1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,04%	127626
Затраты на выслугу лет 1%	62562
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	25025
Итого	6471374
Итого с оборудованием	6599567
Переход в цены 2011 года К= 1,95097	12875557
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	257511
Итого	13133068
НДС 12%	1575968
Итого	14709036
Итого с понижающим 0,620438	9126045

СДАЛ:

Директор ТОО "ЭЛОИМ-ЛТД"

А. Плеханов

ПРИНЯЛ:

Начальник ГУ «Отдела строительства, архитектуры и градостроительства Нуринского района»

О. Аубакиров

ДОГОВОР №34 от 12.07.2011г. ФОРМА 2в

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Нуринского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «ЭЛОИМ-ЛТД»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Карагандинская область,Нуринский район,п.Киевка
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 16ти квартирный жилой дом

А К Т №3

приемки выполненных работ по строительству 16ти квартирного жилого дома за ноябрь месяц 2011 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ												
1	Е0110-14-1	-Установка стропил	4,88	21421,23	334,28	104536	1631	20634	22,1	108				
		м3		3397,5	126	16580	615	120	0,62	3				
2	Е0110-3-5	-Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов	55,91	767,86	7,54	42930	422	14593	1,43	80				
		м2		214,65	2,86	12001	160	120	0,01	1				
3	Е0110-49-1	-Укладка по фермам прогонов из досок	1,07	19243,43	311,18	20590	333	3126	13,2	14				
		м3		2317,5	117	2480	125	120	0,57	1				
4	Е0110-49-2	-Укладка по фермам прогонов из брусьев/мауэрлат/	0,43	20617,97	309,62	8866	133	1326	13,8	6				
		м3		2452,5	117	1055	50	120	0,57	-				
5	Е0110-51-1	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	9,77	573,75	28,11	5605	275	1575	0,78	8				
		м3		123,75	10,58	1209	103	120	0,05	1				
6	Е0110-52-1	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам	473,33	20,48	0,91	9695	431	2851	0,03	14				
		м2		4,68	0,34	2215	161	120	-	1				
7	Е0110-53-3	-Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	835,33	131,98	0,55	110247	459	6696	0,04	34				
		м2		6,48	0,2	5413	167	120	-	1				
8	Е0112-15-3	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой	473,2	37,08	0,99	17546	468	6740	0,07	33				
		м2		11,59	0,38	5484	180	119	-	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С Прайс лист	-Бикрост СПК м2	520,52	135,45 -	- -	70503 -	- -	- -	- -	- -
10	Е0110-50-5	-Устройство по фермам настила рабочего толщиной 40 мм сплошного м2	473,2	529,44 46,13	13 4,91	250531 21829	6152 2323	28983 120	0,29 0,02	135 11
11	Е0109-42-1	-Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа м2	473,2	112,45 51,08	34,24 8,45	53213 24171	16204 3999	25353 90	0,32 0,03	150 14
12	С11011-435	-Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-,7 м2	523,36	896 -	- -	468930 -	- -	- -	- -	- -
13	С11011-305	-Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям т	0,0502	525600 -	- -	26364 -	- -	- -	- -	- -
14	Е0109-52-1	-Резка стального профилированного настила м	128	134,76 56,25	5,38 2,25	17249 7200	689 288	6739 90	0,34 0,01	44 1
