Заказчик: ТОО "SHEBERINVEST"
Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD"
Наименование стройки:Строительство жилого комплекса Шахристан (4 очередь) (пятно 5-3) в квадрате улиц Навои, Торайгырова, Рыскулбекова и реки Большая Алматинка города Алматы
Общестроительные работы
Договор подряда №04/П-5-3-ШРС от 01. апреля 2012 года

АКТ

выполненных работ за февраль месяц 2013 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Архитектурный раздел								
1	Е0110-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	10,84	330,85	32,08	3586	348	3699	1,49	16
		м2		272,25	12,13	2951	131	120	0,06	1
2	С12064-4	Блоки дверные стальные с однопольными утепленными полотнами	10,84	11200,00	--	121408	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных (в дверях Д2,Д3)	6	798,85	16,96	4793	102	1395	1,12	7
		шт		186,64	7,09	1120	43	120	0,03	--
		ПОЛЫ (л.4)								
		Тип 1								
4	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	22,72	46,34	2,62	1053	60	321	0,07	2
		м2		10,51	0,99	239	22	123	--	--
5	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	2,272	4795,16	--	10895	--	1585	3,66	8
		м3		567,00	--	1288	--	123	--	--
6	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	22,72	121,68	9,38	2765	213	1463	0,24	6
		м2		48,83	3,51	1109	80	123	0,02	--
7	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	22,72	146,64	9,95	3332	226	1563	0,36	8
		м2		52,20	3,74	1186	85	123	0,02	--
8	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	22,72	88,76	2,68	2017	61	98	0,02	--
		м2		2,52	1,00	57	23	123	--	--
		Тип 2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем								
		м2	27,19	46,34	2,62	1260	71	385	0,07	2
				10,51	0,99	286	27	123	--	--
10	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных								
		м3	2,719	4795,16	--	13038	--	1896	3,66	10
				567,00	--	1542	--	123	--	--
11	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм								
		м2	27,19	121,68	9,38	3308	255	1750	0,24	7
				48,83	3,51	1328	95	123	0,02	--
12	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)								
		м2	27,19	146,64	9,95	3987	271	1871	0,36	10
				52,20	3,74	1419	102	123	0,02	--
13	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	27,19	88,76	2,68	2413	73	118	0,02	--
				2,52	1,00	69	27	123	--	--
		Тип 3								
14	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем								
		м2	434,4	46,34	2,62	20130	1138	6145	0,07	30
				10,51	0,99	4566	430	123	--	2
15	Е0127-49-4	Укладка и пропитка щебеночных покрытий толщиной 8 см с применением битума								
		м2	434,4	497,93	20,10	216303	8731	8441	0,06	26
				9,20	5,41	3996	2350	133	0,02	9
16	Е0127-49-5 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 49-4								
		м2	434,4	140,68	1,15	61112	499	356	--	--
				0,14	0,48	61	207	133	--	1
17	Е0111-2-4	Устройство покрытий щебеночных								
		м3	34,752	1408,07	--	48933	--	22698	3,24	113
				531,00	--	18453	--	123	--	--
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
18	Е0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен								
		м2	84,64	172,67	2,00	14615	170	8342	0,57	48
				93,60	0,27	7922	23	105	0,04	4
19	Е0115-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором стен								
		м2	61,57	88,49	1,19	5448	73	3927	0,37	23
				60,30	0,45	3713	28	105	--	--
20	Е0115-151-1 К=2	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая за 2 раза								
		м2	115,64	28,88	0,36	3339	42	2258	0,11	13
				18,46	0,14	2135	16	105	--	--
21	Е0115-163-8	Простая окраска колером масляным разбеленным стен за 2 раза								
		м2	30,57	76,52	1,42	2339	43	992	0,19	6
				30,38	0,54	929	17	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е0115-152-2 К=2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону за 2 раза	821,78	19,80	0,24	16268	197	11735	0,09	72
		м2		13,50	0,10	11094	82	105	--	--
		Утепление по наружным стенам (л.2)								
23	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слой по бетону стен	129,23	145,84	3,82	18847	494	5915	0,21	27
		м2		37,35	1,44	4827	186	118	0,01	1
24	Е0126-33-1	Теплоизоляция изделиями из пенопласта на битуме стен	3,88	14044,51	185,63	54493	720	12938	18,17	70
		м3		3264,75	69,75	12667	271	100	0,34	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			635682	13785			504
			Тенге			82956	4244			21
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			635682				
	Материалы -		Тенге			291565				
	Всего заработная плата -		Тенге				87201			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			121408				
	Местные материалы -		Тенге			125967				
	Сдача и испытание -		Тенге			58				
		Накладные расходы -	Тенге			99892				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14984			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44134				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			779708				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							575
		Сметная заработная плата -	Тенге				102184			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			779708				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							575
		Сметная заработная плата -	Тенге				102184			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		ПЕРЕГОРОДКИ								
25	Е0107-76-4	Устройство перегородок в жилых зданиях межквартирных с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой	2137,4	3691,15	24,82	7889462	53050	1691072	3,08	6583
		м2		555,75	9,38	1187860	20049	140	0,05	98
26	Е0107-76-4	Устройство перегородок в жилых зданиях межквартирных с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой	632	3691,15	24,82	2332806	15686	500027	3,08	1947
		м2		555,75	9,38	351234	5928	140	0,05	29
		Дверцы доступа к счетчикам								
27	Е0169-6-3	Прорезка проемов	15	97,00	0,79	1455	12	1301	0,61	9
		шт		96,21	0,14	1443	2	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е0110-34-2	Установка дверок								
		шт	15	61,59	11,86	924	178	879	0,29	4
				44,33	4,50	665	68	120	0,02	--
29	С11011-818	Петля врезная								
		шт	30	21,00	--	630	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
30	С11011-819	Задвижка								
		шт	15	40,00	--	600	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		КРОВЛЯ								
31	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой (шириной 1 м)								
		м2	228,7	207,96	1,19	47559	272	7471	0,16	35
				27,00	0,45	6175	103	119	--	1
32	Е0113-43-1	Оклейка поверхностей полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее								
		м2	538	455,68	1,27	245156	683	130962	1,42	764
				270,00	0,47	145260	253	90	--	1
33	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой								
		м2	136,2	189,45	4,72	25802	643	11777	0,40	55
				70,88	1,78	9654	242	119	0,01	1
34	С11031-100 Изм. и доп. вып. 24	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем (толщ. утеплителя см. таблицу д.4)								
		м3	21,0429	7594,00	--	159800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
35	Е0112-13-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой								
		м2	401,8	148,03	4,93	59476	1981	14870	0,19	75
				29,25	1,85	11753	743	119	0,01	4
36	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС (толщ. утеплителя см. таблицу д.4)								
		м3	62,0781	8390,00	--	520835	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
37	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (30мм)								
		м2	538	128,23	15,94	68988	8576	25999	0,24	131
				34,65	5,96	18642	3206	119	0,03	16
38	Е0112-17-2 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек								
		м2	538	54,68	2,10	29420	1130	1537	0,01	7
				1,65	0,75	888	404	119	--	--
39	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок								
		т	0,775	5239,08	327,33	4060	254	1639	11,60	9
				1890,00	123,75	1465	96	105	0,60	--
40	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм								
		т	0,775	41200,00	--	31930	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
41	Е0109-53-2	Монтаж решеток (60шт для III района)	0,0586	9850,48	1162,95	577	68	394	46,60	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	С12021-268 Изм. и доп. вып. 25	Сварная решетка ограждения	т	7357,50	108,00	431	6	90	0,53	--
			0,0586	111158,00	--	6514	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
		Покрытие водосборного лотка и козырьков (л.11, л.5)								
43	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (35мм)	м2	128,23	15,94	13477	1675	5079	0,24	26
			105,1	34,65	5,96	3642	626	119	0,03	3
44	Е0112-17-2 К=20	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	72,91	2,80	5541	213	289	0,02	1
			76	2,20	1,00	167	76	119	0,01	--
45	Е0112-1-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-07-2002	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике (Рукан)	м2	793,38	30,23	60297	2297	5501	0,28	22
			76	49,50	11,32	3762	860	119	0,06	4
46	Е0112-1-5 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-07-2002	Устройство кровель из наплавляемых материалов в два слоя (Рукан)	м2	369,67	18,33	10757	533	1087	0,14	4
			29,1	24,53	6,86	714	200	119	0,03	1
47	Е0106-11-7	Заложить трубу на козырьке (л. 11)	т	33697,62	304,24	236	2	244	198,00	1
			0,006993	33075,00	114,75	231	1	105	0,56	--
48	С130806-78 Изм. и доп. вып. 26	Трубы электросварные, 108х3 мм	м	502,00	--	452	--	--	--	--
			0,9	--	--	--	--	--	--	--
		Узлы кровли								
49	Е0112-15-3 К=2	Устройство прокладной пароизоляции в один слой (рукан) (узел 1)	м2	206,16	1,98	24533	236	3390	0,14	17
			119	23,18	0,76	2758	90	119	--	--
50	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	м3	22656,35	316,57	10195	142	1948	22,50	10
			0,45	3487,50	119,25	1569	54	120	0,58	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Е0112-17-5	Укладка OSB	26,5	74,81	6,58	1982	174	1207	0,22	6
		м2		35,78	2,48	948	66	119	0,01	--
52	С11021-113	Плита OSB	0,2703	43700,00	--	11812	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали (для районов с температурой -39-30 град. шир.0,76м; для -30-20град. 0,7м)(парапет козырьков: 9,64м с одинарными тамбурами; 10,54м с двойными тамбурами)	220,1832	161,83	1,24	35632	273	40272	0,97	214
		м2		153,23	0,47	33739	103	119	--	1
54	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,8 мм	1382,7505	72,00	--	99558	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
55	С11011-886	Прокат тонколистовой толщиной 4 мм (костыль) (для районов с температурой -39-30 град. шир.0,47кг; для -30-20град. 0,39кг)(парапет козырьков: 20шт с одинарными тамбурами; 22шт с двойными тамбурами)	0,37355	54900,00	--	20508	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей (узел 3)	87	188,70	63,44	16417	5519	6481	0,18	15
		м		29,25	23,96	2545	2085	140	0,12	10
		Чаша водосточной воронки								
57	Е0109-53-2 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж м/конструкций по ж/бетонным и каменным опорам/	0,0942	10586,23	1162,95	997	110	695	51,26	5
		т		8093,25	108,00	762	10	90	0,53	--
58	С11011-886	Прокат тонколистовой толщиной 4 мм	0,04588	54900,00	--	2519	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
59	С130806-74	Трубы электросварные, 89х3 мм	7,6	443,00	--	3367	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок	1,008	35,70	8,70	36	9	43	0,18	--
		м2		27,00	3,29	27	3	140	0,02	--
61	С11011-701	Прокладки уплотнительные	14,4	88,00	--	1267	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ПОЛЫ								
		Тип 4								
62	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	415,18	146,64	9,95	60881	4131	28567	0,36	148
		м2		52,20	3,74	21672	1553	123	0,02	8
63	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	415,18	48,53	5,55	20149	2304	23006	0,26	107
		м2		42,98	2,07	17844	859	123	0,01	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС	12,829062	8390,00	--	107636	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (45мм)	415,18	146,64	9,95	60881	4131	28567	0,36	148
		м2		52,20	3,74	21672	1553	123	0,02	8
66	Е0111-11-2 К=5	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	415,18	110,95	3,35	46063	1391	2247	0,02	9
		м2		3,15	1,25	1308	519	123	--	--
67	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,3819656	5239,08	327,33	2001	125	808	11,60	4
		1т		1890,00	123,75	722	47	105	0,60	--
68	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,3819656	50800,00	--	19404	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	415,18	663,98	4,90	275671	2034	30819	0,38	159
		м2		58,50	1,85	24288	768	123	0,01	4
