148	С130903-17	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	4	1250 -	- -	5000 -	- -	- -	- -	- -
149	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	24	171 -	- -	4104 -	- -	- -	- -	- -
150	Е0116-26-1	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	2	75,82 67,5	1,57 -	152 135	3 -	173 128	0,41 -	1 -
151	С131102-15	-Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч шт	2	8320 -	- -	16640 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге			117143	770			47

	Тенге	8234	286		1
Стоимость монтажных работ -	Тенге	912	-	-	-
Материалы -	Тенге	386	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	483	-	-
Накладные расходы -	Тенге	458	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	69	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	82	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	1453	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	2
Сметная заработная плата -	Тенге	-	551	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	116231	-	-	-
Материалы -	Тенге	3657	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	8038	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	104096	-	-	-
Сдача и испытание -	Тенге	140	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	10288	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	5
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	1543	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	7591	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	134110	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	52
Сметная заработная плата -	Тенге	-	9581	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	135564	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	54
Сметная заработная плата -	Тенге	-	10132	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	6169988	51844		3224
	----	---	---		---
	Тенге	568045	18888		90
Стоимость оборудования -	Тенге	408597	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	408597	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	28933	-	-	-
Материалы -	Тенге	1205	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	4261	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	23400	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	4508	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	2
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	676	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	2006	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	35447	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	28
Сметная заработная плата -	Тенге	-	4938	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	382843	-	-	-
Материалы -	Тенге	57387	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	39842	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	278118	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	39818	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	20
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	5973	-	-

Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	25360	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	448020	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		249
Сметная заработная плата -	Тенге	-	45815	-		-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	5349616	-	-		-
Материалы -	Тенге	2766711	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	542830	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2014674	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	7	-	-		-
Сдача и испытание -	Тенге	961	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	694822	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		347
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	104223	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	362666	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	6407104	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		3407
Сметная заработная плата -	Тенге	-	647053	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	7299169	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		3684
Сметная заработная плата -	Тенге	-	697806	-		-
ВСЕГО	Тенге				-	408597

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 02-005

НА ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВКА ПЛИТЫ								
1	E0119-1-2	-Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит / прибор	40	332,58	54,7	13303	2188	10714	1,15	46
				189	20,25	7560	810	128	0,1	4
2	C131401-10	-Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные / шт	40	22600	-	904000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

3	Е0116-26-1	-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ G-1,6	40	75,82	1,57	3033	63	3456	0,41	16
		шт		67,5	-	2700	-	128	-	-
4	С131401-14	-Счетчики газовые G-1,6	40	14500	-	580000	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		УСТАНОВКА КРАНОВ								
5	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	80	473,47	39,24	37878	3139	27648	1,47	118
				254,25	15,75	20340	1260	128	0,07	6
		1шт								
6	С130904-13	-КРАНЫ ШАРОВЫЕ Д 15 ММ 11Б27п	80	284	-	22720	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
7	С130809-4 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	160	124	-	19840	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		УКЛАДКА ТРУБ								
8	Е0116-8-2	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	144	58,95	4,59	8489	661	9771	0,28	40
				51,3	1,71	7387	246	128	0,01	1
		м								
9	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 22х2 мм	144	56	-	8064	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
10	Е0116-8-4	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	118	58,95	4,59	6956	542	8007	0,28	33
				51,3	1,71	6053	202	128	0,01	1
		м								
11	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,5 мм	118	111	-	13098	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
12	Е0116-8-6	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 ммФУТЛЯР	30	76,63	8,84	2299	265	2607	0,36	11
				64,58	3,31	1937	99	128	0,02	-
		м								
13	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0	30	250	-	7500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