15	Е0112-10-1	-Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали м2	25,02	715,87 153,23	1,24 0,47	17911 3834	31 12	4576 119	0,97 -	24 -
16	Е0112-10-1	-Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали м2	40,68	161,83 153,23	1,24 0,47	6583 6233	50 19	7440 119	0,97 -	40 -
17	С11011-862	-Сталь листовая кровельная СТК-1, толщиной 0,8 мм т	0,2721	50200 -	- -	13662 -	- -	- -	- -	- -
18	Е0112-15-3	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой м2	110	167,36 11,59	0,99 0,38	18410 1275	109 42	1567 119	0,07 -	8 -
19	Е0110-15-1	-Устройство слуховых окон шт	2	3081,19 963	81,61 31,5	6162 1926	163 63	2387 120	6,08 0,15	12 -
20	С12065-11	-Коробки и импосты оконные размером 96х36; 96х26 мм м	7,46	203 -	- -	1515 -	- -	- -	- -	- -
21	С12065-80	-Створки оконные спаренные для общественных зданий /ГОСТ 11214-86/, пл. 0,6-1,0 м2 м2	0,67	3980 -	- -	2667 -	- -	- -	- -	- -
22	С11011-797	-Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными одностворными переплетами для общественных зданий	2	360 -	- -	720 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект								
23	С12061-**152**	-Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой СГО **6**-12Ж	0,57	3960 -	- -	**2257** -	- -	- -	- -	- -
		м2								
24	Е0115-**201-1**-	Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм окон в два переплета открывающихся в одну сторону	0,67	911,94 63	2,93 1,1	611 42	2 1	45 105	0,41 0,01	- -
		м2								
25	Е0112-**10-1**	-Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	4,68	715,87 153,23	1,24 0,47	3350 717	6 2	856 119	0,97 -	5 -
		м2								
26	Е0112-**12-1**	-Ограждение кровель перилами	90	545,62 **9,68**	2,49 **0,92**	49106 **871**	224 **83**	1135 **119**	0,06 -	5 -
		м								
27	Е0110-**38-1**	-Ограждение из досок 1,08м3	180	378,62 **288**	5,15 **1,94**	68152 **51840**	927 **349**	62627 **120**	**1,69** **0,01**	**304** **2**
		м								
28	Е0110-**13-1**	-Укладка ходовых досок	45,9	24,75 **5,42**	0,9 **0,34**	1136 **249**	41 **16**	317 **120**	0,03 -	2 -
		м								
29	Е0110-**49-1**	-Укладка по фермам прогонов из досок	0,48	19243,43 2317,5	311,18 117	9237 1112	149 56	**1402** **120**	**13,2** **0,57**	**6** -
		м3								
30	Е0110-**49-2**	-Укладка по фермам прогонов из брусьев/мауэрлат/	2,04	20617,97 2452,5	309,62 117	42061 5003	632 239	6290 120	13,8 0,57	28 1
		м3								
31	Е0110-**53-3**	-Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	55,5	131,98 6,48	0,55 0,2	7325 360	**31** **11**	**445** **120**	**0,04** -	**2** -
		м2								
32	Е0110-**51-1**	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	2,22	573,75 123,75	28,11 10,58	1274 275	62 23	358 120	0,78 0,05	2 -
		м3								
33	Е0113-**26-6** К=2 к объему	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-**115**	55,84	26,66 **4,16**	0,02 -	1488 **232**	1 -	209 **90**	0,02 -	1 -
		м2								
34	Е0146-**30-1**	-Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2	72	43,33 **22,86**	20,47 **7,74**	3120 **1646**	1474 **557**	2203 **100**	0,13 **0,04**	9 **3**
		отверст.								