		Тип 5								
70	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	33,87	146,64	9,95	4967	337	2330	0,36	12
		м2		52,20	3,74	1768	127	123	0,02	1
71	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	33,87	48,53	5,55	1644	188	1877	0,26	9
		м2		42,98	2,07	1456	70	123	0,01	--
72	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС	1,046583	8390,00	--	8781	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	33,87	146,64	9,95	4967	337	2330	0,36	12
		м2		52,20	3,74	1768	127	123	0,02	1
74	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	33,87	88,76	2,68	3006	91	147	0,02	1
		м2		2,52	1,00	85	34	123	--	--
75	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0311604	5239,08	327,33	163	10	66	11,60	--
		1т		1890,00	123,75	59	4	105	0,60	--
76	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,0311604	50800,00	--	1583	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	33,87	121,68	9,38	4121	318	2180	0,24	8
		м2		48,83	3,51	1654	119	123	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2003	Устройство покрытий из плиток на растворе из сухой смеси	33,87	891,17	15,20	30184	515	7527	1,07	36
		м2		173,30	7,37	5870	250	123	0,04	1
		Тип 6								
79	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (15мм)	1678,6	146,64	9,95	246147	16702	115498	0,36	598
		м2		52,20	3,74	87623	6278	123	0,02	31
80	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	1678,6	-22,19	-0,67	-37247	-1125	-1817	--	-7
		м2		-0,63	-0,25	-1058	-420	123	--	-2
81	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	1678,6	663,98	4,90	1114557	8225	124603	0,38	641
		м2		58,50	1,85	98198	3105	123	0,01	15
		Тип 7								
82	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (10мм)	130,08	146,64	9,95	19075	1294	8950	0,36	46
		м2		52,20	3,74	6790	486	123	0,02	2
83	Е0111-11-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	130,08	-44,38	-1,34	-5773	-174	-282	-0,01	-1
		м2		-1,26	-0,50	-164	-65	123	--	--
84	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	130,08	121,68	9,38	15828	1220	8374	0,24	32
		м2		48,83	3,51	6352	457	123	0,02	2
85	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2003	Устройство покрытий из плиток на растворе из сухой смеси	130,08	891,17	15,20	115923	1977	28907	1,07	139
		м2		173,30	7,37	22543	959	123	0,04	5
		Тип 8								
86	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	32,17	46,34	2,62	1491	84	455	0,07	2
		м2		10,51	0,99	338	32	123	--	--
87	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	3,217	4795,16	--	15426	--	2244	3,66	12
		м3		567,00	--	1824	--	123	--	--
88	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	32,17	146,64	9,95	4717	320	2213	0,36	11
		м2		52,20	3,74	1679	120	123	0,02	1
89	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	32,17	88,76	2,68	2855	86	139	0,02	1
		м2		2,52	1,00	81	32	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2003	Устройство покрытий из плиток на растворе из сухой смеси	32,17	891,17	15,20	28669	489	7149	1,07	34
		м2		173,30	7,37	5575	237	123	0,04	1
		Тип 9								
91	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	15,05	146,64	9,95	2207	150	1036	0,36	5
		м2		52,20	3,74	786	56	123	0,02	--
92	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	15,05	48,53	5,55	730	84	834	0,26	4
		м2		42,98	2,07	647	31	123	0,01	--
93	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС	0,465045	8390,00	--	3902	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	15,05	146,64	9,95	2207	150	1036	0,36	5
		м2		52,20	3,74	786	56	123	0,02	--
95	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	15,05	88,76	2,68	1336	40	65	0,02	--
		м2		2,52	1,00	38	15	123	--	--
96	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,013846	5239,08	327,33	73	5	29	11,60	--
		1т		1890,00	123,75	26	2	105	0,60	--
97	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,013846	50800,00	--	703	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
98	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2003	Устройство покрытий из плиток на растворе из сухой смеси	15,05	891,17	15,20	13412	229	3344	1,07	16
		м2		173,30	7,37	2608	111	123	0,04	1
		Тип 10								
99	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (10мм)	123,25	146,64	9,95	18073	1226	8480	0,36	44
		м2		52,20	3,74	6434	461	123	0,02	2
100	Е0111-11-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	123,25	-44,38	-1,34	-5470	-165	-267	-0,01	-1
		м2		-1,26	-0,50	-155	-62	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02.03.2002	Устройство покрытий из плиток на растворе из сухой смеси	123,25	891,17	15,20	109837	1873	27389	1,07	132
		м2		173,30	7,37	21359	908	123	0,04	5
		Тип 11								
102	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	68,31	146,64	9,95	10017	680	4700	0,36	24
		м2		52,20	3,74	3566	255	123	0,02	1
103	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02.03.2002	Устройство покрытий из плиток на растворе из сухой смеси	68,31	891,17	15,20	60876	1038	15180	1,07	73
		м2		173,30	7,37	11838	503	123	0,04	3
		Плинтусы								
104	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	633,45	135,76	0,32	85995	203	32521	0,24	149
		м		41,63	0,11	26371	70	123	--	--
105	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	2156,41	123,31	0,16	265909	345	43101	0,09	194
		м		16,18	0,07	34891	151	123	--	1
106	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций	0,284	18837,97	11119,34	5350	3158	3507	42,50	12
		1т		7560,00	4200,75	2147	1193	105	20,52	6
107	С11041-84	Сталь угловая 20х20 мм	0,284	47200,00	--	13405	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ПРОЕМЫ								
108	Е0110-23-1 Изм. и доп. вып. 16 СН РК 8.02-05-2002	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	87,78	397,39	102,53	34883	9000	19732	0,90	79
		м2		151,65	35,67	13312	3131	120	0,14	12
109	С12063-4	Блоки дверные входные тамбурные с окрашенными двупольными полотнами (с двойным тамбуром 9шт)	15,78	5850,00	--	92313	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
110	С12063-1	Блоки дверные входные с окрашенными однопольными полотнами	72	5470,00	--	393840	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
111	Е0110-23-3 Изм. и доп. вып. 16 СН РК 8.02-05-2002	Установка блоков в перегородках, площадь проема до 3 м2	292,8	768,90	31,85	225134	9326	71270	1,15	337
		м2		190,80	12,04	55866	3525	120	0,06	17
112	С12062-11 Изм. и доп. вып. 29	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9 внутренние	72	3640,00	--	262080	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	С12062-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние								
		м2	99	4010,00	--	396990	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
114	С12062-10 Изм. и доп. вып. 29	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-8 внутренние								
		м2	44,8	3780,00	--	169344	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
115	С12062-2 Изм. и доп. вып. 26	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7 внутренние								
		м2	77	4250,00	--	327250	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
116	Е0115-202-1	Остекление дверей								
		м2	47,8152	389,30	3,04	18614	145	6802	0,84	40
				134,33	1,15	6423	55	105	0,01	--
117	Е0110-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен								
		м2	2,2	330,85	32,08	728	71	751	1,49	3
				272,25	12,13	599	27	120	0,06	--
118	С12064-4	Блоки дверные стальные с однопольными утепленными полотнами								
		м2	2,2	11200,00	--	24640	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
119	С11011-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами (для входных дверей в квартиры)								
		шт	40	583,00	--	23320	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Окна, двери балконные								
120	Е0110-91-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных, одностворчатых площадью проема до 2 м2 (для двойного тамбура добавить ОК-7 - 3шт: 3х0,41)								
		м2	53,98	472,81	19,00	25522	1026	14504	1,30	70
				217,73	6,18	11753	334	120	0,03	2
121	Е0110-91-5 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных, двухстворчатых площадью проема до 2 м2								
		м2	63,35	427,50	19,32	27082	1224	14613	1,11	70
				185,83	6,39	11772	405	120	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	Е0110-91-6 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных, двухстворчатых площадью проема более 2 м2								
		м2	110	346,04	18,87	38065	2076	18854	0,82	90
				136,44	6,39	15008	703	120	0,03	3
123	С12061-182 Изм. и доп. вып. 26	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные								
		м2	53,98	5501,00	--	296944	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
124	С12061-186 Изм. и доп. вып. 26	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками								
		м2	173,35	6288,00	--	1090025	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
125	Е0110-35-1	Установка подоконных досок								
		шт	135	332,30	23,87	44861	3222	17718	0,68	91
				100,35	9,02	13547	1218	120	0,04	6
126	С12061-194 Изм. и доп. вып. 24	Доски подоконные из ПХВ профилей								
		м2	50,01	217,00	--	10852	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
127	Е0110-93-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2								
		м2	57,6	447,28	20,21	25764	1164	15347	1,29	74
				215,16	6,88	12393	396	120	0,03	2
128	С12061-190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой								
		м2	57,6	10900,00	--	627840	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
129	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали								
		м2	54,7	661,07	1,24	36161	68	10005	0,97	53
				153,23	0,47	8382	26	119	--	--
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
		ПОТОЛКИ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков (3мм) (для двойного тамбура-17,82м2)	2467,61	187,63	3,94	463003	9722	268427	0,55	1366
		м2		102,11	1,49	251968	3677	105	0,01	18
131	Е0115-151-2 К=2	Окраска водными составами внутри помещений клеевая улучшенная за 2 раза (для двойного тамбура-17,82м2)	2467,61	45,35	0,32	111909	790	81979	0,20	498
		м2		31,50	0,14	77730	345	105	--	1
		СТЕНЫ								
132	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен (для двойного тамбура-42,56м2; 9,79м2)	952,21	252,23	4,07	240172	3871	136625	0,74	705
		м2		135,68	0,97	129196	924	105	0,05	49
133	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен (3мм) (в т.ч. затирка только швов в г/к перегородках- 10% от общей площади) (для двойного тамбура-27,93м2; 29,37м2)	3369,182	147,12	3,43	495674	11556	265465	0,46	1534
		м2		73,73	1,31	248410	4414	105	0,01	21
134	Е0115-151-2 К=2	Окраска водными составами внутри помещений клеевая улучшенная за 2 раза	1247,43	45,35	0,32	56572	399	41442	0,20	252
		м2		31,50	0,14	39294	175	105	--	1
135	Е0115-251-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Оклейка стен обоями простыми и средней плотности по монолитной штукатурке и бетону	4518,18	102,50	0,49	463132	2214	237821	0,30	1369
		м2		49,95	0,18	225683	813	105	--	4
136	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами (для двойного тамбура- 42,56м2; 27,93м2)	688,95	142,58	2,10	98230	1447	47614	0,39	269
		м2		65,03	0,79	44802	544	105	--	3
137	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке (для двойного тамбура-39,16м2)	540,66	143,53	1,88	77603	1016	44859	0,47	253
		м2		78,30	0,72	42334	389	105	--	2
138	Е0115-17-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Облицовка керамической плиткой стен и колонн на клее из сухих смесей	221,52	926,55	4,62	205249	1023	59464	1,52	337
		м2		254,97	3,14	56481	696	104	0,02	4
139	Е0108-36-1	Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м (в л.клетках)	48,02	207,64	1,52	9971	73	6343	0,70	34
		м2		111,38	0,56	5348	27	118	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Утепление по наружным стенам (л.2)								
140	Е0126-12-2 т.ч. п-1.13 К=1,15	Изоляция плоских поверхностей плитами на работе с лесов и высоте свыше 10 м до 15 м	1886,8	181,40	50,15	342266	94623	234934	0,61	1159
		м2		105,83	18,68	199689	35245	100	0,09	174
141	С11031-100 Изм. и доп. вып. 24	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125 (толщ. утеплителя см. таблицу л.2)	193,316	7594,00	--	1468042	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Отделка фасада								
142	Е0108-35-1	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	1902,766	118,31	0,62	225110	1180	155103	0,43	826
