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/ТI-5-3-ШРС от 01. апреля 2012 года

АКТ

выполненных работ за октябрь месяц

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Архитектурный раздел								
1	E0110-90-2	**Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен**	16,802	330,85	32,08	5559	539	5734	1,49	25
		м2		272,25	12,13	4574	204	120	0,06	1
2	C12064-4	**Блоки дверные стальные с однопольными утепленными полотнами**	16,802	11200,00	--	188182	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
3	E0120-11-1	**Установка решеток жалюзийных стальных (в дверях Д2,Д3)**	9,3	798,85	16,96	7429	158	2162	1,12	10
		шт		186,64	7,09	1736	66	120	0,03	--
		ПОЛЫ (л.4)								
		Тип 1								
4	E0111-1-2	**Уплотнение грунта щебнем**	35,216	46,34	2,62	1632	92	498	0,07	2
		м2		10,51	0,99	370	35	123	--	--
5	E0111-2-9	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	3,5216	4795,16	--	16887	--	2456	3,66	13
		м3		567,00	--	1997	--	123	--	--
6	E0111-4-5	**Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм**	35,216	121,68	9,38	4285	330	2267	0,24	9
		м2		48,83	3,51	1720	124	123	0,02	1
7	E0111-11-1	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)**	35,216	146,64	9,95	5164	350	2423	0,36	13
		м2		52,20	3,74	1838	132	123	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	35,216	88,76	2,68	3126	94	152	0,02	1
				2,52	1,00	89	35	123	--	--
		Тип 2								
9	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем								
		м2	42,1445	46,34	2,62	1953	110	596	0,07	3
				10,51	0,99	443	42	123	--	--
10	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных								
		м3	4,21445	4795,16	--	20209	--	2939	3,66	15
				567,00	--	2390	--	123	--	--
11	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм								
		м2	42,1445	121,68	9,38	5128	395	2713	0,24	10
				48,83	3,51	2058	148	123	0,02	1
12	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)								
		м2	42,1445	146,64	9,95	6180	419	2900	0,36	15
				52,20	3,74	2200	158	123	0,02	1
13	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	42,1445	88,76	2,68	3741	113	182	0,02	1
				2,52	1,00	106	42	123	--	--
		Тип 3								
14	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем								
		м2	673,32	46,34	2,62	31202	1764	9524	0,07	46
				10,51	0,99	7077	667	123	--	3
15	Е0127-49-4	Укладка и пропитка щебеночных покрытий толщиной 8 см с примененнем битума								
		м2	673,32	497,93	20,10	335269	13533	13083	0,06	41
				9,20	5,41	6195	3643	133	0,02	13
16	Е0127-49-5 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 49-4								
		м2	673,32	140,68	1,15	94724	773	552	--	1
				0,14	0,48	94	321	133	--	1
17	Е0111-2-4	Устройство покрытий щебеночных								
		м3	53,8656	1408,07	--	75847	--	35181	3,24	175
				531,00	--	28603	--	123	--	--
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
18	Е0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен								
		м2	131,192	172,67	2,00	22653	263	12931	0,57	74
				93,60	0,27	12280	35	105	0,04	6
19	Е0115-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором стен								
		м2	95,4335	88,49	1,19	8445	114	6087	0,37	35
				60,30	0,45	5755	43	105	--	--
20	Е0115-151-1 К=2	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая за 2 раза								
		м2	179,242	28,88	0,36	5176	65	3501	0,11	20
				18,46	0,14	3309	25	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0115-163-8	Простая окраска колером масляным разбеленным стен за 2 раза	47,3835	76,52	1,42	3626	67	1538	0,19	9
		м2		30,38	0,54	1440	26	105	--	--
22	Е0115-152-2 К=2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону за 2 раза	1273,759	19,80	0,24	25215	306	18189	0,09	112
		м2		13,50	0,10	17196	127	105	--	--
		Утепление по наружным стенам (л.2)								
23	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слой по бетону стен	200,3065	145,84	3,82	29213	765	9168	0,21	42
		м2		37,35	1,44	7481	288	118	0,01	1
24	Е0126-33-1	Теплоизоляция изделиями из пенопласта на битуме стен	6,014	14044,51	185,63	84464	1116	20054	18,17	109
		м3		3264,75	69,75	19634	419	100	0,34	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			985307	21367			781
			Тенге			128582	6579			32
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			985307				
	Материалы -		Тенге			451926				
	Всего заработная плата -		Тенге				135161			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			188182				
	Местные материалы -		Тенге			195249				
	Сдача и испытание -		Тенге			90				
		Накладные расходы -	Тенге			154833				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							77
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23225			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68408				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1208548				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							891
		Сметная заработная плата -	Тенге				158386			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1208548				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							891
		Сметная заработная плата -	Тенге				158386			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		ПЕРЕГОРОДКИ								
25	Е0107-76-4	Устройство перегородок в жилых зданиях межквартирных с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой	3312,97	3691,15	24,82	12228666	82228	2621162	3,08	10204
		м2		555,75	9,38	1841183	31076	140	0,05	152
26	Е0107-76-4	Устройство перегородок в жилых зданиях межквартирных с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой	979,6	3691,15	24,82	3615850	24314	775042	3,08	3017
		м2		555,75	9,38	544413	9189	140	0,05	45
		Дверцы доступа к счетчикам								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е0169-6-3	Прорезка проемов								
		шт	23,25	97,00	0,79	2255	18	2016	0,61	14
				96,21	0,14	2237	3	90	--	--
28	Е0110-34-2	Установка дверок								
		шт	23,25	61,59	11,86	1432	276	1362	0,29	7
				44,33	4,50	1031	105	120	0,02	1
29	С11011-818	Петля врезная								
		шт	46,5	21,00	--	977	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
30	С11011-819	Задвижка								
		шт	23,25	40,00	--	930	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		КРОВЛЯ								
31	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой (шириной 1 м)								
		м2	354,485	207,96	1,19	73717	422	11579	0,16	55
				27,00	0,45	9571	160	119	--	1
32	Е0113-43-1	Оклейка поверхностей полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее								
		м2	833,9	455,68	1,27	379992	1059	202990	1,42	1184
				270,00	0,47	225153	392	90	--	2
33	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой								
		м2	211,11	189,45	4,72	39994	996	18254	0,40	85
				70,88	1,78	14963	376	119	0,01	2
34	С11031-100 Изм. и доп. вып. 24	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем (толщ. утеплителя см. таблицу л.4)								