35	Е0146-**33-1**	-Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных перекрытиях	0,01	17825,33 8230,5	208,73 78,75	178 82	2 1	83 100	55,16 0,39	**1** -
		м3								
36	Е0107-**60-4**	-Установка металлических ограждений без поручня	36,48	93,57 71,78	5,89 2,23	3413 2619	215 81	3780 140	0,42 0,01	15 -
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С12021-96	-Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения т	1,01	177400 -	- -	179245 -	- -	- -	- -	- -
38	Е0113-26-6 К=2 к объему	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	70,73	26,66 4,16	0,02 -	1885 294	1 -	265 90	0,02 -	2 -
39	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг 1т	0,0052	93997,62 33075	304,24 114,75	489 172	2 1	181 105	198 0,56	1 -
40	Е0107-64-3	-Устройство экрана балкона из асбестоцементного плоского прессованного листа м2	18,3	617,22 98,78	5,2 1,96	11295 1808	95 36	2581 140	0,66 0,01	12 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге --- Тенге		1660058 180227	31414 9763			1103 42
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		1410351	-	-		-
		Материалы -		Тенге		660272	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	154332	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		586617	-	-		-
		Местные материалы -		Тенге		85	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		185272	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		93
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	27791	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		95737	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		1691360	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		1029
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	182123	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		249707	-	-		-
		Материалы -		Тенге		22199	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	35658	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		179245	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		32092	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	4814	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		16908	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		298707	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		225
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	40471	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		1990067	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		1254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	222594	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ								
41	Е0109-53-1	-Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	1,7	14806,01	1133,15	25170	1926	20335	82,1	140
			т	12892,5	398,25	21917	677	90	1,95	3
42	С12022-1	-Двери распашные огрунтованные и окрашенные металлические	18	25100	-	451800	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
43	С12022-2	-Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные	2	37400	-	74800	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
44	Е0156-20-3	-Укрепление оконных и дверных коробок с заполнением пенкой монтажной	2	332,91	0,99	666	2	394	1,16	2
			коробка	182,07	0,16	364	-	108	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			552436	1928			142
			----			---	---			---
			Тенге			22281	677			3
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			666	-	-		-
		Материалы -	Тенге			300	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	364	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			394	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	59	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			64	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1123	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	424	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			551770	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1327	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	22594	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			526600	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			20335	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3050	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34326	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			606431	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		153
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	25645	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			607554	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		156
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	26068	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ ГОСТИНАЯ,СПАЛЬНЯ,ПРИХОЖАЯ,КУХНЯ НА 1 ЭТАЖЕ								
45	Е0111-9-1	-Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из	252	48,53	5,55	12230	1399	13964	0,26	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плит или матов минераловатных или стекловолокнистых м2		42,98	2,07	10831	522	123	0,01	3
46	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие м3	12,98	14600 -	- -	189479 -	- -	- -	- -	- -
47	Е0111-12-3	-Укладка лаг по плитам перекрытий м2	252	273,32 51,53	2,58 0,97	68877 12986	650 244	16273 123	0,32 -	81 1
48	Е0157-13-5	-Устройство оснований под покрытие пола из древесностружечных плит USB влагостойкого на саморезах в один слой площадью до 20 м2 1м2	252	497,44 70,67	1,14 0,18	125355 17809	287 45	19765 110,7	0,46 -	116 -
49	С11011-77	-Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм т	0,0214	604700 -	- -	12953 -	- -	- -	- -	- -
		САНУЗЛЫ НА 1 ЭТАЖЕ								
50	Е0111-11-5	-Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм м2	31,2	385,43 66,6	13,43 5,04	12025 2078	419 157	2749 123	0,45 0,02	14 1
51	Е0111-11-6к=4 к объему	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона толщиной 40 мм м2	124,8	65,56 0,63	0,67 0,25	8182 79	84 31	135 123	- -	1 -