		м2		68,85	0,23	131005	438	118	--	2
143	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке стен (в т.ч. откосов наружных л.2,7)	1926,11	558,44	4,92	1075617	9476	394209	1,15	2215
		м2		193,05	1,87	371836	3602	105	0,01	18
144	С11011-752	Сетка стеклянная	2080,1988	65,00	--	135213	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
145	Е0115-156-3	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности (в т.ч. откосов наружных)	1926,11	80,94	1,65	155899	3178	30862	0,09	169
		м2		14,63	0,63	28179	1213	105	--	6
146	Е0115-38-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02.03-2003	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе	94,8	3142,91	3,99	297948	378	46622	2,70	256
		м2		467,15	1,22	44286	116	105	--	--
147	Е0115-70-1	Оштукатуривание поверхностей по сетке	136,6	558,44	4,92	76283	672	27957	1,15	157
		м2		193,05	1,87	26371	255	105	0,01	1
148	С11011-752	Сетка стеклянная	147,528	65,00	--	9589	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
149	Е0115-156-3	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности	136,6	80,94	1,65	11056	225	2189	0,09	12
		м2		14,63	0,63	1998	86	105	--	--
		РАЗДЕЛ 2.Отопление и вентиляция								
150	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	2390	100,48	3,96	240147	9464	164248	0,30	710
		м		52,20	1,49	124758	3561	128	0,01	17
151	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	675	113,48	3,96	76599	2673	46388	0,30	200
		м		52,20	1,49	35235	1006	128	0,01	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	40	135,48	3,96	5419	158	2749	0,30	12
		м		52,20	1,49	2088	60	128	0,01	--
153	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	25	157,48	3,96	3937	99	1718	0,30	7
		м		52,20	1,49	1305	37	128	0,01	--
154	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	155	178,48	3,96	27664	614	10652	0,30	46
		м		52,20	1,49	8091	231	128	0,01	1
155	Е0116-6-5	Распределительный коллектор из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	11	178,48	3,96	1963	44	756	0,30	3
		м		52,20	1,49	574	16	128	0,01	--
156	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	3296	10,99	--	36223	--	45100	0,05	165
		м		10,69	--	35234	--	128	--	--
157	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	180,48	5222,44	35,77	942546	6456	28901	0,70	127
		1кВт		111,70	13,40	20160	2418	128	0,07	12
158	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	160	28,81	--	4609	--	4746	0,12	20
		комплект		23,18	--	3708	--	128	--	--
159	Спрайс лист	Клапан выпуска воздуха радиаторный ручной 1/2 RDT15 "Watts" Германия	160	100,44	--	16071	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
160	Спрайс лист	Кран шаровый Д15 "BUGATTI" Италия	99	300,44	--	29743	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	Спрайс лист	Кран шаровый Д20 "BUGATTI" Италия	21	456,88	--	9594	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
162	Спрайс лист	Кран шаровый Д40 "BUGATTI" Италия	6	1654,19	--	9925	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
163	Спрайс лист	Балансировочный клапан Д15 USV-1 "Danfoss" Дания	19	3376,81	--	64159	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
164	Спрайс лист	Балансировочный клапан Д20 USV-1 "Danfoss" Дания	21	4622,12	--	97065	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
165	Спрайс лист	Автоматический балансировочный клапан Ду20мм ASV-I"Danfoss" Дания	11	5502,10	--	60523	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
166	Спрайс лист	Автоматический балансировочный клапан Ду25мм ASV-I"Danfoss" Дания	4	8204,26	--	32817	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на трубопроводе, наружный диаметр трубопровода до 20 мм	шт	--	--	--	--	--	--	--
			172	193,78	--	33330	--	25426	1,00	172
			шт	164,25	--	28251	--	90	--	--
168	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на трубопроводе, наружный диаметр трубопровода до 32 мм	3	266,57	--	800	--	595	1,00	3
			шт	220,50	--	662	--	90	--	--
169	Спрайс лист	Автоматический регулятор перепада давления в комплекте с импульсной трубкой Ду20мм ASV-PV "Danfoss" Дания	12	15021,89	--	180263	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
170	Спрайс лист	Автоматический регулятор перепада давления в комплекте с импульсной трубкой Ду25мм ASV-PV "Danfoss" Дания	3	19377,35	--	58132	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
171	Спрайс лист	Термостатический элемент RA2990 "Danfoss" Дания	160	1207,97	--	193276	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
		Муфтовая арматура								
172	Спрайс лист	Регулирующий клапан Ду15мм RA-N "Danfoss" Дания	160	1159,97	--	185596	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
173	Спрайс лист	Клапан запорный Ду15мм RLV "Danfoss" Дания	160	720,87	--	115340	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
174	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	235	200,00	--	47000	--	--	--	--
			кг	--	--	--	--	--	--	--
175	Е0115-172-4	Масляная окраска за 2 раза	480	140,64	0,07	67505	34	54442	0,65	310
			м2	108,00	0,02	51840	10	105	--	--
176	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	470	72,96	16,85	34293	7920	20172	0,21	99
			м	38,59	4,33	18137	2035	100	0,03	12
177	С11031-198 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 15 мм	132	42,00	--	5544	--	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--
178	С11031-200 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм	143	46,00	--	6578	--	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--
179	С11031-202 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм	44	60,00	--	2640	--	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--
180	С11031-205 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	27,5	73,00	--	2008	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
181	С11031-229 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 42 мм	170,5	106,00	--	18073	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
182	С11031-544	Самоклеящаяся лента	705	16,94	--	11943	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Лестничная клетка								
183	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	135	100,48	3,96	13565	535	9278	0,30	40
		м		52,20	1,49	7047	201	128	0,01	1
184	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	35	113,48	3,96	3972	139	2405	0,30	10
		м		52,20	1,49	1827	52	128	0,01	--
185	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	170	10,99	--	1868	--	2326	0,05	9
		м		10,69	--	1817	--	128	--	--
186	Спрайс лист	Кран шаровый Ду20мм "BUGATTI" Италия	2	456,88	--	914	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
187	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	3	28,81	--	86	--	89	0,12	--
		комплект		23,18	--	70	--	128	--	--
188	Спрайс лист	Клапан выпуска воздуха радиаторный ручной RDT15 "Watts" Германия	3	100,44	--	301	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
189	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	8,16	5222,44	35,77	42615	292	1307	0,70	6
		1кВт		111,70	13,40	912	109	128	0,07	1
190	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10	200,00	--	2000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
191	Е0115-172-4	Масляная окраска за 2 раза	13	140,64	0,07	1828	1	1474	0,65	8
		м2		108,00	0,02	1404	--	105	--	--
192	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатаятрубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	170	72,96	16,85	12404	2865	7296	0,21	36
		м		38,59	4,33	6560	736	100	0,03	4
193	С11031-198 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв15 мм	148,5	42,00	--	6237	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
194	С11031-200 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм	38,5	46,00	--	1771	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	С11031-544	Самоклеящаяся лента	255	16,94	--	4320	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
196	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 мм (150х150)	30	644,60	16,96	19338	509	7439	1,12	34
		шт		186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
197	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	43,2	1169,91	13,82	50540	597	14656	1,62	70
		м2		259,88	5,18	11227	224	128	0,03	1
198	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	9,6	1144,51	11,11	10987	107	2983	1,48	14
		м2		238,61	4,16	2291	40	128	0,02	--
199	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм (1000) из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	31,8	1210,51	11,11	38494	353	9882	1,48	47
		м2		238,61	4,16	7588	132	128	0,02	1
200	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (короб)	5,175	1163,92	8,82	6023	46	1050	0,96	5
		м2		155,22	3,31	803	17	128	0,02	--
201	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	99	93,00	--	9207	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
202	Е0120-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 4 размером 200х400 мм (200х300)	10	979,85	16,96	9798	170	2480	1,12	11
		шт		186,64	7,09	1866	71	128	0,03	--
203	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	20,4	1169,91	13,82	23866	282	6921	1,62	33
		м2		259,88	5,18	5301	106	128	0,03	1
204	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	7,2	1144,51	11,11	8240	80	2237	1,48	11
		м2		238,61	4,16	1718	30	128	0,02	--
205	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм (1000) из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (в т.ч. короб)	11,6	1210,51	11,11	14042	129	3605	1,48	17
		м2		238,61	4,16	2768	48	128	0,02	--
206	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	11	1174,73	9,61	12922	106	2961	1,28	14
		м2		206,72	3,59	2274	40	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	42	93,00	--	3906	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Система ВЕ4,ВЕ6,ВЕ10,ВЕ12,ВЕ16								
208	Е0120-12-7	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 200х200 мм (250х150)	25	693,85	16,96	17346	424	6199	1,12	28
		шт		186,64	7,09	4666	177	128	0,03	1
209	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	60	1169,91	13,82	70195	829	20356	1,62	97
		м2		259,88	5,18	15593	311	128	0,03	2
210	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	16	1144,51	11,11	18312	178	4972	1,48	24
		м2		238,61	4,16	3818	67	128	0,02	--
211	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 (1000) мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	53	1210,51	11,11	64157	589	16470	1,48	78
		м2		238,61	4,16	12646	220	128	0,02	1
212	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (короб)	7,9375	1163,92	8,82	9239	70	1611	0,96	8
		м2		155,22	3,31	1232	26	128	0,02	--
213	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	120	93,00	--	11160	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Система ВЕ4,ВЕ5,ВЕ8,ВЕ9,ВЕ14,ВЕ15								
214	Е0120-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 4 размером 200х400 мм (150х400)	30	979,85	16,96	29395	509	7439	1,12	34
		шт		186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
215	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм (700) из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	71,4	1169,91	13,82	83532	987	24224	1,62	115
		м2		259,88	5,18	18555	370	128	0,03	2
216	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	21,6	1144,51	11,11	24721	240	6712	1,48	32
		м2		238,61	4,16	5154	90	128	0,02	--
217	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм (1000) из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	24	1210,51	11,11	29052	267	7458	1,48	36
		м2		238,61	4,16	5727	100	128	0,02	--
218	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	33	1174,73	9,61	38766	317	8884	1,28	42
		м2		206,72	3,59	6822	119	128	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
219	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (короб)	13,35	1174,73	9,61	15683	128	3594	1,28	17
		м2		206,72	3,59	2760	48	128	0,02	--
220	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	180	93,00	--	16740	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
221	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов	25,8	7327,30	378,22	189044	9758	95666	20,04	517
		м3		3566,25	141,75	92009	3657	100	0,69	18
222	С11031-165 Изм. и доп. вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	25,026	6240,00	--	156162	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Тепловой пункт								