		м3	32,616495	7594,00	--	247690	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
35	Е0112-13-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой								
		м2	622,79	148,03	4,93	92188	3070	23049	0,19	116
				29,25	1,85	18217	1152	119	0,01	6
36	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС (толщ. утеплителя см. таблицу л.4)								
		м3	96,221055	8390,00	--	807295	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
37	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (30мм)								
		м2	833,9	128,23	15,94	106931	13292	40299	0,24	203
				34,65	5,96	28895	4970	119	0,03	24
38	Е0112-17-2 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек								
		м2	833,9	54,68	2,10	45601	1751	2382	0,01	11
				1,65	0,75	1376	625	119	--	--
39	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок								
		1т	1,20125	5239,08	327,33	6293	393	2540	11,60	14
				1890,00	123,75	2270	149	105	0,60	1
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								
			1,20125	41200,00	--	49492	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е0109-53-2	Монтаж решеток (60шт для III района)	т	--	--	--	--	--	--	--
			0,09083	9850,48	1162,95	895	106	610	46,60	4
42	С12021-268 Изм. и доп. вып. 25	Сварная решетка ограждения	т	7357,50	108,00	668	10	90	0,53	--
			0,09083	111158,00	--	10096	--	--	--	--
		Покрытие водосборного лотка и козырьков (л.11, л.5)	т	--	--	--	--	--	--	--
43	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (35мм)	м2	128,23	15,94	20889	2597	7873	0,24	40
			162,905	34,65	5,96	5645	971	119	0,03	5
44	Е0112-17-2 К=20	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	м2	72,91	2,80	8589	330	449	0,02	2
			117,8	2,20	1,00	259	118	119	0,01	1
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-	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике (Рукан)	м2	793,38	30,23	93460	3561	8526	0,28	33
			117,8	49,50	11,32	5831	1333	119	0,06	7
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-	Устройство кровель из наплавляемых материалов в два слоя (Рукан)	м2	369,67	18,33	16674	827	1685	0,14	6
			45,105	24,53	6,86	1106	309	119	0,03	2
47	Е0106-11-7	Заложить трубу на козырьке (л. 11)	т	33697,62	304,24	365	3	378	198,00	2
			0,0108392	33075,00	114,75	359	1	105	0,56	--
48	С130806-78 Изм. и доп. вып. 26	Трубы электросварные, 108х3 мм	м	502,00	--	700	--	--	--	--
			1,395	--	--	--	--	--	--	--
		Узлы кровли								
49	Е0112-15-3 К=2	Устройство прокладной пароизоляции в один слой (рукан) (узел 1)	м2	206,16	1,98	38026	365	5255	0,14	26
			184,45	23,18	0,76	4276	140	119	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев м3	0,6975	22656,35	316,57	15803	221	3019	22,50	16
				3487,50	119,25	2433	83	120	0,58	--
51	Е0112-17-5	Укладка OSB м2	41,075	74,81	6,58	3073	270	1870	0,22	9
				35,78	2,48	1470	102	119	0,01	--
52	С11021-113	Плита OSB м3	0,418965	43700,00	--	18309	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
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) м2	341,28396	161,83	1,24	55230	423	62422	0,97	332
				153,23	0,47	52295	160	119	--	1
54	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,8 мм кг	2143,26327	72,00	--	154315	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
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) т	0,5790025	54900,00	--	31787	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
56	Е0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей (узел 3) м	134,85	188,70	63,44	25446	8555	10046	0,18	24
				29,25	23,96	3944	3231	140	0,12	16
		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/ т	0,14601	10586,23	1162,95	1546	170	1078	51,26	7
				8093,25	108,00	1182	16	90	0,53	--
58	С11011-886	Прокат тонколистовой толщиной 4 мм т	0,071114	54900,00	--	3904	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
59	С130806-74	Трубы электросварные, 89х3 мм м	11,78	443,00	--	5219	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
60	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок м2	1,5624	35,70	8,70	56	14	66	0,18	--
				27,00	3,29	42	5	140	0,02	--
61	С11011-701	Прокладки уплотнительные м	22,32	88,00	--	1964	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ПОЛЫ								
		Тип 4								
62	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	643,529	146,64	9,95	94366	6403	44279	0,36	229
				52,20	3,74	33592	2407	123	0,02	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	643,529	48,53	5,55	31230	3572	35659	0,26	166
		м2		42,98	2,07	27659	1332	123	0,01	7
64	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС	19,8850461	8390,00	--	166836	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (45мм)	643,529	146,64	9,95	94366	6403	44279	0,36	229
		м2		52,20	3,74	33592	2407	123	0,02	12
66	Е0111-11-2 К=5	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	643,529	110,95	3,35	71398	2156	3483	0,02	14
		м2		3,15	1,25	2027	804	123	--	1
67	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,5920467	5239,08	327,33	3102	194	1252	11,60	7
		1т		1890,00	123,75	1119	73	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	0,5920467	50800,00	--	30076	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	643,529	663,98	4,90	427290	3153	47769	0,38	246
		м2		58,50	1,85	37646	1191	123	0,01	6
		Тип 5								
70	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	52,4985	146,64	9,95	7698	522	3612	0,36	19
		м2		52,20	3,74	2740	196	123	0,02	1
71	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	52,4985	48,53	5,55	2548	291	2909	0,26	14
		м2		42,98	2,07	2256	109	123	0,01	1
72	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС	1,6222037	8390,00	--	13610	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	52,4985	146,64	9,95	7698	522	3612	0,36	19
		м2		52,20	3,74	2740	196	123	0,02	1
74	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	52,4985	88,76	2,68	4660	141	227	0,02	1
		м2		2,52	1,00	132	52	123	--	--
75	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0482986	5239,08	327,33	253	16	102	11,60	1
		1т		1890,00	123,75	91	6	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	0,0482986	50800,00	--	2454	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм								
		м2	52,4985	121,68	9,38	6388	492	3380	0,24	13
				48,83	3,51	2564	184	123	0,02	1
78	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.03-03-2003	Устройство покрытий из плиток на растворе из сухой смеси								
		м2	52,4985	891,17	15,20	46785	798	11666	1,07	56
				173,30	7,37	9098	387	123	0,04	2
		Тип 6								
79	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (15мм)								
		м2	2601,83	146,64	9,95	381528	25888	179022	0,36	926
				52,20	3,74	135816	9731	123	0,02	47