52	Е0111-4-1	-Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике первый слой м2	31,2	340,45 85,95	18,42 6,91	10622 2682	575 216	3564 123	0,42 0,03	13 1
53	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	31,2	250,66 52,2	9,95 3,74	7821 1629	310 117	2147 123	0,36 0,02	11 1
54	Е0111-4-1 прим.	-Устройство гидроизоляции из 1 слоя гидроизола на битумной мастике /деталь примыкания пола к стене/ м2	10,02	340,45 85,95	18,42 6,91	3410 861	184 69	1144 123	0,42 0,03	4 -
		БАЛКОНЫ 2 ЭТАЖА								
55	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	20	250,66 52,2	9,95 3,74	5013 1044	199 75	1376 123	0,36 0,02	7 -
56	Е0106-36-4	-Железнение поверхности м2	20	59,59 51,3	0,23 0,09	1192 1026	5 2	1079 105	0,29 -	6 -
		ПОЛЫ ГОСТИНАЯ,СПАЛЬНЯ,ПРИХОЖАЯ,КУХНЯ НА 1 ЭТАЖЕ								
57	Е0111-11-5	-Устройство стяжек из легкого	252	385,43	13,43	97128	3384	22206	0,45	113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бетона толщиной 20 мм								
		м2		66,6	5,04	16783	1270	123	0,02	6
58	Е0111-11-6к-=8 к объему	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона толщиной 60 мм	2016	65,56	0,67	132169	1351	2182	-	9
		м2		0,63	0,25	1270	504	123	-	2
59	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	252	250,66	9,95	63166	2507	17339	0,36	90
		м2		52,2	3,74	13154	942	123	0,02	5
					САНУЗЛЫ НА 2 ЭТАЖЕ					
60	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	31,2	250,66	9,95	7821	310	2147	0,36	11
		м2		52,2	3,74	1629	117	123	0,02	1
61	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике первый слой	31,2	340,45	18,42	10622	575	3564	0,42	13
		м2		85,95	6,91	2682	216	123	0,03	1
62	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	31,2	250,66	9,95	7821	310	2147	0,36	11
		м2		52,2	3,74	1629	117	123	0,02	1
63	Е0111-11-2к-=2 к объему до толщины 10 мм	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки толщиной 10мм	62,4	-36,34	-0,67	-2267	-42	-68	-	-
		м2		-0,63	-0,25	-39	-16	123	-	-
64	Е0111-4-1 прим.	Устройство гидроизоляции из 1 слоя гидроизола на битумной мастике /деталь примыкания пола к стене/	10,02	340,45	18,42	3410	184	1144	0,42	4
		м2		85,95	6,91	861	69	123	0,03	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			777026	12693			569
			Тенге			88991	4697			23
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			777026	-	-		-
	Материалы -		Тенге			182725	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	93688	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			202431	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			290186	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			112855	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		56
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	16928	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			53393	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			943274	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		649
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	110616	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			943274	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		649
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	110616	-		-

РАЗДЕЛ 4. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННИЕ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
65	Е0115-64-2	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей	637,6	127,56	1,42	81332	905	48116	0,45	287
		/однослойная штукатурка/		71,33	0,54	45480	344	105	-	2
		цементно-известковым раствором потолка м2								
66	Е0115-61-3	-Оштукатуривание улучшенное поверхностей	785,8	315,62	4,07	248014	3195	112749	0,74	581
		цементно-известковым или		135,68	0,97	106617	762	105	0,05	41
		цементным раствором по камню и бетону стен м2								
67	Е0115-65-1	-Штукатурка плоских поверхностей оконных и	98,23	666,18	6,33	65440	622	32505	1,79	176
		дверных откосов по бетону и		312,75	2,39	30722	235	105	0,01	1
		камню м2								
68	Е0115-64-5	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей	98,23	182,52	6,12	17929	601	14823	0,81	79
		/однослойная штукатурка/ из		141,39	2,32	13889	228	105	0,01	1
		сухих растворных смесей толщиной до 10мм оконных и дверных откосов плоских м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			412715	5323			1123

			Тенге			196708	1569			45
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			412715	-	-		-
		Материалы -	Тенге			22283	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	198278	-		-
		Местные материалы -	Тенге			188401	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			208192	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		104
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	31229	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37254	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			658161	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1272
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	229506	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			658161	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1272
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	229506	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЕ								
69	Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов	62,3	3671,44	35,77	228731	2229	9976	0,7	44
		1кВт		111,7	13,4	6959	835	128	0,07	4
70	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	28	62,13	-	1740	-	806	0,12	3
		комплект		22,5	-	630	-	128	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	С130901-49	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	84	367 -	- -	30828 -	- -	- -	- -	- -
72	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	40	473,47 254,25	39,24 15,75	18939 10170	1570 630	13824 128	1,47 0,07	59 3