8.02-04-20 02	ммФУТЛЯР								
		м							
14	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,027	121294,13	49389,75	3275	1334	2858	312,7	8
				62775	18657	1695	504	130	91,12	2
		т								
15	С130810-135	-Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 33,7х2,3 мм	32	495	-	15840	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
16	С130810-75	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 33,7х2,3; 21,3х2,0 мм	180	208	-	37440	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
17	С130804-44	-Переход, Dy-33,7х2,3 мм	1,6	107	-	171	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10шт								
18	С130804-62	-Угольник прямой, d-15 мм	4	226	-	904	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10шт								
19	С130810-50	-Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	80	84	-	6720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗ-ВО К СТЕНЕ								
20	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0066	175710,1	1826,1	1160	12	81	42,7	-
				8100	690,75	53	5	140	3,37	-
		т								
		ИСПЫТАНИЕ								
21	Е0119-15-1	-Пневматическое испытание газопроводов	262	78,92	-	20677	-	23391	0,33	87
				69,75	-	18275	-	128	-	-
		м								
		ОКРАСКА ТРУБ								
22	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	31,84	43,6	0,1	1388	3	334	0,06	2
				11,62	0,04	370	1	90	-	-
		м2								
23	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	31,84	40,72	0,04	1296	1	238	0,04	1
				8,32	-	265	-	90	-	-
		м2								
		ПРОБИВКА ОТВЕРСТИИ ЧЕРЕЗ СТЕНУ								
24	Е0146-30-2	-Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2	40	91,62	43,92	3665	1757	2571	0,27	11
				47,7	16,58	1908	663	100	0,08	3
		отверст.								

	ВРЕЗКА							
25	E0122-38-3 -Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	4	916,73	180,25	3667	721	2410	2,01	8
			396	67,5	1584	270	130	0,33	1
	врезка								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			1723382	10686			382
		Тенге			70128	4060			19
	Стоимость оборудования -	Тенге			580000	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			580000	-	-		-
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14451	-	-		-
	Материалы -	Тенге			4748	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	7318	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			8493	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1274	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1377	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			24321	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		42
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	8592	-		-
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1128932	-	-		-
	Материалы -	Тенге			21524	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	66870	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1036297	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			85593	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		43
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	12839	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72872	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1287397	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		407
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	79709	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			1891717	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		449
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	88301	-		-

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 02-006

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	Е0121-23-1	-Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070	-	2070	-	1312	6,98	7				
				1215	-	1215	-	108	-	-				
		шкаф												
2	75-6-47	-Вводно-распределительные панели, типа ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100	1	112000	-	112000	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				
		шт												
3	Е0121-24-1	-Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене	20	518,13	31	10363	620	8770	2,3	46				
				393,75	12,29	7875	246	108	0,06	1				
		шт												
4	С151803-155	-Щиток осветительный этажный ЩЭ-2-1-36	20	7930	-	158600	-	-	-	-				
	прим.			-	-	-	-	-	-	-				
		шт												
5	Ц0108-600-1	-Счетчик,устанавливаемый на готовом основании однофазный	40	62,9	5,4	2516	216	2139	-	-				
				54	2,3	2160	92	95	0,01	1				
		шт												
6	1701-8047	-С4ЕТ4ИК РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СР4У-И673	40	1840	-	73600	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				
		ШТ												
7	Е0121-24-13	-Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 ква	1	314,3	20,67	314	21	247	1,26	1				
				220,5	8,19	221	8	108	0,04	-				
		шт												
8	С151803-192	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720	-	4720	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				
		шт												

9	Ц0108-530-1-	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	1	892,9	17,9	893	18	376	2	2
				394	2,3	394	2	95	0,01	-
		шт								
10	1504-4550 ДОП.12 ДОП.12	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-2210	1	1667,5	-	1668	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
11	Ц0108-545-1-	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	4	843,5	19,5	3374	78	1829	3	12
				479	2,3	1916	9	95	0,01	-
		шт								
12	С151803-193-	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты 1Р54, габаритные размеры 400х400х200 мм, тип К654-У2	4	3100	-	12400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
13	Е0121-17-18-	Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания	4	119,6	2,58	478	10	440	0,61	2
				100,8	1,02	403	4	108	0,01	-
		шт								
14	С151703-4	-Светильники тип РКУ07-125-001-У1	4	4460	-	17840	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
15	Е0121-18-1	-Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях	20	244,37	65,36	4887	1307	4020	0,95	19
				151,65	34,45	3033	689	108	0,16	3
		шт								
16	С151702-26	-Светильник СВЕДИОДНЫЙ	20	1160	-	23200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
17	Е0121-17-1	-Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	62	169,86	57,56	10531	3569	8222	0,55	34
				86,85	35,93	5385	2228	108	0,16	10
		шт								
18	С151701-14	-Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	4	871	-	3484	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