80	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	2601,83	-22,19	-0,67	-57734	-1743	-2816	--	-11
				-0,63	-0,25	-1639	-650	123	--	-3
81	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"								
		м2	2601,83	663,98	4,90	1727563	12749	193135	0,38	994
				58,50	1,85	152207	4813	123	0,01	23
		Тип 7								
82	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (10мм)								
		м2	201,624	146,64	9,95	29566	2006	13873	0,36	72
				52,20	3,74	10525	754	123	0,02	4
83	Е0111-11-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	201,624	-44,38	-1,34	-8948	-270	-436	-0,01	-2
				-1,26	-0,50	-254	-101	123	--	--
84	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм								
		м2	201,624	121,68	9,38	24533	1891	12980	0,24	49
				48,83	3,51	9845	708	123	0,02	3
85	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.03-03-2003	Устройство покрытий из плиток на растворе из сухой смеси								
		м2	201,624	891,17	15,20	179681	3065	44806	1,07	216
				173,30	7,37	34941	1486	123	0,04	7
		Тип 8								
86	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем								
		м2	49,8635	46,34	2,62	2311	131	705	0,07	3
				10,51	0,99	524	49	123	--	--
87	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных								
		м3	4,98635	4795,16	--	23910	--	3478	3,66	18
				567,00	--	2827	--	123	--	--
88	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)								
		м2	49,8635	146,64	9,95	7312	496	3431	0,36	18
				52,20	3,74	2603	186	123	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	49,8635	88,76	2,68	4426	134	216	0,02	1
				2,52	1,00	126	50	123	--	--
90	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02.03.2002	Устройство покрытий из плиток на растворе из сухой смеси								
		м2	49,8635	891,17	15,20	44437	758	11081	1,07	53
				173,30	7,37	8641	367	123	0,04	2
		Тип 9								
91	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	23,3275	146,64	9,95	3421	232	1605	0,36	8
				52,20	3,74	1218	87	123	0,02	--
92	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной								
		м2	23,3275	48,53	5,55	1132	129	1293	0,26	6
				42,98	2,07	1003	48	123	0,01	--
93	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС								
		м3	0,7208198	8390,00	--	6048	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
94	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)								
		м2	23,3275	146,64	9,95	3421	232	1605	0,36	8
				52,20	3,74	1218	87	123	0,02	--
95	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	23,3275	88,76	2,68	2071	63	101	0,02	--
				2,52	1,00	59	23	123	--	--
96	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок								
		1т	0,0214613	5239,08	327,33	112	7	45	11,60	--
				1890,00	123,75	41	3	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-I, d 4 мм								
		т	0,0214613	50800,00	--	1090	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
98	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02.03.2002	Устройство покрытий из плиток на растворе из сухой смеси								
		м2	23,3275	891,17	15,20	20789	355	5184	1,07	25
				173,30	7,37	4043	172	123	0,04	1
		Тип 10								
99	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (10мм)								
		м2	191,0375	146,64	9,95	28013	1901	13145	0,36	68
				52,20	3,74	9972	714	123	0,02	3
100	Е0111-11-2 К=2	Вычитается позиции: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	191,0375	-44,38	-1,34	-8478	-256	-414	-0,01	-2
				-1,26	-0,50	-241	-96	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 8.02.03.2003	Устройство покрытий из плиток на растворе из сухой смеси м2	191,0375	891,17	15,20	170247	2904	42453	1,07	204
				173,30	7,37	33107	1408	123	0,04	7
		Тип 11								
102	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	105,8805	146,64	9,95	15526	1054	7285	0,36	38
				52,20	3,74	5527	396	123	0,02	2
103	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02.03.2003	Устройство покрытий из плиток на растворе из сухой смеси м2	105,8805	891,17	15,20	94358	1609	23529	1,07	113
				173,30	7,37	18349	780	123	0,04	4
		Плинтусы								
104	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических м	981,8475	135,76	0,32	133292	314	50408	0,24	232
				41,63	0,11	40874	108	123	--	1
105	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2 м	3342,4355	123,31	0,16	412159	535	66807	0,09	300
				16,18	0,07	54081	234	123	--	1
106	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций 1т	0,4402	18837,97	11119,34	8292	4895	5436	42,50	19
				7560,00	4200,75	3328	1849	105	20,52	9
107	С11041-84	Сталь угловая 20х20 мм т	0,4402	47200,00	--	20777	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
		ПОТОЛКИ								
108	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков (3мм) (для двойного тамбура-17,82м2) м2	3824,7955	187,63	3,94	717654	15070	416061	0,55	2117
				102,11	1,49	390550	5699	105	0,01	28
109	Е0115-151-2 К=2	Окраска водными составами внутри помещений клеевая улучшенная за 2 раза (для двойного тамбура-17,82м2) м2	3824,7955	45,35	0,32	173458	1224	127067	0,20	773
				31,50	0,14	120481	535	105	--	2
		СТЕНЫ								
110	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен (для двойного тамбура-42,56м2; 9,79м2) м2	1475,9255	252,23	4,07	372267	6000	211769	0,74	1092
				135,68	0,97	200254	1432	105	0,05	76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	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 т/к перегородках- 10% от общей площади) (для двойного тамбура-27,93м2; 29,37м2)	5222,2321	147,12	3,43	768295	17912	411470	0,46	2377
		м2		73,73	1,31	385035	6841	105	0,01	33
112	Е0115-151-2 К=2	Окраска водными составами внутри помещений клеевая улучшенная за 2 раза	1933,5165	45,35	0,32	87687	619	64235	0,20	391
		м2		31,50	0,14	60906	271	105	--	1
113	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	7003,179	102,50	0,49	717854	3432	368623	0,30	2122
		м2		49,95	0,18	349809	1261	105	--	6
114	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами (для двойного тамбура- 42,56м2; 27,93м2)	1067,8725	142,58	2,10	152257	2243	73802	0,39	416
		м2		65,03	0,79	69444	844	105	--	4
115	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке (для двойного тамбура-39,16м2)	838,023	143,53	1,88	120284	1575	69532	0,47	392
		м2		78,30	0,72	65617	603	105	--	3
116	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	343,356	926,55	4,62	318137	1586	92169	1,52	522
		м2		254,97	3,14	87545	1078	104	0,02	6
117	Е0108-36-1	Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м (в л.клетках)	74,431	207,64	1,52	15455	113	9832	0,70	52
		м2		111,38	0,56	8290	42	118	--	--
		Утепление по наружным стенам (л.2)								
118	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	2924,54	181,40	50,15	530513	146666	364148	0,61	1796
		м2		105,83	18,68	309517	54630	100	0,09	269