73	С130904-58	-Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 15 мм шт	40	343 -	- -	13720 -	- -	- -	- -	- -
74	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм м	15	623,7 100,35	14,12 5,29	9356 1505	212 79	2028 128	0,55 0,03	8 -
75	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм м	15	425,7 100,35	14,12 5,29	6386 1505	212 79	2028 128	0,55 0,03	8 -
76	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм м	162	120,7 100,35	14,12 5,29	19553 16257	2287 857	21906 128	0,55 0,03	90 4
77	С130806-60 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х2,5 мм м	22	160 -	- -	3520 -	- -	- -	- -	- -
78	С130806-59 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х3 мм м	140	149 -	- -	20860 -	- -	- -	- -	- -
79	Е0116-6-1	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм м	296	266,48 52,2	3,96 1,49	78878 15451	1172 441	20342 128	0,3 0,01	88 2
80	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем	488	10,99	-	5363	-	6677	0,05	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм		10,69	-	5217	-	128	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
81	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	73,2	200	-	14640	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
82	Е0117-2-2	-Установка полотенцесушителей латунных хромированных	16	7298,33	6,95	116773	111	8525	2,48	40
		шт		414	2,25	6624	36	128	0,01	-
83	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	149,9	21,8	0,05	3267	7	787	0,03	4
		м2		5,81	0,02	871	3	90	-	-
84	Е0113-26-6к=2 к объему	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	299,8	26,66	0,02	7992	6	1122	0,02	6
		м2		4,16	-	1247	-	90	-	-
85	Е0126-8-3	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм минераловатными шнурами толщиной 60 мм	265	108,5	6,01	28753	1593	26773	0,55	144
				98,78	2,25	26177	596	100	0,01	3
		м								
86	С114-0014	-Шнуры теплоизоляционные в сетчатой оплетке	3	13484,9	-	40455	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
87	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	265	114,31	6,39	30293	1693	8589	0,19	51
				29,93	2,48	7931	657	100	0,01	3
		м								
88	С11011-939	-Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,15	185900	-	27885	-	-	-	-
		1000м2		-	-	-	-	-	-	-
					УЗЕЛ ВВОДА ТЕПЛА					
89	С130901-62	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	408	-	816	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
90	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	-
		1шт								
91	С130901-94	-Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	1270	-	2540	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
92	С130901-95	-Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	1530	-	3060	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	С130809-71	-Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	1170	-	2340	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
94	С130809-72	-Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1360	-	2720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
95	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	63	-	126	-	138	0,31	1
		комплект		54	-	108	-	128	-	-
96	С131205-5	-Термометры угловые в оправе	2	541	-	1082	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
97	Ц0112-698-3	-Расширитель с бобышкой из углеродисой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм, на условное давление до 10 МПа для трубопровода, диаметром до 76 мм	2	1123,1	93,1	2246	186	1041	3	6
				576	2,3	1152	5	90	0,01	-
		шт								
98	Е0118-22-3	-Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	958,45	1,57	1917	3	144	0,31	1
				56,25	-	113	-	128	-	-
		комплект								
99	С130904-57	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	328	-	656	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
100	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
		шт		133	-	266	-	90	-	-
101	Е0118-16-2	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12593,61	76,23	25187	152	1238	2,64	5
		1шт		454,5	29,25	909	58	128	0,14	-
102	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								
103	С прайс лист	-Расходомер и водосчетчик ПРЭМ-2 в комплекте с теплосчетчиком теплотоком	1	117371,4	-	117371	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		д 50мм								
		к-т								
104	С130809-29	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	4	191 -	- -	764 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
105	Е0118-15-1	-Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	2	8146,35 1212,75	68,6 24,75	16293 2426	137 49	3168 128	6,86 0,13	14 -
		1шт								
106	Е0120-30-1	-Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	50	107,48 8,53	1,2 0,45	5374 427	60 23	575 128	0,05 -	3 -
		кг								
107	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,08	21,8 5,81	0,05 0,02	24 6	- -	6 90	0,03 -	- -
		м2								
108	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	2,16	20,99 3,13	0,02 -	45 7	- -	6 90	0,02 -	- -
		м2								
109	Е0126-8-6	-Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм минераловатными шнурами толщиной 40 мм	2,8	95,92 84,38	6,7 2,48	269 236	19 7	243 100	0,46 0,01	1 -
		м								
110	С114-0014	-Шнуры теплоизоляционные в сетчатой оплетке	0,07	13484,9 -	- -	944 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
111	Е0126-17-5	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	2,8	300,93 236,25	19,95 7,43	843 662	56 21	682 100	1,3 0,04	4 -
		м								
112	С11011-941	-Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0015	179500 -	- -	271 -	- -	- -	- -	- -
		1000м2								
113	Е0126-13-1	-Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром до 65 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов из алюминиевых сплавов толщиной изоляционного слоя 40 мм	3	1103,41 531	38,9 14,63	3310 1593	117 44	1637 100	2,9 0,07	9 -