223	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	1	103,29	4,16	103	4	72	0,31	--
		м		54,81	1,56	55	2	128	0,01	--
224	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	10	138,29	4,16	1383	42	722	0,31	3
		м		54,81	1,56	548	16	128	0,01	--
225	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	15	181,29	4,16	2719	62	1082	0,31	5
		м		54,81	1,56	822	23	128	0,01	--
226	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	7	629,42	14,83	4406	104	994	0,58	4
		м		105,37	5,55	738	39	128	0,03	--
227	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжении из стальных электросварных труб диам. 65 мм	50	808,36	16,79	40418	839	8204	0,69	34
		м		121,91	6,29	6095	314	128	0,03	2
228	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	33	11,52	--	380	--	474	0,05	2
		м		11,22	--	370	--	128	--	--
229	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	50	11,66	--	583	--	718	0,05	3
		м		11,22	--	561	--	128	--	--
230	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	83	75,74	17,69	6286	1468	3740	0,22	18
		м		40,52	4,55	3363	377	100	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231	С11031-223 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 18 мм	1,1	65,00	--	72	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
232	С11031-226 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 28 мм	11	80,00	--	880	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
233	С11031-230 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 48 мм	16,5	119,00	--	1964	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
234	С11031-232 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 57 мм	7,7	158,00	--	1217	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
235	С11031-236 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 76 мм	55	200,00	--	11000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
236	С11031-544	Самоклеящаяся лента	124,5	16,94	--	2109	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
237	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	50	200,00	--	10000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
238	Е0116-15-3	Установка кранов диам. до 100 мм	9	918,83	94,64	8269	852	5824	2,73	25
		1шт		470,14	35,44	4231	319	128	0,17	2
239	Спрайс лист	Кран шаровый Ду65мм "Naval" Финляндия	9	7208,73	--	64879	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
240	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	16980,53	78,52	33961	157	1276	2,72	5
		1шт		468,14	30,13	936	60	128	0,14	--
241	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	2	201,99	--	404	--	310	1,05	2
		шт		172,46	--	345	--	90	--	--
242	Спрайс лист	Клапан AVP, "Danfoss" Дания	1	145863,47	--	145863	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
243	Спрайс лист	AV импульсная трубка "Danfoss" Дания	1	3904,80	--	3905	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
244	Е0122-40-1	Приварка фитингов к стальным трубопроводам диам. до 50 мм	1	77,71	10,43	78	10	85	0,34	--
		фланец		66,15	--	66	--	128	--	--
245	Спрайс лист	Приварные фитинги Ду32мм "Danfoss" Дания	1	4799,89	--	4800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
246	Е0116-15-3	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	918,83	94,64	1838	189	1294	2,73	5
		1шт		470,14	35,44	940	71	128	0,17	--
247	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 65 мм, "POLIX" Словения	2	4684,34	--	9369	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
248	С130809-34 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 65 мм	4	553,00	--	2212	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
249	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	5	277,60	--	1388	--	1042	1,05	5
		шт		231,53	--	1158	--	90	--	--
250	Спрайс лист	Расходомер Д25, SONO 1500 CT	2	27128,29	--	54257	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
251	Спрайс лист	Термопреобразователь сопротивления Pt500	2	4519,72	--	9039	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
252	Спрайс лист	Тепловычислитель INFOCAL 5OS	1	46770,18	--	46770	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
253	Е0116-15-2	Установка кранов диам. до 50 мм	3	488,14	41,20	1464	124	1089	1,54	5
		1шт		266,96	16,54	801	50	128	0,07	--
254	Спрайс лист	Кран шаровый Ду40мм "Naval" Финляндия	3	4281,68	--	12845	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
255	Е0116-15-2	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	488,14	41,20	488	41	363	1,54	2
		1шт		266,96	16,54	267	17	128	0,07	--
256	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 40 мм, "POLIX" Словения	2	2327,95	--	4656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
257	С130809-32 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	4	322,00	--	1288	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
258	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	2	201,99	--	404	--	310	1,05	2
		шт		172,46	--	345	--	90	--	--
259	Спрайс лист	Клапан VG регулирующий "Danfoss" Дания	1	30310,45	--	30310	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
260	Спрайс лист	Термоэлемент AVT "Danfoss" Дания	1	36176,99	--	36177	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
261	Е0122-40-1	Приварка фитингов к стальным трубопроводам диам. до 50 мм	1	77,71	10,43	78	10	85	0,34	–
		фланец		66,15	–	66	–	128	–	–
262	Спрайс лист	Приварные фитинги Ду20мм "Danfoss" Дания	1	2597,28	–	2597	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
263	Спрайс лист	Обратный клапан "BUGATTI" Италия	1	1153,75	–	1154	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
264	Е0116-15-2	Установка кранов диам. до 50 мм	1	488,14	41,20	488	41	363	1,54	2
		1шт		266,96	16,54	267	17	128	0,07	–
265	Спрайс лист	Кран шаровый Ду50мм "Naval" Финляндия	1	4693,23	–	4693	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
266	Е0116-15-2	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	488,14	41,20	488	41	363	1,54	2
		1шт		266,96	16,54	267	17	128	0,07	–
267	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 50 мм, "POLIX" Словения	1	3373,26	–	3373	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
268	С130809-33 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	448,00	–	896	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
269	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	1	201,99	–	202	–	155	1,05	1
		шт		172,46	–	172	–	90	–	–
270	Спрайс лист	Седельный регулирующий клапан Ду32мм с редукционным электроприводом "Danfoss" Дания	1	31554,86	–	31555	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
271	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	2759,83	123,78	2760	124	2984	13,39	13
		1насос		2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	–
272	Ц0108-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2897,60	180,60	2898	181	579	3,15	3
		шт		567,00	42,53	567	43	95	0,25	–
273	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети	2	469,36	25,41	939	51	481	1,05	2
		шт		250,95	2,41	502	5	95	0,01	–
274	Спрайс лист Энко коммерческое пред. №ER-588 от 12.05.2011г	Циркуляционная насосная станция на 2-х насосах UPS 32-100 180 со шкафом управления Q 6,5м3/ч; H-6м; "GRUNDFOS" Германия	1	193684,65	–	193685	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
275	Спрайс лист	Обратный клапан Ду65мм "BUGATTI" Италия	1	2944,82	--	2945	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
276	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм (гребенка)	1,2	943,32	21,84	1132	26	223	0,76	1
		м		137,03	8,18	164	10	128	0,04	--
277	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	1,2	11,66	--	14	--	17	0,05	--
		м		11,22	--	13	--	128	--	--
278	Спрайс лист	Обратный клапан Ду25мм"BUGATTI" Италия	1	580,43	--	580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
279	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе диаметр до 32 мм	1	277,60	--	278	--	208	1,05	1
		шт		231,53	--	232	--	90	--	--
280	Спрайс лист	Клапан FJV, "Danfoss" Дания	1	42576,85	--	42577	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
281	Е0122-40-1	Приварка фитингов к стальным трубопроводам диам. до 50 мм	2	77,71	10,43	155	21	169	0,34	1
		фланец		66,15	--	132	--	128	--	--
282	Спрайс лист	Приварные фитинги "Danfoss" Дания	2	3655,92	--	7312	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
283	Е0116-15-1	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	488,14	41,20	488	41	363	1,54	2
		1шт		266,96	16,54	267	17	128	0,07	--
284	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 25 мм, "POLIX" Словения	1	1630,19	--	1630	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
285	С130809-30 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 25 мм	2	202,00	--	404	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
286	Е0116-15-1	Установка кранов диам. до 25 мм	6	488,14	41,20	2929	247	2177	1,54	9
		1шт		266,96	16,54	1602	99	128	0,07	--
287	Спрайс лист	Кран шаровый Ду25мм "Naval" Финляндия	6	2967,05	--	17802	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
288	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	1	554,49	1,66	554	2	451	3,15	3
		шт		500,85	--	501	--	90	--	--
289	Спрайс лист	Погодный компенсатор ECL210	1	32354,85	--	32355	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
290	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	3	201,99	--	606	--	466	1,05	3
		шт		172,46	--	517	--	90	--	--
291	Спрайс лист	Поверхностный датчик температуры ESM-11, "Danfoss" Дания	2	4933,23	--	9866	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
292	Спрайс лист	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, "Danfoss" Дания	1	4933,23	--	4933	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
293	Спрайс лист	Кран шаровый Ду15мм "М-М" "BUGATTI" Италия	7	300,44	--	2103	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
294	Спрайс лист	Ручной балансировочный клапан Ду40мм MSV-F2 "Danfoss" Дания	1	19021,81	--	19022	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
295	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	14	64,62	--	905	--	997	0,32	4
		комплект		55,62	--	779	--	128	--	--
296	С131205-5	Термометры в оправе	14	541,00	--	7574	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
297	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	8	960,18	1,62	7681	13	593	0,32	3
		комплект		57,94	--	464	--	128	--	--
		Водопровод и канализация								
		Водопровод хозяйственно-питьевой								
298	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	14	629,42	14,83	8812	208	1988	0,58	8
		м		105,37	5,55	1475	78	128	0,03	--
299	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	1	180,87	4,40	181	4	83	0,35	--
		м		62,84	1,66	63	2	128	0,01	--
300	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	15	11,52	--	173	--	216	0,05	1
		м		11,22	--	168	--	128	--	--
301	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	343	443,04	12,80	151964	4390	136947	1,72	591
		м		307,13	4,80	105344	1646	128	0,02	8
302	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	266	340,89	8,30	90677	2206	83906	1,35	360
		м		243,34	3,10	64728	824	128	0,02	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
303	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	15	311,19	5,54	4668	83	3841	1,10	17
		м		197,98	2,08	2970	31	128	0,01	--
304	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	34	414,84	6,98	14105	237	11630	1,47	50
		м		264,60	2,63	8996	89	128	0,01	--
305	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	4	400,60	10,11	1602	40	1179	1,28	5
		м		226,57	3,78	906	15	128	0,02	--
306	С130804-43	Хомуты крепежные диаметром до 50 мм	983	8,00	--	7864	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
307	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, шанга, шпилька/	78,65	200,00	--	15730	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
308	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	544	75,74	17,69	41200	9625	24516	0,22	121
		м		40,52	4,55	22043	2473	100	0,03	14
309	С11031-210 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 60 мм	15,4	123,00	--	1894	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
310	С11031-208 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 54 мм	4,4	117,00	--	515	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
311	С11031-206 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм	37,4	81,00	--	3029	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