119	С11031-100 Изм. и доп. вып. 24	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125 (толщ. утеплителя см. таблицу л.2)	299,6398	7594,00	--	2275465	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Отделка фасада								
120	Е0108-35-1	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	2949,2873	118,31	0,62	348921	1829	240409	0,43	1280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке стен (в т.ч. откосов наружных л.2,7) м2		68,85	0,23	203058	678	118	--	3
			2985,4705	558,44	4,92	1667206	14689	611024	1,15	3433
122	С11011-752	Сетка стеклянная м2		193,05	1,87	576345	5583	105	0,01	27
			3224,30814	65,00	--	209580	--	--	--	--
123	Е0115-156-3	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности (в т.ч. откосов наружных) м2		--	--	--	--	--	--	--
			2985,4705	80,94	1,65	241644	4926	47836	0,09	263
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ		14,63	0,63	43677	1881	105	--	9
124	Е0126-38-3 Изм. и доп. вып. 6	Устройство каркаса изоляции из проволоки на плоских поверхностях (продухи л.8 п.8) м2		78,84	0,08	147	--	87	0,28	1
			1,86	46,60	--	87	--	100	--	--
		Лестничные ограждения (л.17)								
125	Е0109-30-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж ограждения по ж/бетонным и каменным опорам/ т		14942,25	5522,03	24822	9173	11968	39,49	66
			1,6612125	6682,50	1322,37	11101	2197	90	4,73	8
126	С12021-268 Изм. и доп. вып. 25	Сварная решетка ограждения т		111158,00	--	184657	--	--	--	--
			1,6612125	--	--	--	--	--	--	--
		Узлы стен (л.26)								
127	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали м2		161,83	1,24	9657	74	10915	0,97	58
			59,675	153,23	0,47	9144	28	119	--	--
128	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,8 мм кг		72,00	--	26983	--	--	--	--
			374,759	--	--	--	--	--	--	--
129	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций (узел 10) 1т		18837,97	11119,34	4643	2740	3043	42,50	10
			0,24645	7560,00	4200,75	1863	1035	105	20,52	5
130	С11041-84	Сталь угловая 30х30 т		47200,00	--	11632	--	--	--	--
			0,24645	--	--	--	--	--	--	--
131	Е0126-33-2	Теплоизоляция изделиями из пенопласта на битуме м3		11154,54	184,07	42999	710	6470	9,27	36
			3,85485	1608,75	69,75	6201	269	100	0,34	1
132	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2		146,64	9,95	18183	1234	8532	0,36	44
			124	52,20	3,74	6473	464	123	0,02	2
133	Е0111-11-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки м2		44,38	1,34	5503	166	268	0,01	1
			124	1,26	0,50	156	62	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,2294	5239,08	327,33	1202	75	485	11,60	3
		1т		1890,00	123,75	434	28	105	0,60	--
135	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	0,2294	50800,00	--	11654	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
136	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами	211,73	167,60	50,15	35485	10618	23441	0,53	113
		м2		92,03	18,68	19486	3955	100	0,09	19
137	С11031-100 Изм. и доп. вып. 24	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125	10,5865	7594,00	--	80394	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
138	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	146,94	3142,91	3,99	461819	586	72263	2,70	397
		м2		467,15	1,22	68643	179	105	--	1
139	Е0115-70-1	Оштукатуривание поверхностей по сетке	211,73	558,44	4,92	118239	1042	43334	1,15	243
		м2		193,05	1,87	40874	396	105	0,01	2
140	С11011-752	Сетка стеклянная	228,6684	65,00	--	14863	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
141	Е0115-156-3	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности	211,73	80,94	1,65	17137	349	3393	0,09	19
		м2		14,63	0,63	3098	133	105	--	1
		Люк, стремянки, слуховое окно								
142	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев и досок (люк)	0,4557	22656,35	316,57	10324	144	1972	22,50	10
		м3		3487,50	119,25	1589	54	120	0,58	--
143	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов	0,4557	1862,35	14,17	849	6	169	1,88	1
		м3		303,75	5,40	138	2	120	0,03	--
144	Е0110-28-8	Обивка люка кровельной сталью оцинкованной по минплите с одной стороны	3,255	148,09	2,78	482	9	558	0,94	3
		м2		141,75	1,06	461	3	120	0,01	--
145	С11011-867 Изм. и доп. вып. 26	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,0 мм	0,0255518	72677,00	--	1857	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
146	С11031-100 Изм. и доп. вып. 24	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125	0,11625	7594,00	--	883	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
147	С11011-819	Петли	18,6	40,00	--	744	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	С11011-813	Ручка								
		шт	4,65	142,00	--	660	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
149	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (уголок)								
		т	0,010974	147939,10	1826,10	1623	20	135	42,70	--
				8100,00	690,75	89	8	140	3,37	--
150	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок								
		м2	0,04092	35,70	8,70	1	--	2	0,18	--
				27,00	3,29	1	--	140	0,02	--
151	С11011-701	Резиновые прокладки уплотнительные								
		м	1,023	88,00	--	90	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
152	Е0110-7-5	Полоса из руберойда								
		м2	4,464	89,31	0,22	399	1	72	0,08	--
				13,32	0,09	59	--	120	--	--
		Стремянка СТ								
153	Е0109-29-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж стремянок								
		т	0,0656115	14190,56	5475,87	931	359	419	31,79	2
				5544,00	1552,87	364	102	90	5,46	--
154	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Стремянка								
		т	0,0656115	133700,00	--	8772	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Слуховое окно								
155	Е0110-5-1	Установка деревянных элементов								
		м3	0,1567515	22656,35	316,57	3551	50	678	22,50	4
				3487,50	119,25	547	19	120	0,58	--
156	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций								
		м3	0,1567515	1862,35	14,17	292	2	58	1,88	--
				303,75	5,40	48	1	120	0,03	--
157	Е0110-7-3	Обшивка каркасных стен								
		м2	6,138	129,31	4,32	794	27	907	0,75	5
				121,50	1,64	746	10	120	0,01	--
158	С11021-113	Фанера клееная (OSB)								
		м3	0,0629145	43700,00	--	2749	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
159	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали								
		м2	5,7753	161,83	1,24	935	7	1056	0,97	6
				153,23	0,47	885	3	119	--	--
160	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,8 мм								
		кг	36,268884	72,00	--	2611	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
161	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок								
		м2	0,1395	35,70	8,70	5	1	6	0,18	--
				27,00	3,29	4	--	140	0,02	--
162	С11011-701	Резиновые прокладки уплотнительные								
		м	13,95	88,00	--	1228	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