		компл								
114	Е0126-22-2	-Покрытие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	1	637,61 594	29,66 11,03	638 594	30 11	605 100	3,27 0,05	3 -
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	С11011-864	-Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,7 мм	0,0055	97200	-	535	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		ВЕНТИЛЯЦИЯ								
116	Е0120-30-1	-Установка сетчатой заслонки ОП-1из м/к	63,3	107,48	1,2	6803	76	728	0,05	3
		кг		8,53	0,45	540	28	128	-	-
117	Е0120-12-10	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	32	311,15	16,15	9957	517	7557	1,07	34
		шт		177,75	6,75	5688	216	128	0,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		921002	12777			669
				Тенге		117740	4791			23
		Стоимость оборудования -		Тенге		117371	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге		117371	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -		Тенге		3120	-	-		-
		Материалы -		Тенге		1478	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	1423	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		1280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	192	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		264	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге		4664	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		8
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	1615	-		-
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		145522	-	-		-
		Материалы -		Тенге		32588	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	40663	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		70089	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		40450	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	6067	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		11158	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		197130	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		250
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	46731	-		-
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге		654989	-	-		-
		Материалы -		Тенге		471387	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	80445	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		97546	-	-		-
		Местные материалы -		Тенге		24	-	-		-
		Сдача и испытание -		Тенге		268	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		102970	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		51
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	15446	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		45478	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -		Тенге		803436	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		507
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	95891	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1122602	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		764
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	144236	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ								
118	Е0116-**10-2**	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	7	623,7	14,12	4366	99	947	0,55	4
				100,35	5,29	702	37	128	0,03	-
		м								
119	Е0116-**14-1**	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	95	499,47	12,19	47450	1158	36124	1,64	156
				292,5	4,57	27788	434	128	0,02	2
		м								
120	Е0116-**14-2**	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	112	409,13	7,9	45823	885	33647	1,29	144
				231,75	2,95	25956	330	128	0,01	2
		м								
121	Е0116-**14-3**	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	11	310,32	5,28	3413	58	2683	1,05	12
				188,55	1,98	2074	22	128	0,01	-
		м								
122	С130804-**181** Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. **02-04**-2002 СН РК **8.02**-04С-2004, СН РК **8,02**-06ОБ-**2002**	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 25,6 мм	10,32	73	-	753	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
123	Е0116-**14-4**	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	20	412,02	6,65	8240	133	6515	1,4	28
				252	2,5	5040	50	128	0,01	-
		м								
124	С13**0804-182** Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. **02-04**-2002	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 32,2 мм	18,76	112	-	2101	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002									
125	Е0116-14-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм м	5	402,02 215,78	9,63 3,6	2010 1079	48 18	1404 128	1,22 0,02	6 -
126	С130804-183 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 40,2 мм м	4,73	174 -	- -	823 -	- -	- -	- -	- -
127	С130903-10	-Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	68	202 -	- -	13736 -	- -	- -	- -	- -
128	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	1	473,47 254,25	39,24 15,75	473 254	39 16	346 128	1,47 0,07	1 -
129	С130903-36прим	-Клапаны обратные поворотные фланцевые 19с17нж для воды и пара, Ру 3,9 МПа /39 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	1	7060 -	- -	7060 -	- -	- -	- -	- -
130	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм 1фильтр	34	4867,02 130,5	50,89 18	165479 4437	1730 612	6463 128	0,75 0,09	26 3
131	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	50	362 -	- -	18100 -	- -	- -	- -	- -
132	С130901-62	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	68	408 -	- -	27744 -	- -	- -	- -	- -
133	С130901-63	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа	20	507	-	10140	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/16 кгс/см2/, Dy 25 мм		-	-	-	-	-	-	-
			шт							
134	Е0116-7-4	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм/гильзы/	16	471,67	4,19	7547	67	1258	0,34	5
				59,85	1,58	958	25	128	0,01	-
			м							
135	Е0116-7-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм/гильзы/	4	596,67	4,19	2387	17	315	0,34	1