312	С11031-205 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	16,5	73,00	--	1205	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
313	С11031-203 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	292,6	61,00	--	17849	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
314	С11031-201 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм	232,1	47,00	--	10909	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
315	С11031-544	Самоклеящаяся лента	816	16,94	--	13823	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
316	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду15мм "Bugatti" Италия	44	300,44	--	13219	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
317	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду20мм "Bugatti" Италия	56	456,88	--	25585	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
318	Спрайс лист	Кран угловой никелированный для унитазов 1/2"1/2 "Bugatti" Италия	40	375,99	--	15040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
319	Спрайс лист	Кран угловой никелированный для моек, ванн, биде 1/2"1/2 "Bugatti" Италия	120	375,99	--	45119	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
320	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	488,14	41,20	488	41	363	1,54	2
		1шт		266,96	16,54	267	17	128	0,07	--
321	С130902-38 Изм. и доп. вып. 27	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	6891,00	--	6891	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
322	С130809-9 Изм. и доп. вып. 27	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	306,00	--	612	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
323	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	70	79,27	1,65	5549	115	6350	0,43	30
		1счетчик		70,88	--	4961	--	128	--	--
324	Спрайс лист	Счетчик холодной воды Ду15мм "Sensus" Словакия	70	3415,04	--	239053	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
325	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 3/4" "Bugatti" Италия муфтовый	40	259,55	--	10382	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
326	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 1/2" "Bugatti" Италия муфтовый	30	163,55	--	4907	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
327	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	2	12928,35	1,65	25857	3	145	0,32	1
		1кран		56,70	--	113	--	128	--	--
		Водомерный узел 1:								
328	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	79,27	1,65	79	2	91	0,43	--
		1счетчик		70,88	--	71	--	128	--	--
329	Спрайс лист	Счетчик холодной воды Ду20мм "Sensus" Словакия	1	3704,81	--	3705	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
330	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 2" "Bugatti" Италия муфтовый	1	1517,30	--	1517	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
331	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	960,18	1,62	960	2	74	0,32	--
		комплект		57,94	--	58	--	128	--	--
332	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду15мм "Bugatti" Италия	1	300,44	--	300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
333	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду50мм "Bugatti" Италия	3	2608,83	--	7826	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Горячее водоснабжение								
334	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	2	103,29	4,16	207	8	144	0,31	1
		м		54,81	1,56	110	3	128	0,01	--
335	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	2	116,29	4,16	233	8	144	0,31	1
		м		54,81	1,56	110	3	128	0,01	--
336	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	4	138,29	4,16	553	17	289	0,31	1
		м		54,81	1,56	219	6	128	0,01	--
337	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	3	181,29	4,16	544	12	216	0,31	1
		м		54,81	1,56	164	5	128	0,01	--
338	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	11	11,52	--	127	--	158	0,05	1
		м		11,22	--	123	--	128	--	--
339	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	405	443,04	12,80	179432	5184	161701	1,72	697
		м		307,13	4,80	124386	1943	128	0,02	9
340	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	483	340,89	8,30	164650	4006	152356	1,35	654
		м		243,34	3,10	117532	1496	128	0,02	7
341	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	34	311,19	5,54	10580	188	8706	1,10	37
		м		197,98	2,08	6731	71	128	0,01	--
342	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	33	414,84	6,98	13690	230	11288	1,47	49
		м		264,60	2,63	8732	87	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
343	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	2	400,60	10,11	801	20	590	1,28	3
		м		226,57	3,78	453	8	128	0,02	--
344	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, шанга, шпилька/	113,65	200,00	--	22730	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
345	С130804-43	Хомуты крепежные диаметром до 50 мм	1448	8,00	--	11584	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
346	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	858	75,74	17,69	64981	15180	38667	0,22	190
		м		40,52	4,55	34766	3901	100	0,03	23
347	С11031-208 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 54 мм	5,5	117,00	--	644	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
348	С11031-206 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм	36,3	81,00	--	2940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
349	С11031-205 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	41,8	73,00	--	3051	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
350	С11031-203 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	535,7	61,00	--	32678	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
351	С11031-201 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм	324,5	47,00	--	15252	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
352	С11031-544	Самоклеящаяся лента	1287	16,94	--	21802	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
353	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду15мм "Bugatti" Италия	82	300,44	--	24636	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
354	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду20мм "Bugatti" Италия	32	456,88	--	14620	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
355	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду25мм "Bugatti" Италия	2	663,10	--	1326	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
356	Спрайс лист	Кран угловой никелированный для моек, ванн, биде 1/2"1/2 "Bugatti" Италия	120	375,99	--	45119	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
357	Е0117-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	40	1572,61	7,30	62904	292	5564	0,64	26
		шт		106,31	2,36	4253	94	128	0,01	--
358	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	70	79,27	1,65	5549	115	6350	0,43	30
		1счетчик		70,88	--	4961	--	128	--	--
359	Спрайс лист	Счетчик холодной воды Ду15мм "Sensus" Словакия	70	3415,04	--	239053	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
360	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 3/4" "Bugatti" Италия муфтовый	10	259,55	--	2595	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
361	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 1/2" "Bugatti" Италия муфтовый	60	163,55	--	9813	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Водомерный узел 2:								
362	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	79,27	1,65	79	2	91	0,43	--
		1счетчик		70,88	--	71	--	128	--	--
363	Спрайс лист	Счетчик холодной воды Ду25мм "Sensus" Словакия	1	6284,31	--	6284	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
364	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 1 1/2" "Bugatti" Италия муфтовый	1	999,98	--	1000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
365	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	960,18	1,62	960	2	74	0,32	--
		комплект		57,94	--	58	--	128	--	--
366	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду20мм "Bugatti" Италия	1	456,88	--	457	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
367	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду40мм "Bugatti" Италия	2	1654,19	--	3308	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Водомерный узел 3:								
368	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	79,27	1,65	79	2	91	0,43	--
		1счетчик		70,88	--	71	--	128	--	--
369	Спрайс лист	Счетчик холодной воды Ду15мм "Sensus" Словакия	1	3415,04	--	3415	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
370	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 1" "Bugatti" Италия муфтовый	1	360,88	--	361	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
371	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	960,18	1,62	960	2	74	0,32	--
		комплект		57,94	--	58	--	128	--	--
372	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду15мм "Bugatti" Италия	1	300,44	--	300	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
373	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду25мм "Bugatti" Италия	2	663,10	--	1326	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Канализация бытовая								
374	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	14	1509,78	11,11	21137	156	2784	0,81	11
		м		151,20	4,16	2117	58	128	0,02	--
375	Е0115-179-6	Окраска труб кузбасским лаком за 2 раза	6	93,20	--	559	--	548	0,54	3
		м2		86,94	--	522	--	105	--	--
376	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	263	146,84	0,67	38619	177	37627	0,61	161
		м		111,51	0,26	29327	69	128	--	--
377	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	365	155,27	1,50	56674	548	50488	0,59	215
		м		107,50	0,57	39237	207	128	--	1
378	С130804-56	Фасонные и соединительные части полиэтиленовые Ду50мм	354	82,00	--	29028	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
379	С130804-59	Фасонные и соединительные части полиэтиленовые Ду100мм	399	350,00	--	139650	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
380	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, шина, шпилька/	35,15	200,00	--	7030	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
381	С130804-43	Хомуты крепежные диаметром до 50 мм	239	8,00	--	1912	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
382	С130804-45	Хомуты крепежные диаметром до 110 мм	215	13,10	--	2817	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
383	Е0126-11-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 133 мм матами минераловатными толщ.50мм	94	148,11	34,70	13923	3262	9106	0,46	44
		м		83,87	13,00	7884	1222	100	0,06	6
384	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	1,7	6240,00	--	10608	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Приборы								
385	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	40	2395,68	22,61	95827	904	19112	2,05	82
		комплект		363,83	9,45	14553	378	128	0,04	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
386	С131101-96 Изм. и доп. вып. 27	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	40	1298,00	--	51920	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
387	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение	40	402,05	14,59	16082	584	15241	1,64	66
		комплект		292,95	4,72	11718	189	128	0,03	1
388	С131101-26 Изм. и доп. вып. 26	Мойки стальные эмалированные с одной чашей и двумя кронштейнами МСКЦ со смесителем См-М-ЦА, пластмассовым бутылочным сифоном	40	1204,00	--	48160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
389	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	40	7145,93	41,20	285837	1648	21652	2,33	93
		комплект		406,35	16,54	16254	661	128	0,07	3
390	С130804-59	Гофрированная манжета для унитаза	40	350,00	--	14000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
391	Е0117-1-2	Установка купальных стальных ванн	40	5799,30	98,64	231972	3945	19716	2,05	82
		комплект		347,29	37,80	13892	1512	128	0,18	7
392	Е0117-2-3	Установка смесителей	40	149,70	1,65	5988	66	6774	0,74	29
		шт		132,30	--	5292	--	128	--	--
393	С131101-88 Изм. и доп. вып. 27	Смесители для ванн См-В-Шт с душевой сеткой на гибком шланге, кнопочным переключателем, латунным маховичком и штангой	40	1999,00	--	79960	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		Канализация напорная								
394	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	4	80,98	8,35	324	33	368	0,39	2