163	С11011-819	Петли								
			18,6	40,00	--	744	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
164	Е0115-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных стен (СО 1)	14,415	140,86	1,61	2030	23	1351	0,53	8
		м2		88,65	0,61	1278	9	105	--	--
		Стремянка СТ 2								
165	Е0109-29-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж стремянок	0,098394	14190,56	5475,87	1396	539	628	31,79	3
		т		5544,00	1552,87	545	153	90	5,46	1
166	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Стремянка	0,098394	133700,00	--	13155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
167	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,0005022	22656,35	316,57	11	--	2	22,50	--
		м3		3487,50	119,25	2	--	120	0,58	--
		Балконные ограждения								
168	Е0109-30-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж ограждения по ж/бетонным и каменным опорам/	5,073522	14942,25	5522,03	75810	28016	36552	39,49	200
		т		6682,50	1322,37	33904	6709	90	4,73	24
169	С12021-268 Изм. и доп. вып. 25	Сварная решетка ограждения	5,073522	111158,00	--	563963	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
170	Е0106-1-16прим.	Устройство плит ограждения (на строительной площадке)	6,9843	5174,41	196,62	36140	1373	2541	1,79	13
		м3		272,25	74,27	1901	519	105	0,36	3
171	С12041-40 Изм. и доп. вып. 27	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,5087798	67553,00	--	34370	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
172	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,321222	93997,62	304,24	30194	98	11194	198,00	64
		1т		33075,00	114,75	10624	37	105	0,56	--
		Парапетные ограждения								
173	Е0109-30-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж ограждения по ж/бетонным и каменным опорам/	0,5010375	14942,25	5522,03	7487	2767	3610	39,49	20
		т		6682,50	1322,37	3348	663	90	4,73	2
174	С12021-268 Изм. и доп. вып. 25	Сварная решетка ограждения	0,5010375	111158,00	--	55694	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Решетки								
175	Е0109-53-2	Монтаж решеток	0,539059	9850,48	1162,95	5310	627	3622	46,60	25
		т		7357,50	108,00	3966	58	90	0,53	--
176	С12021-87 Изм. и доп. вып. 25	Жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей	0,539059	149383,00	--	80526	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Зонты								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
177	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали м2	31,186	161,83	1,24	5047	39	5704	0,97	30
				153,23	0,47	4779	15	119	--	--
178	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,8 мм кг	195,84808	72,00	--	14101	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
179	С11011-880	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм т	0,063364	59000,00	--	3738	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
180	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (ВСЕХ...стремянки, решетки) м2	426,25	16,36	0,05	6972	21	2237	0,03	13
				5,81	0,02	2477	9	90	--	--
181	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	426,25	33,16	0,04	14133	17	3192	0,04	18
				8,32	--	3546	--	90	--	--
		Отмостка								
182	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси м3	22,94	653,02	73,75	14980	1692	1008	0,14	3
				21,38	11,67	490	268	133	0,04	1
183	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см м2	153,45	388,67	--	59641	--	5051	0,14	22
				24,75	--	3798	--	133	--	--
		РАЗДЕЛ 2.Отопление и вентиляция								
184	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм м	3704,5	100,48	3,96	372228	14670	254585	0,30	1100
				52,20	1,49	193375	5520	128	0,01	27
185	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм м	1046,25	113,48	3,96	118728	4143	71902	0,30	311
				52,20	1,49	54614	1559	128	0,01	8
186	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм м	62	135,48	3,96	8400	246	4261	0,30	18
				52,20	1,49	3236	92	128	0,01	--
187	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм м	38,75	157,48	3,96	6102	153	2663	0,30	12
				52,20	1,49	2023	58	128	0,01	--
188	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм м	240,25	178,48	3,96	42880	951	16511	0,30	71
				52,20	1,49	12541	358	128	0,01	2
189	Е0116-6-5	Распределительный коллектор из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	17,05	178,48	3,96	3043	68	1172	0,30	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	52,20	1,49	890	25	128	0,01	--
			5108,8	10,99	--	56146	--	69905	0,05	256
				10,69	--	54613	--	128	--	--
191	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	м	5222,44	35,77	1460947	10007	44796	0,70	197
			279,744	111,70	13,40	31248	3749	128	0,07	18
				28,81	--	7144	--	7357	0,12	31
192	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	1кВт	23,18	--	5747	--	128	--	--
			248	100,44	--	24910	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
193	Спрайс лист	Клапан выпуска воздуха радиаторный ручной 1/2 RDT15 "Watts" Германия	комплект	300,44	--	46102	--	--	--	--
			153,45	--	--	--	--	--	--	--
194	Спрайс лист	Кран шаровый Д15 "BUGATTI" Италия	шт	456,88	--	14871	--	--	--	--
			32,55	--	--	--	--	--	--	--
195	Спрайс лист	Кран шаровый Д20 "BUGATTI" Италия	шт	1654,19	--	15384	--	--	--	--
			9,3	--	--	--	--	--	--	--
196	Спрайс лист	Кран шаровый Д40 "BUGATTI" Италия	шт	3376,81	--	99447	--	--	--	--
			29,45	--	--	--	--	--	--	--
197	Спрайс лист	Балансировочный клапан Д15 USV-I "Danfoss" Дания	шт	4622,12	--	150450	--	--	--	--
			32,55	--	--	--	--	--	--	--
198	Спрайс лист	Балансировочный клапан Д20 USV-I "Danfoss" Дания	шт	5502,10	--	93811	--	--	--	--
			17,05	--	--	--	--	--	--	--
199	Спрайс лист	Автоматический балансировочный клапан Ду20мм ASV-I"Danfoss" Дания	шт	8204,26	--	50866	--	--	--	--
			6,2	--	--	--	--	--	--	--
200	Спрайс лист	Автоматический балансировочный клапан Ду25мм ASV-I"Danfoss" Дания	шт	193,78	--	51662	--	39410	1,00	267
			266,6	164,25	--	43789	--	90	--	--
201	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на трубопроводе, наружный диаметр трубопровода до 20 мм	шт	266,57	--	1240	--	923	1,00	5
			4,65	220,50	--	1025	--	90	--	--
202	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на трубопроводе, наружный диаметр трубопровода до 32 мм	шт	15021,89	--	279407	--	--	--	--
			18,6	--	--	--	--	--	--	--
203	Спрайс лист	Автоматический регулятор перепада давления в комплекте с импульсной трубкой Ду20мм ASV-PV "Danfoss" Дания	шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	Спрайс лист	Автоматический регулятор перепада давления в комплекте с импульсной трубкой Ду25мм ASV-PV "Danfoss" Дания	4,65	19377,35	--	90105	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