				59,85	1,58	239	6	128	0,01	-
			м							
136	Е0116-7-8	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм/гильзы/	11	1082,42	12,21	11907	134	1373	0,56	6
				92,93	4,57	1022	50	128	0,02	-
			м							
137	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	35,7	200	-	7140	-	-	-	-
			кг	-	-	-	-	-	-	-
138	Е0116-14-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	88	439,78	12,19	38700	1073	33462	1,64	144
				292,5	4,57	25740	402	128	0,02	2
			м							
139	С130804-94	-Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-16 / 20 мм	79,11	302	-	23892	-	-	-	-
			м	-	-	-	-	-	-	-
140	Е0116-7-4	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	8	471,67	4,19	3773	34	629	0,34	3
				59,85	1,58	479	13	128	0,01	-
			м							
141	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	13,2	200	-	2640	-	-	-	-
			кг	-	-	-	-	-	-	-
142	Е0116-4-2	-Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	10	712,05	10,58	7121	106	1577	0,7	7
				119,25	3,96	1193	40	128	0,02	-
			м							
143	Е0116-5-2	-Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	30	1218,62	10,58	3659	317	5682	0,77	23
				144	3,96	4320	119	128	0,02	1
			м							
144	Е0116-13-2	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам.	152	748,88	1,43	113830	217	20024	0,56	85
				102,38	0,54	15562	82	128	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100 мм								
		м								
145	Е0116-13-1	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	55	620,54	0,64	34130	35	7494	0,58	32
				106,2	0,25	5841	14	128	-	-
		м								
146	С прайс лист	-Патрубок переходной ПП110Сх50С-ПНД	16	63,49	-	1016	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
147	С прайс лист	-Отвод 50Сх50С-ПНД	45	27,51	-	1238	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
148	С прайс лист	-Отвод 110Сх110С-ПНД	27	105,82	-	2857	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
149	С прайс лист	-Тройник 45гр 50Кх50Сх50К-ПНД	5	93,12	-	466	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
150	С прайс лист	-Тройник 45гр 110Кх110Сх110К-ПНД	10	296,29	-	2963	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
151	С прайс лист	-Тройник 45гр 110Кх110Сх50К-ПНД	8	148,14	-	1185	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
152	С прайс лист	-Тройник 45гр 50Сх50Сх50С-ПНД	2	93,12	-	186	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
153	С прайс лист	-Тройник 110Сх110Сх110С-ПНД	16	143,91	-	2303	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
154	С прайс лист	-Тройник 110Сх110Сх50С-ПНД	12	103,7	-	1244	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
155	С прайс лист	-Тройник 50Сх50Сх50С-ПНД	27	42,33	-	1143	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
156	С прайс лист	-Крестовина 110Сх110Сх110С-ПНД	4	296,29	-	1185	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
157	С прайс лист	-Ревизия Р110С-ПНД	16	275,13	-	4402	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
158	С прайс лист	-Ревизия Р50С-ПНД	8	148,14	-	1185	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
159	С прайс лист	-Заглушка 350-ПНД	27	25,4	-	686	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
160	С прайс лист	-Заглушка 3110-ПНД	15	55,03	-	825	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
161	Е0120-1-3пр им	-Установка воронки стальной сварной 150х50х100 из	0,1	1793,62	10,58	179	1	30	1,41	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		листовой стали толщиной 0,5 мм		227,25	3,96	23	-	128	0,02	-
		м2								
162	С130810-182-	Ревизии к чугунным канализационным трубам, d 50 мм	1	227	-	227	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
163	Е0116-7-8	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм/гильза/	10	1082,42	12,21	10824	122	1248	0,56	6
				92,93	4,57	929	46	128	0,02	-
		м								
164	Е0116-7-12	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 150 мм/гильза/	9	2295,17	27,39	20657	247	2124	1,03	9
				174,15	10,26	1567	92	128	0,05	-
		м								
165	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	34,1	200	-	6821	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
166	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	-
		1шт								
167	С130902-51	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	3500	-	3500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
168	С130809-72	-Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1360	-	1360	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			714262	6559			700
			----			---	---			---
			Тенге			125457	2424			12
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3677	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3677	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			221	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3898	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			710584	-	-		-
		Материалы -	Тенге			433324	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	127881	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			145244	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			163688	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	24553	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			52456	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			926729	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		794
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	152434	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			930627	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		794
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	152434	-		-
		РАЗДЕЛ 7. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
169	Ц0108-600-2-	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
		шт		158	2,3	158	2	95	0,01	-