19	С151701-31	-Светильник подвесной, тип НБО 05-100	40	338	-	13520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
20	С151701-15	-Светильник подвесной, тип НСП03М-60-001-У3.5	17	143	-	2431	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
21	С151701-88	-Светильники тип ПСХ-60 МУЗ	1	157	-	157	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
22	Е0121-17-18	-Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания	1	119,6	2,58	120	3	110	0,61	1
				100,8	1,02	101	1	108	0,01	-
		шт								
23	С151701-89	-Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м	1	443	-	443	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
24	С151706-84	-Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/10/	4	619	-	2476	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
25	С151706-25	-Лампы энергосберегающие	60	52	-	3120	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
26	Е0121-29-1	-Монтаж звонков электрических с кнопкой	40	74,15	-	2966	-	1973	0,29	12
				45,68	-	1827	-	108	-	-
		шт								
27	С151801-119	-Звонок электрический	40	431	-	17240	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
28	Е0121-14-1	-Прокладка лотков металлических штампованных	63	150,81	10,52	9501	663	3940	0,32	20
				53,78	4,13	3388	260	108	0,02	1
		м								
29	С151803-64	-Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ5-П2 У3, габаритные размеры 2000х50х24 мм	31,5	202	-	6363	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ								
30	Е0121-9-1	-Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	2200	26,92	-	59224	-	58806	0,15	334
				24,75	-	54450	-	108	-	-
		м								
31	С151607-127	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	0,2	162386	-	32477	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002			-	-	-	-	-	-	-
		км								

32	С151607-126- Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 16 мм2 1000м	0,5	103179 --- -	- --- -	51590 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
33	С151607-117- Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2 1000м	1,5	10001 --- -	- --- -	15002 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
34	Ц0108-148-1-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг м	196	27,7 --- 19,7	2,1 --- 0,5	5429 --- 3861	412 --- 98	3761 --- 95	0,1 --- -	20 --- 1
35	С151601-592- Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2 1000м	0,1	159700 --- -	- --- -	15970 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
36	С151601-588- Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2 1000м	0,038	192700 --- -	- --- -	7323 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
37	С151601-587- Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2 1000м	0,018	125400 --- -	- --- -	2257 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
38	С151601-341-	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 1000м	0,04	52100 --- -	- --- -	2084 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
39	Е0121-9-1 -	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2 м	8605	26,92 --- 24,75	- --- -	231647 --- 212974	- --- -	230012 --- 108	0,15 --- -	1308 --- -

40	Е0121-4-2	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	395	11,04	1,09	4363	432	4219	0,06	23
				9,23	0,66	3646	260	108	-	1
		м								
41	С151607-174 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	5,2	29956	-	155771	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
42	С151607-176 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	3,8	47878	-	181936	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
43	Е0121-3-3	-Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 50 мм в готовые борозды	209	54,48	-	11386	-	6553	0,18	38
				29,03	-	6067	-	108	-	-
		м								
44	С130804-11	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 мм	17,1	2130	-	36423	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10м								
45	С130804-10	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	3,8	1420	-	5396	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10м								
46	Е0121-3-2	-Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 32 мм в готовые борозды	168	53,13	-	8926	-	5022	0,17	29
				27,68	-	4650	-	108	-	-
		м								
47	С130804-9	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	16,8	999	-	16783	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10м								
48	Е0121-3-1	-Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм в готовые борозды	18	36,51	-	657	-	512	0,16	3
				26,33	-	474	-	108	-	-
		м								
49	С130804-8	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	1,8	777	-	1399	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10м								

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

50	Е0121-22-9	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических	40	74,54	-	2982	-	2313	0,34	13
				53,55	-	2142	-	108	-	-
		шт								
51	С151801-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	40	96	-	3840	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
52	Е0121-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	573	34,7	-	19883	-	18243	0,19	108
				29,48	-	16892	-	108	-	-
		шт								
53	С151801-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	573	68	-	38964	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
54	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	260	35,4	-	9204	-	8278	0,19	49
				29,48	-	7665	-	108	-	-
		шт								
55	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	260	156	-	40560	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
56	Е0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	40	45,74	-	1830	-	1341	0,2	8
				31,05	-	1242	-	108	-	-
		шт								
57	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	40	182	-	7280	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
58	Е0121-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	65	36,26	-	2357	-	1895	0,17	11
				27	-	1755	-	108	-	-
		шт								
59	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	65	215	-	13975	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
60	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ	0,65	16300	-	10595	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								
61	С151803-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ2	0,415	22300	-	9255	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								