205	Спрайс лист	Термостатический элемент RA2990 "Danfoss" Дания	248	1207,97	--	299577	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Муфтовая арматура								
206	Спрайс лист	Регулирующий клапан Ду15мм RA-N "Danfoss" Дания	248	1159,97	--	287674	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
207	Спрайс лист	Клапан запорный Ду15мм RLV "Danfoss" Дания	248	720,87	--	178777	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
208	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	364,25	200,00	--	72850	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
209	Е0115-172-4	Масляная окраска за 2 раза	744	140,64	0,07	104632	52	84385	0,65	481
		м2		108,00	0,02	80352	15	105	--	--
210	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	728,5	72,96	16,85	53154	12275	31267	0,21	154
		м		38,59	4,33	28113	3154	100	0,03	18
211	С11031-198 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 15 мм	204,6	42,00	--	8593	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
212	С11031-200 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм	221,65	46,00	--	10196	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
213	С11031-202 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм	68,2	60,00	--	4092	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
214	С11031-205 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	42,625	73,00	--	3112	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
215	С11031-229 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 42 мм	264,275	106,00	--	28013	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
216	С11031-544	Самоклеящаяся лента	1092,75	16,94	--	18511	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Лестничная клетка								
217	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	209,25	100,48	3,96	21025	829	14380	0,30	62
		м		52,20	1,49	10923	312	128	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
218	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	54,25	113,48	3,96	6156	215	3728	0,30	16
		м		52,20	1,49	2832	81	128	0,01	--
219	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	263,5	10,99	--	2896	--	3606	0,05	13
		м		10,69	--	2817	--	128	--	--
220	Спрайс лист	Кран шаровый Ду20мм "BUGATTI" Италия	3,1	456,88	--	1416	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
221	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	4,65	28,81	--	134	--	138	0,12	1
		комплект		23,18	--	108	--	128	--	--
222	Спрайс лист	Клапан выпуска воздуха радиаторный ручной RDT15 "Watts" Германия	4,65	100,44	--	467	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
223	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	12,648	5222,44	35,77	66053	452	2025	0,70	9
		1кВт		111,70	13,40	1413	169	128	0,07	1
224	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	15,5	200,00	--	3100	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
225	Е0115-172-4	Масляная окраска за 2 раза	20,15	140,64	0,07	2834	1	2285	0,65	13
		м2		108,00	0,02	2176	--	105	--	--
226	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатантрубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	263,5	72,96	16,85	19226	4440	11309	0,21	56
		м		38,59	4,33	10168	1141	100	0,03	7
227	С11031-198 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв15 мм	230,175	42,00	--	9667	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
228	С11031-200 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм	59,675	46,00	--	2745	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
229	С11031-544	Самоклеящаяся лента	395,25	16,94	--	6696	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
230	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 мм (150х150)	46,5	644,60	16,96	29974	789	11531	1,12	52
		шт		186,64	7,09	8679	330	128	0,03	1
231	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	66,96	1169,91	13,82	78337	925	22717	1,62	108
		м2		259,88	5,18	17401	347	128	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
232	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	14,88	1144,51	11,11	17030	165	4624	1,48	22
		м2		238,61	4,16	3551	62	128	0,02	--
233	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм (1000) из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	49,29	1210,51	11,11	59666	548	15317	1,48	73
		м2		238,61	4,16	11761	205	128	0,02	1
234	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (короб)	8,02125	1163,92	8,82	9336	71	1628	0,96	8
		м2		155,22	3,31	1245	27	128	0,02	--
235	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	153,45	93,00	--	14271	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
236	Е0120-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 4 размером 200х400 мм (200х300)	15,5	979,85	16,96	15188	263	3844	1,12	17
		шт		186,64	7,09	2893	110	128	0,03	--
237	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	31,62	1169,91	13,82	36993	437	10728	1,62	51
		м2		259,88	5,18	8217	164	128	0,03	1
238	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	11,16	1144,51	11,11	12773	124	3468	1,48	17
		м2		238,61	4,16	2663	46	128	0,02	--
239	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм (1000) из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (в т.ч. короб)	17,98	1210,51	11,11	21765	200	5587	1,48	27
		м2		238,61	4,16	4290	75	128	0,02	--
240	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	17,05	1174,73	9,61	20029	164	4590	1,28	22
		м2		206,72	3,59	3525	61	128	0,02	--
241	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	65,1	93,00	--	6054	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Система ВЕ4,ВЕ6,ВЕ10,ВЕ12,ВЕ16								
242	Е0120-12-7	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 200х200 мм (250х150)	38,75	693,85	16,96	26886	657	9609	1,12	44
		шт		186,64	7,09	7232	275	128	0,03	1
243	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	93	1169,91	13,82	108802	1285	31552	1,62	150
		м2		259,88	5,18	24168	481	128	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
244	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	24,8	1144,51	11,11	28384	276	7707	1,48	37
		м2		238,61	4,16	5918	103	128	0,02	1
245	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 (1000) мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	82,15	1210,51	11,11	99444	913	25528	1,48	122
		м2		238,61	4,16	19602	342	128	0,02	2
246	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (короб)	12,303125	1163,92	8,82	14320	109	2497	0,96	12
		м2		155,22	3,31	1910	41	128	0,02	--
247	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	186	93,00	--	17298	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Система ВЕ4,ВЕ5,ВЕ8,ВЕ9,ВЕ14,ВЕ15								
248	Е0120-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 4 размером 200х400 мм (150х400)	46,5	979,85	16,96	45563	789	11531	1,12	52