170	С прайс лист	-Счетчик электронный трехфазный ЦЭ6803 380В	1	4607,81	-	4608	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
171	Ц0108-526-1-	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	5	501,2	13,2	2506	66	1089	1	5
		шт		227	2,3	1135	11	95	0,01	-
172	С прайс лист	-Выключатель автоматический ВА61F29 1С10 на линиях 10А	4	975,35	-	3901	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
173	С прайс лист	-Дифференциальный выключатиель ДА29 Н-ES1-C10-10 10А	1	2311,93	-	2312	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
174	Ц0108-148-1-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	20	27,7	2,1	554	42	384	0,1	2
		м		19,7	0,5	394	10	95	-	-
175	С151601-329-	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 1х25 мм2	0,01	135500	-	1355	-	-	-	-
		1000м		-	-	-	-	-	-	-
176	С151601-593- Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	0,01	248700	-	2487	-	-	-	-
		1000м		-	-	-	-	-	-	-
177	Ц0108-148-1-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	80	27,7	2,1	2216	168	1535	0,1	8
				19,7	0,5	1576	40	95	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
178	Е0121-**11-1**	-Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	120	94,79	10,91	11375	1309	11043	0,48	58
				78,3	6,91	9396	829	108	0,03	4
		м кабеля								
179	С151601-**344**-	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2	0,065	109800	-	7137	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
180	С151601-**342**-	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,135	60500	-	8168	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			46785	1590			74

			Тенге			12659	893			4
		Стоимость оборудования -	Тенге			10821	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			10821	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			35964	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2568	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	13552	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			19147	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			14204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2131	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3010	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			53178	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		85
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15683	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			63999	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		85
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15683	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			5084284	72285			4381

			Тенге			744064	24815			152
		Стоимость оборудования -	Тенге			128193	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			128193	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			39084	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4046	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	14975	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			19147	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			15484	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2323	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3274	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			57842	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		93
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	17297	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2749958	-	-		-
		Материалы -	Тенге			898167	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	487325	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			862815	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			478672	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			547162	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		274
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	82074	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			197827	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3494947	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3202
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	569400	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			801478	-	-		-
		Материалы -	Тенге			23525	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	58252	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			705845	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			52427	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7864	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51234	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			905139	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		378
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	66116	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1365573	-	-		-
		Материалы -	Тенге			904711	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	208327	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			242790	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			24	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			268	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			266658	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		133
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	39999	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			97934	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1730165	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1301
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	248325	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			6316285	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4974
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	901138	-		-
		В т.ч. оборудование				128193				
		Итого без оборудования				6188092				
		Временные здания и сооружения 1,1%				68069				
		Возврат материалов 15%				10210				
		Итого				6256161				