62	С151705-3	-Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	20	14	-	280	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
63	Ц0110-309-4	-Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм	300	266	-	79800	-	80598	1	300
				266	-	79800	-	101	-	-
		шт								
64	1504-19165	-КОЛОДКА КЛЕММНАЯ 4ИСЛО ЗАЖИМОВ-16 СК -2У3 ТУ 16-526.381-75	300	258,75	-	77625	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ШТ								
65	Е0121-17-17	-Монтаж патрона подвесного для ламп накаливания	150	98,48	0,36	14772	54	10121	0,4	59
				62,33	0,14	9350	22	108	-	-
		шт								
66	1504-19042	-ПАТРОН ПШМ-1М ТУ 5.688-5082-75	150	86,25	-	12938	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ШТ								
		ПЕРФО-ИЗДЕЛИЯ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
67	Ц0110-38-7	-УСТАНОВКА кронштейнов	4	20,3	-	81	-	73	0,1	-
				20,3	-	81	-	90	-	-
		кроншт								
68	2405-1448	-КРОНШТЕЙН К116У3	4	862,5	-	3450	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ШТ								
69	Е0121-1-3	-Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 50 мм	6,8	99,89	12	679	82	636	0,5	3
				80,78	5,87	549	40	108	0,03	-
		м								
70	С130806-35 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 48мм	6,8	354	-	2407	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
71	С130810-45	-Планки	4	200	-	800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
72	С11011-135	-Дюбели с калиброванной головкой /россыпью/, с цинковым хроматированным покрытием 2,5х48,5 мм	0,64	368	-	236	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
73	С11011-811	-Профиль монтажный	4	88	-	352	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
74	Е0121-1-2	-Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 40 мм	140	96,8	10,8	13553	1513	12813	0,49	68
				79,43	5,31	11120	743	108	0,02	3
		м								

75	С130806-11 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 40 мм м	140	295	-	41300	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
76	Е0121-1-1	-Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм м	80	78,15	8,23	6252	658	5857	0,39	31
				63,68	4,11	5094	329	108	0,02	2
77	С130806-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм м	80	148	-	11840	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		СИСТЕМА УРАВНЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ								
78	Е0121-4-1	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 м	240	9,33	0,82	2238	196	2201	0,05	12
				7,99	0,5	1918	120	108	-	1
79	С151607-126 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 16 мм2 1000м	0,24	103179	-	24763	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			1801407	9851			2573
			Тенге			451648	5152			23
	Стоимость оборудования -		Тенге			277830	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге			277830	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1406641	-	-		-
	Материалы -		Тенге			61777	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	456800	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			883365	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			486634	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		243
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	72995	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			113597	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге			2006872	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		2840

Сметная заработная плата -	Тенге	-	529795	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	588	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	588	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	35	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	623	-	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	116348	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	116348	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	6981	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	123329	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	2408653	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	2840
Сметная заработная плата -	Тенге	-	529795	-	-

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 02-007

НА СЛАБЫЕ ТОКИ

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ								
1	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	140	27,7	2,1	3878	294	2687	0,1	14
				19,7	0,5	2758	70	95	-	-
2	15092-01172	ТЕЛЕФОННЫЙ КАБЕЛЬ УКГ-4 м	140	172,76	-	24186	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
3	Ц0108-167-3	Муфта ОПТИЧЕСКАЯ М	1	1909,8	3,8	1910	4	1338	8	8
				1406	2,3	1406	2	95	0,01	-
4	17064-5278	-ОПТИЧЕСКАЯ МУФТА шт	1	25131	-	25131	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

5	Ц0108-167-1-1	Муфта соединительная эпоксидная для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7	4	1385,4	5,4	5542	22	3360	5	20
				882	2,3	3528	9	95	0,01	-
		шт								
6	1602-10315	-ОПТИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ	4	3795	-	15180	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ШТ								
7	Ц0110-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	24	92,4	-	2218	-	1944	0,5	12
				90	-	2160	-	90	-	-
		шт								
8	16022-20058	-ОПТИЧЕСКАЯ РАПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА СО СПЛИТТЕРОМ ОРК-32С, ОРК-16С	4	1195	-	4780	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ШТ								
9	16022-40014	-ОПТИЧЕСКАЯ КОРОБКА КРМ	20	1656	-	33120	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
10	Е0121-3-3	-Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 50 мм в готовые борозды	150	54,48	-	8172	-	4703	0,18	27
				29,03	-	4355	-	108	-	-
		м								
11	С130804-9	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	15	999	-	14985	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10м								
12	С11011-769	-Скобы	0,006	201100	-	1207	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
13	С11011-135	-Дюбели	1	368	-	368	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	140676	319			81
	Тенге	14207	82			-
Стоимость оборудования -	Тенге	15180	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	15180	-	-		-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	108936	-	-		-
Материалы -	Тенге	7193	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	14288	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	87217	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	14032	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		7
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	2105	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	7378	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	130346	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		88
Сметная заработная плата -	Тенге	-	16393	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1575	-	-		-