		м		68,75	3,12	275	12	128	0,02	--
395	С130806-23 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм	4	353,00	--	1412	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
396	С130810-76 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	1	147,00	--	147	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
397	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	4	11,52	--	46	--	57	0,05	--
		м		11,22	--	45	--	128	--	--
398	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1	200,00	--	200	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
399	Е0115-172-4	Окраска труб, масляной краской за 2 раза	0,9	146,04	0,07	131	--	107	0,68	1
		м2		113,40	0,02	102	--	105	--	--
400	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3302,83	123,78	3303	124	2984	13,39	13
		1насос		2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	--
401	Ц0108-481-20	Подключение насоса к электрической сети масса до 0.15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
402	С131004-1 Изм. и доп. вып. 25	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,55 кВт, 3000 об/мин (1 рабочий,1 резервный)	2	14478,00	--	28956	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Канализация дождевая								
403	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 80 мм	120	168,32	21,84	20198	2621	22303	0,76	91
		м		137,03	8,18	16443	982	128	0,04	5
404	С130806-74 Изм. и доп. вып. 26	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм	120	412,00	--	49440	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
405	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 100 мм	120	11,66	--	1400	--	1724	0,05	6
		м		11,22	--	1347	--	128	--	--
406	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	12	160,29	4,16	1923	50	866	0,31	4
		м		54,81	1,56	658	19	128	0,01	--
407	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	12	11,52	--	138	--	172	0,05	1
		м		11,22	--	135	--	128	--	--
408	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	2	625,88	0,67	1252	1	286	0,61	1
		м		111,51	0,26	223	1	128	--	--
409	Е0126-35-2 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция рулонная трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	55	75,74	17,69	4165	973	2479	0,22	12
		м		40,52	4,55	2229	250	100	0,03	1
410	С11031-323 Изм. и доп. вып. 24	Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина 50 мм	16	2895,00	--	46320	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
411	С11031-544	Самоклеящаяся лента	82,5	16,94	--	1398	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
412	Е0116-15-3	Установка гибкой вставки фланцевой Ду80мм	4	918,83	94,64	3675	379	2589	2,73	11
		1шт		470,14	35,44	1881	142	128	0,17	1
413	Справк лист	Гибкая вставка фланцевая Ду80мм с ответными фланцами "POLIX"Словения	4	3846,14	--	15385	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
414	С130809-35 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	8	689,00	--	5512	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
415	С130810-18 Изм. и доп. вып. 24	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно10 МПа, 89х3,5 мм	11	211,00	--	2321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
416	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованныеравнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно16 МПа, 89х3,5 мм	12	646,00	--	7752	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
417	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3 мм	18	321,00	--	5778	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
418	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных труб, за 2 раза	34,9	95,95	0,07	3349	3	2321	0,39	14
		м2		63,32	0,02	2210	1	105	--	--
419	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/	10	200,00	--	2000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
420	С130901-27 Изм. и доп. вып. 24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	3	340,00	--	1020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
421	Е0116-12-3	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 80 мм	5,5	2075,61	55,80	11416	307	2146	1,53	8
		1соедин.		283,50	21,26	1559	117	128	0,11	1
422	Е0122-33-5	Колпак от воронки ВУ-100	0,048	253602,37	51859,24	12173	2489	5253	328,34	16
		т		65913,75	19589,85	3164	940	128	95,68	5
423	С131101-60	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50мм	3	284,00	--	852	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Электрооборудование и электроосвещение								
		Оборудование и монтажные работы								
424	75-6-47 Изм. и доп. вып. 21	Вводно-распределительные панели, типа ВРУ-1-22-53, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100	1	57699,00	--	57699	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
425	Ц0108-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	1	3501,55	253,05	3502	253	685	4,20	4
		шт		661,50	59,12	662	59	95	0,34	--
426	Ц0108-599-6	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 15 кг	15	1412,38	19,53	21186	293	10197	4,20	63
		шт		710,85	4,73	10663	71	95	0,03	--
427	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	239,71	13,86	479	28	414	1,05	2
		шт		215,25	2,41	431	5	95	0,01	--
428	Прайс.лист "Эл.комплекс"	Акустический выключатель типа Интеграл-АВС.1 с выдержкой времени	18	2288,20	--	41188	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
429	Ц0108-526-1	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	18	513,21	13,86	9238	249	4117	1,05	19
		шт		238,35	2,41	4290	43	95	0,01	--
430	Прайс.лист "Эл.комплекс"	Фотосопротивление типа ФСК-Г	1	1121,67	--	1122	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
431	Ц0108-80-1	Установка прибора измерения и защиты, до 2 подключаемых концов	1	113,63	1,68	114	2	101	1,05	1
		шт		106,05	--	106	--	95	--	--
432	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	40	357,40	140,70	14296	5628	7812	1,04	42
		шт		165,90	39,69	6636	1588	95	0,23	9
433	Ц0108-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	28	280,90	102,90	7865	2881	4217	0,80	22
		шт		128,10	30,45	3587	853	95	0,18	5
434	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	1	252,80	95,55	253	96	156	0,86	1
		шт		137,55	26,99	138	27	95	0,16	--
435	Ц0108-592-1	Патрон стенной или потолочный	15	88,15	2,00	1322	30	1158	0,51	8
		шт		80,85	0,42	1213	6	95	--	--
436	Ц0108-592-2	Патрон подвесной	80	124,21	1,79	9937	143	6129	0,51	41
		шт		80,33	0,31	6426	25	95	--	--
437	Ц0108-81-1	Установка колодок клеммных /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов	175	102,06	1,68	17860	294	14925	1,05	184
		шт		89,78	--	15711	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
438	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	40	868,43	20,48	34737	819	19204	3,15	126
		шт		502,95	2,42	20118	97	95	0,01	1
439	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	95	49,29	0,21	4682	20	4321	0,30	29
		шт		47,78	0,11	4539	10	95	–	–
440	Ц0108-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	135	50,86	0,21	6866	28	6343	0,30	41
		шт		49,35	0,11	6662	14	95	–	–
441	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	568	65,60	0,21	37261	119	32805	0,36	203
		шт		60,69	0,11	34472	60	95	–	–
442	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	3	66,98	1,05	201	3	176	0,38	1
		шт		61,43	0,21	184	1	95	–	–
443	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	9	57,53	0,95	518	9	448	0,35	3
		шт		52,19	0,21	470	2	95	–	–
444	Ц0108-395-1	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	0,08463	19515,10	7667,10	1652	649	977	59,85	5
		т		10206,00	1942,54	864	164	95	11,27	1
445	Ц0108-152-3	Конструкции металлические кабельные: конструкции крепления лотков	0,012	83014,65	1410,15	996	17	92	39,90	–
		т		7654,50	446,26	92	5	95	2,59	–
446	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	300	86,36	2,94	25908	882	9756	0,18	54
		м		34,02	0,21	10206	63	95	–	–
447	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	50	90,45	3,26	4523	163	1406	0,17	8
		м		29,30	0,31	1465	16	95	–	–
448	Ц0108-409-6	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	6565	50,27	2,73	330023	17922	189909	0,18	1172
		м		30,24	0,21	198526	1379	95	–	8
449	Ц0108-409-7	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм	120	60,60	4,52	7272	542	3854	0,20	24
		м		33,29	0,53	3994	63	95	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
450	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	5930	8,87	0,11	52599	623	43181	0,05	311
		м		7,67	--	45453	--	95	--	--
451	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	200	11,05	0,11	2209	21	1776	0,06	13
		м		9,24	0,11	1848	21	95	--	--
452	Ц0108-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	200	15,20	0,21	3040	42	2374	0,07	15
		м		12,39	0,11	2478	21	95	--	--
453	Ц0108-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	12340	5,59	0,11	68981	1296	45544	0,02	259
		м		3,89	--	47941	--	95	--	--
454	Ц0108-412-10	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	400	11,00	0,42	4400	168	3072	0,05	21
		м		7,98	0,11	3192	42	95	--	--
455	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	348	35,49	2,84	12349	987	8817	0,16	55
		м		26,25	0,42	9135	146	95	--	1
456	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	22	283,20	--	6230	--	4389	1,05	23
		шт		210,00	--	4620	--	95	--	--
457	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	6	113,38	--	680	--	296	--	--
		шт		51,98	--	312	--	95	--	--
		Обогрев водосточных труб								
458	Прайс.лист	Терморегулятор типа DEvirEg TM330,диапазон регулирования 10-40С	3	9987,34	--	29962	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
459	Прайс.лист	Датчик температуры на проводе 15м	3	18655,59	--	55967	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
460	Ц0111-31-1	Установка приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	6	72,06	--	432	--	357	0,53	3
		шт		66,15	--	397	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
461	Ц0108-409-6	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	55	50,27	2,73	2765	150	1591	0,18	10
		м		30,24	0,21	1663	12	95	--	--
462	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	55	8,87	0,11	488	6	400	0,05	3
		м		7,67	--	422	--	95	--	--
463	Ц0108-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	260	5,59	0,11	1453	27	960	0,02	5
		м		3,89	--	1010	--	95	--	--
464	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	3	868,43	20,48	2605	61	1440	3,15	9
		шт		502,95	2,42	1509	7	95	0,01	--
465	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	102	68,72	19,01	7009	1939	2452	0,13	13
		м		21,32	3,99	2174	407	95	0,02	2
466	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	6	283,20	--	1699	--	1197	1,05	6
		шт		210,00	--	1260	--	95	--	--
467	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720,00	--	9440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
468	СПрайс.лист ООО"Техэнерго"	Щит этажный ЩЭ-3312, со слаботочным отсеком, на 3 квартиры, с автоматическим выключателями-6 шт,счетчиками электронными-3 шт	10	20426,93	--	204269	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
469	СПрайс.лист ООО"Техэнерго"	Щит этажный ЩЭ-3312, со слаботочным отсеком, на 2 квартиры, с автоматическим выключателями-5 шт,счетчиками электронными-2 шт	5	15548,57	--	77743	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
470	СПрайс.лист "Световые технологии"	Светильник с компактной люминесцентной лампой мощн. 2x18Вт типа KD 218	40	4795,66	--	191826	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
471	СПрайс.лист "Световые технологии"	Светильник с компактной люминесцентной лампой мощн. 1x21Вт типа TS 100	28	634,91	--	17777	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
472	СПрайс.лист	Указатель световой уличный -номер дома типа УСПУ 40УХЛ1	1	2327,99	--	2328	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
473	СПрайс.лист	Компактная люминесцентная лампа мощн.18Вт типа DULUX D 18W	80	55,03	--	4402	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
474	СПрайс.лист	Компактная люминесцентная лампа мощн.21Вт типа DULUX EL ECO 21W	29	59,26	--	1718	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
475	СПрайс.лист	Компактная люминесцентная лампа мощн.18Вт типа L18W	36	55,03	--	1981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
476	СПрайс.лист	Патрон настенный Е27	15	50,79	--	762	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