		шт		186,64	7,09	8679	330	128	0,03	1
249	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм (700) из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	110,67	1169,91	13,82	129474	1529	37547	1,62	179
		м2		259,88	5,18	28760	573	128	0,03	3
250	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	33,48	1144,51	11,11	38318	372	10404	1,48	50
		м2		238,61	4,16	7989	139	128	0,02	1
251	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм (1000) из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	37,2	1210,51	11,11	45031	413	11560	1,48	55
		м2		238,61	4,16	8876	155	128	0,02	1
252	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	51,15	1174,73	9,61	60088	491	13770	1,28	66
		м2		206,72	3,59	10574	184	128	0,02	1
253	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (короб)	20,6925	1174,73	9,61	24308	199	5570	1,28	27
		м2		206,72	3,59	4278	74	128	0,02	--
254	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	279	93,00	--	25947	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
255	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов	39,99	7327,30	378,22	293019	15125	148283	20,04	801
		м3		3566,25	141,75	142614	5669	100	0,69	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
256	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 м3	38,7903	6240,00	--	242051	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Тепловой пункт								
257	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм м	1,55	103,29	4,16	160	6	112	0,31	--
				54,81	1,56	85	2	128	0,01	--
258	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм м	15,5	138,29	4,16	2143	64	1118	0,31	5
				54,81	1,56	850	24	128	0,01	--
259	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм м	23,25	181,29	4,16	4215	97	1678	0,31	7
				54,81	1,56	1274	36	128	0,01	--
260	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм м	10,85	629,42	14,83	6829	161	1540	0,58	6
				105,37	5,55	1143	60	128	0,03	--
261	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм м	77,5	808,36	16,79	62648	1301	12717	0,69	53
				121,91	6,29	9448	487	128	0,03	2
262	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	51,15	11,52	--	589	--	735	0,05	3
				11,22	--	574	--	128	--	--
263	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм м	77,5	11,66	--	904	--	1113	0,05	4
				11,22	--	870	--	128	--	--
264	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex м	128,65	75,74	17,69	9743	2276	5798	0,22	29
				40,52	4,55	5213	585	100	0,03	3
265	С11031-223 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 18 мм м	1,705	65,00	--	111	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
266	С11031-226 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 28 мм м	17,05	80,00	--	1364	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
267	С11031-230 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 48 мм м	25,575	119,00	--	3043	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	С11031-232 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 57 мм	11,935	158,00	--	1886	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
269	С11031-236 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 76 мм	85,25	200,00	--	17050	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
270	С11031-544	Самоклеящаяся лента	192,975	16,94	--	3269	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
271	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	77,5	200,00	--	15500	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
272	Е0116-15-3	Установка кранов диам. до 100 мм	13,95	918,83	94,64	12818	1320	9028	2,73	38
		1шт		470,14	35,44	6558	494	128	0,17	2
273	Спрайс лист	Кран шаровый Ду65мм "Naval" Финляндия	13,95	7208,73	--	100562	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
274	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	3,1	16980,53	78,52	52640	243	1977	2,72	8
		1шт		468,14	30,13	1451	93	128	0,14	--
275	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	3,1	201,99	--	626	--	481	1,05	3
		шт		172,46	--	535	--	90	--	--
276	Спрайс лист	Клапан AVP, "Danfoss" Дания	1,55	145863,47	--	226088	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
277	Спрайс лист	AV импульсная трубка "Danfoss" Дания	1,55	3904,80	--	6052	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
278	Е0122-40-1	Приварка фитингов к стальным трубопроводам диам. до 50 мм	1,55	77,71	10,43	120	16	131	0,34	1
		фланец		66,15	--	103	--	128	--	--
279	Спрайс лист	Приварные фитинги Ду32мм "Danfoss" Дания	1,55	4799,89	--	7440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
280	Е0116-15-3	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	3,1	918,83	94,64	2848	293	2006	2,73	8
		1шт		470,14	35,44	1457	110	128	0,17	1
281	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 65 мм, "POLIX" Словения	3,1	4684,34	--	14521	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
282	С130809-34 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 65 мм	6,2	553,00	--	3429	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
283	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе								
		шт	7,75	277,60	--	2151	--	1615	1,05	8
				231,53	--	1794	--	90	--	--
284	Спрайс лист	Расходомер Д25, SONO 1500 CT								
		шт	3,1	27128,29	--	84098	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
285	Спрайс лист	Термопреобразователь сопротивления Pt500								
		шт	3,1	4519,72	--	14011	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
286	Спрайс лист	Тепловычислитель INFOCAL 5OS								
		шт	1,55	46770,18	--	72494	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
287	Е0116-15-2	Установка кранов диам. до 50 мм								
		1шт	4,65	488,14	41,20	2270	192	1687	1,54	7
				266,96	16,54	1241	77	128	0,07	--
288	Спрайс лист	Кран шаровый Ду40мм "Naval" Финляндия								
		шт	4,65	4281,68	--	19910	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
289	Е0116-15-2	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм								
		1шт	1,55	488,14	41,20	757	64	562	1,54	2
				266,96	16,54	414	26	128	0,07	--
290	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 40 мм, "POLIX" Словения								
		шт	3,1	2327,95	--	7217	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
291	С130809-32 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм								
		шт	6,2	322,00	--	1996	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
292	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе								
		шт	3,1	201,99	--	626	--	481	1,05	3
				172,46	--	535	--	90	--	--
293	Спрайс лист	Клапан VG регулирующий "Danfoss" Дания								
		шт	1,55	30310,45	--	46981	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
294	Спрайс лист	Термоэлемент AVT "Danfoss" Дания								