	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1575	-	-	-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			94	-	-	-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1669	-	-	-
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге			14985	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			14985	-	-	-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			899	-	-	-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			15884	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			163079	-	-	-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-	88
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	16393	-	-

РАЗДЕЛ 2. ТЕЛЕВИДЕНИЕ

14	Ц0110-512-1-	Антенны С МАЧТОЙ телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на установленной опоре основная	4	1114,8	-	4459	-	4456	6	24
				1103	-	4412	-	101	-	-
		шт								
15	1601-2484	-Антенна с мачтой/для приема телевизионных передач в системах коллективного пользования состоит из мачты МТЛ-5/1П,горизонтальных стрел с расположенными на них петлевыми вибраторами,рефлекторами и директорами диапазон частот,мГц 48,5-100 174-230 высота мачты,мм 5000 длина,мм:стрелы 1507,2580 рефлектора 862,3045/ АТГК 27-06-1672-75 ТУ 27-06-1673-75 ТУ	4	1035	-	4140	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
16	Ц0110-513-1-	Антенная коробка	8	3479,6	-	27837	-	27819	17	136
				3443	-	27544	-	101	-	-
		шт								
17	1601-2494	-Коробка антенная/для электрического соединения двух телевизионных антенн типа АТГК,разных частотных диапазонов 48,5-100 и 174-230 на общей кабель снижения коэффициент бегущей волны в кабеле снижения,подключенном к коробке с 300-омным эквивалентом петлевого вибратора 0,5 габаритные размеры,мм 80x80x115/ АК-11 27-20-2190-78 ТУ	8	247,25	-	1978	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								

18	Е0121-22-7	-Установка розеток	40	29,13	-	1165	-	1166	0,17	7
				27	-	1080	-	108	-	-
		шт								
19	С151802-22	-Розетка телефонная штепсельная четырехпроводная /с конденсатором/ РТШК-4	40	222	-	8880	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
20	Ц0110-55-3	-Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	100	72,9	-	7290	-	4797	0,33	33
				53,3	-	5330	-	90	-	-
		м								
21	С151605-51	-Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-4-11, /ГОСТ 11326.8-79/	0,1	30200	-	3020	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
22	Ц0108-575-2	-Снятые перед транспортировкой блок резисторов /ящик сопротивления/, масса до 15 кг	4	83,8	13,9	335	56	94	1	4
				20,3	4,5	81	18	95	0,03	-
		шт								
23	1517-1684	-НАГРУЗОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	4	264,5	-	1058	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		МОЛНИЕЗАЩИТА								
24	Ц0108-472-1	-Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8-12 мм	145	51,7	2,8	7497	406	3829	0,16	23
				27,5	0,3	3988	43	95	-	-
		м								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	67659	462		227
	Тенге	42435	61		-
Стоимость оборудования -	Тенге	7176	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	7176	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	60483	-	-	-
Материалы -	Тенге	5687	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	42496	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	11900	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	42163	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	21
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	6324	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	6159	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	108804	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	248
Сметная заработная плата -	Тенге	-	48821	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	115980	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	248
Сметная заработная плата -	Тенге	-	48821	-	-