477	СПрайс.лист	Патрон подвесной Е27(люстровый)	80	40,21	--	3217	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
478	СПрайс.лист ООО"Техэнерго"	Крюк типа Л249УЗ	135	35,89	--	4846	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
479	СПрайс.лист ООО"Техэнерго"	Коробка ответвительная типа Л251	396	35,85	--	14196	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
480	СПрайс.лист "Юг-Эл.Комплект"	Розетка типа РП1-03	135	16,93	--	2286	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
481	СПрайс.лист "Юг-Эл.Комплект"	Колодка клеммная на четыре контакта 220В	135	23,28	--	3143	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
482	СПрайс.лист "Юг-Эл.Комплект"	Колодка клеммная на три контакта 220В	40	16,93	--	677	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
483	С151801-133	Коробка клеммная на 8 зажимов типа ТК-0301	40	1080,00	--	43200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
484	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л90УХЛЗ	0,798	16300,00	--	13007	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
485	С151801-137	Крышка для декоративного оформления ниш в стеновых панелях жилых домов, d-200 мм, тип КОН-2	0,198	64800,00	--	12830	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
486	С151803-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты IP31, тип У197 УХЛЗ	0,98	24200,00	--	23716	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
487	СПрайс.лист ООО"Техэнерго"	Коробка потолочная типа Л253	135	37,46	--	5058	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
488	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	95	156,00	--	14820	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
489	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	135	182,00	--	24570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
490	С151801-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	568	195,00	--	110760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
491	С151801-157	Розетка штепсельная с плоскими контактами, открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	3	134,00	--	402	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
492	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	9	134,00	--	1206	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
493	СПрайс.лист "Юг-Эл.Комплект"	Рамка одноместная типа РГ-1-.ЛБ	798	84,65	--	67554	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
494	СПрайс.лист ЗАО"ДКС"	Лоток проволочный разм.200х50х3000 типа FC5020	39	485,28	--	18926	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
495	СПрайс.лист ЗАО"ДКС"	Легкая потолочная консоль DS34162	15	213,27	--	3199	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
496	СПрайс.лист ЗАО"ДКС"	Боковая соединительная пластина типа FC34247	26	286,97	--	7461	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
497	СПрайс.лист ЗАО"ДКС"	Крышка лотка типа 35524	39	441,60	--	17222	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
498	СПрайс.лист ООО"Кальчуг.каб. з-д"	Кабель силовой с медными жилами марки ВВГнг-0,66-сеч.3х1,5мм2	0,33	44644,65	--	14733	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
499	СПрайс.лист ООО"Кальчуг.каб. з-д"	Кабель судовой с медными жилами марки КНРЭ-сеч.3х1,0мм2	0,018	181250,42	--	3263	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
500	С151607-117 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2	6,71	9831,00	--	65966	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
501	С151607-119 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 2,5 мм2	11,16	16397,00	--	182991	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
502	С151607-121 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 4 мм2	0,6	25776,00	--	15466	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
503	С151607-125 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановокс поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 10 мм2	0,6	62287,00	--	37372	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		Обогрев водосточных труб								
504	СПрайс.лист	Кабель нагревательный двухжильный Deviflex TM DTCE-30	102	11821,96	--	1205840	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
505	СПрайс.лист	Лента липкая алюминиевая,шириной 38мм Alutape	100	133,33	--	13333	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
506	С151803-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянноготока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	3	1660,00	--	4980	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
507	С151607-117 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановокс поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2	0,24	9831,00	--	2359	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
508	С151607-119 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 2,5 мм2	0,075	16397,00	--	1230	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			11155625	149565			10082
			Тенге			1739562	43135			223
	Стоимость оборудования -		Тенге			185937				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			185937				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3201976				
	Материалы -		Тенге			224886				
	Всего заработная плата -		Тенге				493623			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2452076				
	Сдача и испытание -		Тенге			23624				
		Накладные расходы -	Тенге			467313				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							234
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70097			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			220157				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3889446				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3263
		Сметная заработная плата -	Тенге				563720			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			856101				
		Материалы -	Тенге			145514				
		Всего заработная плата -	Тенге				257731			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			416431				
		Сдача и испытание -	Тенге			4935				
		Накладные расходы -	Тенге			260535				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							130
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				39080			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			66998				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1183634				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1583
		Сметная заработная плата -	Тенге				296811			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			6911612				
		Материалы -	Тенге			2593357				
		Всего заработная плата -	Тенге				1031343			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3248089				
		Местные материалы -	Тенге			210				
		Сдача и испытание -	Тенге			39197				
		Накладные расходы -	Тенге			1320119				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							660
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				198018			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			493904				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			8725635				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6484
		Сметная заработная плата -	Тенге				1229361			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			13984653				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11330
		Сметная заработная плата -	Тенге				2089893			
		РАЗДЕЛ 3.Слаботочные сети								
		ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ								
		Оборудование и монтажные работы								
509	Ц0110-898-12	**Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке**	9	777,15	320,25	6994	2882	4886	2,10	19
		коробка		417,90	75,60	3761	680	110	0,44	4
510	Ц0110-349-7	**Аппаратура настенного типа.Розетка телефонная**	42	112,25	--	4715	--	4410	1,05	44
		шт		103,95	--	4366	--	101	--	--
511	Ц0110-893-21	**Муфты прямые парных кабелей : муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 100х2**	1	3392,75	1069,95	3393	1070	2630	12,60	13
		шт		2137,80	253,05	2138	253	110	1,47	1
512	Ц0110-893-19	**Муфты прямые парных кабелей : муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 30х2**	3	2067,95	662,55	6204	1988	4889	7,35	22
		шт		1325,10	156,45	3975	469	110	0,91	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
513	Ц0110-898-2	Разные работы: шкаф телефонный распределительный, емкость до 600х2	1	4097,10	850,50	4097	851	2568	12,60	13
		шкаф		2133,60	200,55	2134	201	110	1,16	1
514	Ц0108-409-8	Прокладка трубы полиэтиленовой по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 63 мм	120	71,72	5,78	8606	693	4261	0,22	26
		м		36,65	0,73	4397	88	95	--	1
515	Ц0108-409-6	Прокладка трубы гофрированной по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	4100	50,27	2,73	206107	11193	118603	0,18	732
		м		30,24	0,21	123984	861	95	--	5
516	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	120	86,36	2,94	10363	353	3902	0,18	21
		м		34,02	0,21	4082	25	95	--	--
517	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1380	28,79	2,21	39730	3043	27806	0,11	145
		м		20,69	0,53	28545	725	95	--	4
		Материалы,не учтенные ценником								
518	СПрайс.лист "Казцентрэл.провод"	Телефонный кабель марки ТППэпЗ 10х2х0,4	0,38	45303,13	--	17215	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
519	СПрайс.лист "Казцентрэл.провод"	Телефонный абонентский провод марки FTP 4х2х0,5	1	26921,32	--	26921	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
520	СПрайс.лист "Каз.телеком"	Распределительный телефонный шкаф	1	3386,17	--	3386	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
521	С151802-13	Коробка телефонная распределительная КРТМ-10х2	9	526,00	--	4734	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
522	СПрайс.лист "Каз.телеком"	Розетка телефонная типа Rj-45	42	80,42	--	3378	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
523	СПрайс.лист "Казцентрэл.провод"	Муфта разветвительная,компрессионная типа ВССК 30	3	2503,23	--	7510	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
524	СПрайс.лист "Казцентрэл.провод"	Муфта разветвительная,компрессионная типа ВССК 100	1	3784,89	--	3785	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
525	Ц0110-512-1	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на установленной опоре основная	6	1169,95	--	7020	--	7018	6,30	38
		шт		1158,15	--	6949	--	101	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
526	Ц0110-512-2	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на установленной опоре дополнительная	1	845,15	--	845	--	845	4,20	4
		шт		836,85	--	837	--	101	--	--
527	СПрайс.лист ТОО"КТВ-СервисПлюс"	Антенна эфирная,МВ типа FX 10	3	3767,03	--	11301	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
528	СПрайс.лист	Антенна эфирная,ДМВ типа EB 44	3	5942,09	--	17826	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
529	СПрайс.лист	Мачта телевизионная	1	7978,49	--	7978	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
530	СПрайс.лист	Заглушка верхняя	3	208,00	--	624	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
531	Ц0110-513-3	Оборудование коллективного приема телевидения: усилители, устанавливаемые на стене или в металлическом шкафу	3	1085,80	--	3257	--	3258	5,25	16
		шт		1075,20	--	3226	--	101	--	--
532	Прайс.лист	Усилитель многовходовой(47-862МГц,МВ-ДМВ) типа VS 80 A	3	15649,97	--	46950	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
533	Ц0110-513-4	Оборудование коллективного приема телевидения: ответвители магистральные	15	334,25	--	5014	--	5011	2,10	32
		шт		330,75	--	4961	--	101	--	--
534	СПрайс.лист	Ответвитель абонентский на 6 отводов,20дБ типа FA 6-20	3	1367,97	--	4104	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
535	СПрайс.лист	Ответвитель абонентский на 6 отводов,18дБ типа FA 6-18	3	1367,97	--	4104	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
536	СПрайс.лист	Ответвитель абонентский на 6 отводов,16дБ типа FA 6-16	3	1367,97	--	4104	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
537	СПрайс.лист	Ответвитель абонентский на 6 отводов,14дБ типа FA 6-14	3	1367,97	--	4104	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
538	СПрайс.лист	Ответвитель абонентский на 6 отводов,14дБ типа FA 3-14	3	1367,97	--	4104	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
539	Ц0110-349-7	Аппаратура настенного типа. Розетка TV с крышкой	75	112,25	--	8419	--	7874	1,05	79