РАЗДЕЛ 3. ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ

25	Ц0110-98-5	-Станции, пульты и установки оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом емкостью до 100 номеров	4	904,4	-	3618	-	3128	5	20
				869	-	3476	-	90	-	-
		номер								
26	С ПРАЙС ЛИСТ	-МНОГОАБОНЕНТСКАЯ ПАНЕЛЬ БЛОК ВЫЗОВА БВД-342	4	4121	-	16484	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
27	Ц0110-682-1	-Монтаж абонентского устройства(аудиотрубки)	40	768	-	30720	-	25776	4	160
				716	-	28640	-	90	-	-
		шт								
28	С ПРАЙС ЛИСТ	-АУДИОТРУБКИ УКП-9М	40	275	-	11000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
29	Ц0110-698-1	-Монтаж коробки ответвительной УКП	40	92,4	-	3696	-	3240	0,5	20
				90	-	3600	-	90	-	-
		шт								
30	С151802-21	-Коробка универсальная УК-П	40	59	-	2360	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
31	С ПРАЙС ЛИСТ	-КЛЮЧ ДЛЯ МНОГОАБОНЕНТСКОЙ ПАНЕЛИ VIZIT-RF2.1	80	36	-	2880	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
32	Ц0110-99-6	-Устройство блок упраления	4	1526,2	-	6105	-	5184	9	36
				1440	-	5760	-	90	-	-
		шт								
33	С ПРАЙС ЛИСТ	-БЛОК УПРАЛЕНИЯ БУД-302	4	2747	-	10988	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
34	Ц0108-81-2	-Монтаж электромагнитного замка	4	178,6	1,6	714	6	623	1	4
				164	-	656	-	95	-	-
		шт								
35	С ПРАЙС ЛИСТ	-ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗАМОК VIZIT-ML400	4	3160	-	12640	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
36	Ц0110-309-3	-Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка	4	150,2	-	601	-	602	1	4
				149	-	596	-	101	-	-
		шт								
37	С ПРАЙС ЛИСТ	-КНОПКА "EXIT-300 М"	4	687	-	2748	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
38	Ц0108-412-1	-Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или	90	8,5	0,1	765	9	624	0,05	5
				7,3	-	657	-	95	-	-

	многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2							
	м							
39 Ц0110-55-3	-Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	310	72,9	-	22599	-	14871	0,33	102
			53,3	-	16523	-	90	-	-
	м								
40 С151607-292	-Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, /ГОСТ 20520-80/, марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2	0,4	3660	-	1464	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	1000м								
41 Ц0108-409-2	-Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	90	147,3	73	13257	6570	5797	0,29	26
			49,5	18,3	4455	1647	95	0,11	10
	м								
42 С130804-9	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	9	999	-	8991	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	10м								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			151630	6585			377
		Тенге			64363	1647			10
Стоимость оборудования -		Тенге			56740	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге			56740	-	-		-
Стоимость монтажных работ -		Тенге			85899	-	-		-
Материалы -		Тенге			11126	-	-		-
Всего заработная плата -		Тенге			-	66010	-		-
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3824	-	-		-
Накладные расходы -		Тенге			59845	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		30
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	8977	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			8745	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге			154489	-	-		-
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		416
Сметная заработная плата -		Тенге			-	74987	-		-
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8991	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8991	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			539	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -		Тенге			9530	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			220759	-	-		-
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		416
Сметная заработная плата -		Тенге			-	74987	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			359965	7366			685

	Тенге	121004	1790		10
Стоимость оборудования -	Тенге	79096	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	79096	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	255318	-	-	-
Материалы -	Тенге	24006	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	122794	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	102941	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	116040	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	58
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	17406	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	22281	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	393639	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	753
Сметная заработная плата -	Тенге	-	140200	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1575	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1575	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	94	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1669	-	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	23976	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	23976	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1439	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	25415	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	499819	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	753
Сметная заработная плата -	Тенге	-	140200	-	-

Итого СМР	112 330 942
Итого оборудование	1 643 300
Итого по акту выполненных работ	**113 974 242**
сметная зарплата	2 884 507
Глава 8. Временные здания и сооружения	
Временные здания и сооружения 0,9%	1 235 640
Итого СМР	113 566 582
Итого оборудование	1 643 300
Итого по акту выполненных работ	**115 209 882**
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,08%	1 226 519
Дополнительные отпуска 0,4%	454 267

Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	6 253 036
Итого СМР	**114 793 101**
Итого оборудование и прочие	**9 577 122**
Итого по акту выполненных работ	**124 370 224**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**2 295 862**
Итого по Ф-2:	**126 666 086**
Итого в ценах 2015года	**329 165 377**
НДС - 12 %	**39 499 845**
Всего по акту выполненных работ	**368 665 222**

Заказчик:

ТОО "Абу-Сер"

Директор_____ **Абубакиров И.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:

ТОО "Абу-Сер"

Директор_____ **Абубакиров И.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Авторский надзор: ТОО "КызылордаЖобаҚұрылыс"

_____ **Кадыркулов К.**

Технический надзор: ТОО «Стройтехнопроект KZ и АиК»

_____