		шт		103,95	--	7796	--	101	--	--
540	Ц0110-513-6	Оборудование коллективного приема телевидения: коробка абонентская, устройство сигналов УСС, присоединительное, абонентское устройство/УПА/, фильтр телевизионный диапазонный /ФТД/, аттенюатор телевизионный /АТ/	105	198,75	--	20869	--	20823	1,05	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		196,35	--	20617	--	101	--	--
541	СПрайс.лист	Разъем F для кабеля RG 11 типа 11-FS	30	41,78	--	1253	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
542	СПрайс.лист	Разъем F для кабеля RG 6U типа F-810	75	37,33	--	2800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
543	СПрайс.лист	Розетка NV с крышкойтипа DB 03	75	776,87	--	58265	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
544	Ц0108-80-1	Прибор измерения и защиты, до 2 подключаемых концов	3	113,63	1,68	341	5	302	1,05	3
		шт		106,05	--	318	--	95	--	--
545	СПрайс.лист	Нагрузка 75 ОМ F 125-24	3	111,11	--	333	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
546	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1650	28,79	2,21	47504	3638	33247	0,11	173
		м		20,69	0,53	34130	866	95	--	5
547	СПрайс.лист	Кабель распределительный марки RG 11-60	150	120,00	--	18000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
548	СПрайс.лист	Кабель абонентскиймарки RG 6U	1500	59,55	--	89331	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Материалы,не учтенные ценником								
549	С151801-132	Электроустановочная коробка для подштукатурного монтажа	0,297	16300,00	--	4841	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
				Лифт №1						
550	У214-11-11	Лифт пассажирский с автоматическими раздвижными дверями в глухой шахте, со скоростью движения кабины до 1 м/с, грузоподъемкостью 1000 кг, при 12 остановках, при высоте шахты 44 м	1	953106,05	129070,20	953106	129070	300985	1803,90	1804
		лифт		294017,85	31406,55	294018	31407	92,49	181,65	182
551	У214-11-20 К=8	Вычитается позиция: Лифт пассажирский с автоматическими раздвижными дверями в глухой шахте, со скоростью движения кабины до 1 м/с, исключать при изменении на 1 остановку для лифта грузоподъемкостью 1000 кг, при 12 остановках, при высоте шахты 44 м	1	-230920,00	-38278,80	-230920	-38279	-79517	-462,00	-462
		остановк		-75457,20	-9760,80	-75457	-9761	93,31	-58,80	-59
552	У214-11-28 К=21,55	Вычитается позиция: Лифт пассажирский с автоматическими раздвижными дверями в глухой шахте, со скоростью движения кабины до 1 м/с, исключать при изменении на 1 м высоты шахты для лифта грузоподъемкостью 1000 кг, при 12 остановках, при высоте шахты 44 м	1	-128665,35	-2443,77	-128665	-2444	-56431	-362,04	-362
		м высоты		-60257,03	-135,77	-60257	-136	93,44	-0,79	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
553	172 Прайс-лист ТОО "ЛС Групп"	Лифт SCHINDLER модель 5500AP	1	8638275,99	--	8638276	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Лифт №2								
554	У214-11-11	Лифт пассажирский с автоматическими раздвижными дверями в глухой шахте, со скоростью движения кабины до 1 м/с, грузоподъемкостью 1000 кг, при 12 остановках, при высоте шахты 44 м	1	953106,05	129070,20	953106	129070	300985	1803,90	1804
		лифт		294017,85	31406,55	294018	31407	92,49	181,65	182
555	У214-11-20 К=9	Вычитается позиция: Лифт пассажирский с автоматическими раздвижными дверями в глухой шахте, со скоростью движения кабины до 1 м/с, исключать при изменении на 1 остановку для лифта грузоподъемкостью 1000 кг, при 12 остановках, при высоте шахты 44 м	1	-259785,00	-43063,65	-259785	-43064	-89457	-519,75	-520
		остановк		-84889,35	-10980,90	-84889	-10981	93,31	-66,15	-66
556	У214-11-28 К=28,95	Вычитается позиция: Лифт пассажирский с автоматическими раздвижными дверями в глухой шахте, со скоростью движения кабины до 1 м/с, исключать при изменении на 1 м высоты шахты для лифта грузоподъемкостью 1000 кг, при 12 остановках, при высоте шахты 44 м	1	-172847,42	-3282,93	-172847	-3283	-75809	-486,36	-486
		м высоты		-80948,54	-182,39	-80949	-182	93,44	-1,06	-1
557	172 Прайс-лист ТОО "ЛС Групп"	Лифт SCHINDLER модель 5500AP	1	7891940,20	--	7891940	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			18374640	196787			3267
			Тенге			542700	45922			261
	Стоимость оборудования -		Тенге			16577166				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			16577166				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			683480				
	Материалы -		Тенге			101545				
	Всего заработная плата -		Тенге				260385			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			300002				
	Сдача и испытание -		Тенге			13425				
		Накладные расходы -	Тенге			252333				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							126
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				37850			
		Неформируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56149				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			991961				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1640
		Сметная заработная плата -	Тенге				298235			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1113994				
	Материалы -		Тенге			656440				
	Всего заработная плата -		Тенге				328237			
	Сдача и испытание -		Тенге			21788				
		Накладные расходы -	Тенге			300757				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				45114			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			84885				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1499636				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2165
		Сметная заработная плата -	Тенге				373350			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			19068763				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3804
		Сметная заработная плата -	Тенге				671586			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**			54248966	663262			38430
			Тенге			6583550	208113			1104
	Стоимость оборудования -		Тенге			16763103				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			16763103				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3885455				
	Материалы -		Тенге			326431				
	Всего заработная плата -		Тенге				754009			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2752078				
	Сдача и испытание -		Тенге			37049				
		Накладные расходы -	Тенге			719646				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							360
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				107947			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			276306				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4881408				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4903
		Сметная заработная плата -	Тенге				861956			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26680707				
	Материалы -		Тенге			12886173				
	Всего заработная плата -		Тенге				5005101			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6753404				
	Местные материалы -		Тенге			1672593				
	Сдача и испытание -		Тенге			26723				
		Накладные расходы -	Тенге			5853736				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2927
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				878060			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1952067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			34486509				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32086
		Сметная заработная плата -	Тенге				5883161			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8088				
	Материалы -		Тенге			203				
	Всего заработная плата -		Тенге				1210			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6514				
		Накладные расходы -	Тенге			1089				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				163			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			551				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9728				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1373			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6911612				
	Материалы -		Тенге			2593357				
	Всего заработная плата -		Тенге				1031343			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3248089				
	Местные материалы -		Тенге			210				
	Сдача и испытание -		Тенге			39197				
		Накладные расходы -	Тенге			1320119				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							660
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				198018			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			493904				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8725635				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6484
		Сметная заработная плата -	Тенге				1229361			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге			64866383				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43481
		Сметная заработная плата -	Тенге				7975851			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			54884648	677047			38934
			Тенге			6666506	212357			1124
	Стоимость оборудования -		Тенге			16763103				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			16763103				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3885455				
	Материалы -		Тенге			326431				
	Всего заработная плата -		Тенге				754009			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2752078				
	Сдача и испытание -		Тенге			37049				
		Накладные расходы -	Тенге			719646				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							360
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				107947			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			276306				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4881408				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4903
		Сметная заработная плата -	Тенге				861956			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			27316389				
	Материалы -		Тенге			13177738				
	Всего заработная плата -		Тенге				5092302			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6874812				
	Местные материалы -		Тенге			1798560				
	Сдача и испытание -		Тенге			26781				
		Накладные расходы -	Тенге			5953628				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2977
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				893044			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1996201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			35266218				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				5985346			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8088				
	Материалы -		Тенге			203				
	Всего заработная плата -		Тенге				1210			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6514				
		Накладные расходы -	Тенге			1089				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				163			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			551				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9728				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1373			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6911612				
	Материалы -		Тенге			2593357				
	Всего заработная плата -		Тенге				1031343			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3248089				
	Местные материалы -		Тенге			210				
	Сдача и испытание -		Тенге			39197				
		Накладные расходы -	Тенге			1320119				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							660
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				198018			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			493904				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8725635				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6484
		Сметная заработная плата -	Тенге				1229361			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			65646092				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44056
		Сметная заработная плата -	Тенге				8078036			
	Итого СМР		**Тенге**			48 882 989				
	Итого стоимость инженерного оборудования		**Тенге**			16 763 103				
	Временные здания и сооружения 2,32%		**Тенге**			1 134 085				
	Итого в ценах 2001 г.		**Тенге**			66 780 177				
	Итого в текущих ценах 2012 г. (К=2,08774)		**Тенге**			139 419 647				
	Непредвиденные работы и затраты-2%		**Тенге**			2 788 393				
	Итого сметная стоимость		**Тенге**			142 208 040				
	Налог на добавленную стоимость - 12 %		**Тенге**			17 064 965				
	Всего с НДС		**Тенге**			159 273 005				

Заказчик:
ТОО "SHEBERINVEST"

Директор _____ **Кульсентова Ж.**

Подрядчик:
ТОО "SHEBERBUILD"

Директор _____ **Сауранбаев Е.**