		шт	1,55	36176,99	--	56074	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
295	Е0122-40-1	Приварка фитингов к стальным трубопроводам диам. до 50 мм								
		фланец	1,55	77,71	10,43	120	16	131	0,34	1
				66,15	--	103	--	128	--	--
296	Спрайс лист	Приварные фитинги Ду20мм "Danfoss" Дания								
		шт	1,55	2597,28	--	4026	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
297	Спрайс лист	Обратный клапан "BUGATTI" Италия								
		шт	1,55	1153,75	--	1788	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
298	Е0116-15-2	Установка кранов диам. до 50 мм								
		1шт	1,55	488,14	41,20	757	64	562	1,54	2
				266,96	16,54	414	26	128	0,07	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
299	Спрайс лист	Кран шаровый Ду50мм "Naval" Финляндия	1,55	4693,23	--	7275	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
300	Е0116-15-2	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1,55	488,14	41,20	757	64	562	1,54	2
		1шт		266,96	16,54	414	26	128	0,07	--
301	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 50 мм, "POLIX" Словения	1,55	3373,26	--	5229	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
302	С130809-33 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	3,1	448,00	--	1389	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
303	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	1,55	201,99	--	313	--	241	1,05	2
		шт		172,46	--	267	--	90	--	--
304	Спрайс лист	Седельный регулирующий клапан Ду32мм с редукционным электроприводом "Danfoss" Дания	1,55	31554,86	--	48910	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
305	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1,55	2759,83	123,78	4278	192	4626	13,39	21
		1насос		2285,06	46,35	3542	72	128	0,23	--
306	Ц0108-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	1,55	2897,60	180,60	4491	280	898	3,15	5
		шт		567,00	42,53	879	66	95	0,25	--
307	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических к испытанию, сдаче под накладку и пуску; присоединение к электрической сети	3,1	469,36	25,41	1455	79	746	1,05	3
		шт		250,95	2,41	778	7	95	0,01	--
308	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; Н-6м; "GRUNDFOS" Германия	1,55	193684,65	--	300211	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
309	Спрайс лист	Обратный клапан Ду65мм "BUGATTI" Италия	1,55	2944,82	--	4564	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
310	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм (гребенка)	1,86	943,32	21,84	1755	41	346	0,76	1
		м		137,03	8,18	255	15	128	0,04	--
311	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	1,86	11,66	--	22	--	27	0,05	--
		м		11,22	--	21	--	128	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
312	Спрайс лист	Обратный клапан Ду25мм"BUGATTI" Италия	шт	1,55	580,43	--	900	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
313	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе диаметр до 32 мм	шт	1,55	277,60	--	430	--	323	1,05	2
					231,53	--	359	--	90	--	--
314	Спрайс лист	Клапан FJV, "Danfoss" Дания	шт	1,55	42576,85	--	65994	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
315	Е0122-40-1	Приварка фитингов к стальным трубопроводам диам. до 50 мм	фланец	3,1	77,71	10,43	241	32	262	0,34	1
					66,15	--	205	--	128	--	--
316	Спрайс лист	Приварные фитинги "Danfoss" Дания	компл	3,1	3655,92	--	11333	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
317	Е0116-15-1	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	1,55	488,14	41,20	757	64	562	1,54	2
					266,96	16,54	414	26	128	0,07	--
318	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 25 мм, "POLIX" Словении	шт	1,55	1630,19	--	2527	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
319	С130809-30 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	шт	3,1	202,00	--	626	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
320	Е0116-15-1	Установка кранов диам. до 25 мм	1шт	9,3	488,14	41,20	4540	383	3375	1,54	14
					266,96	16,54	2483	154	128	0,07	1
321	Спрайс лист	Кран шаровый Ду25мм "Naval" Финляндия	шт	9,3	2967,05	--	27594	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
322	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	шт	1,55	554,49	1,66	859	3	699	3,15	5
					500,85	--	776	--	90	--	--
323	Спрайс лист	Погодный компенсатор ECL210	шт	1,55	32354,85	--	50150	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
324	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	шт	4,65	201,99	--	939	--	722	1,05	5
					172,46	--	802	--	90	--	--
325	Спрайс лист	Поверхностный датчик температуры ESM-11, "Danfoss" Дания	шт	3,1	4933,23	--	15293	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
326	Спрайс лист	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, "Danfoss" Дания	шт	1,55	4933,23	--	7646	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
327	Сирайс лист	Кран шаровый Ду15мм "М-М" "BUGATTI" Италия	10,85	300,44	--	3260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
328	Сирайс лист	Ручной балансировочный клапан Ду40мм MSV-F2 "Danfoss" Дания	1,55	19021,81	--	29484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
329	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	21,7	64,62	--	1402	--	1545	0,32	7
		комплект		55,62	--	1207	--	128	--	--
330	С131205-5	Термометры в оправе	21,7	541,00	--	11740	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
331	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	12,4	960,18	1,62	11906	20	920	0,32	4
		комплект		57,94	--	718	--	128	--	--
		Водопровод и канализация								
		Водопровод хозяйственно-питьевой								
332	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	21,7	629,42	14,83	13658	322	3081	0,58	13
		м		105,37	5,55	2286	121	128	0,03	1
333	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	1,55	180,87	4,40	280	7	128	0,35	1
		м		62,84	1,66	97	3	128	0,01	--
334	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	23,25	11,52	--	268	--	334	0,05	1
		м		11,22	--	261	--	128	--	--
335	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	531,65	443,04	12,80	235544	6805	212268	1,72	916
		м		307,13	4,80	163283	2551	128	0,02	12
336	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	412,3	340,89	8,30	140549	3420	130055	1,35	558
		м		243,34	3,10	100328	1277	128	0,02	6
337	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	23,25	311,19	5,54	7235	129	5954	1,10	26
		м		197,98	2,08	4603	48	128	0,01	--
338	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	52,7	414,84	6,98	21862	368	18026	1,47	77
		м		264,60	2,63	13944	138	128	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
339	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	6,2	400,60	10,11	2484	63	1828	1,28	8
		м		226,57	3,78	1405	23	128	0,02	--
340	С130804-43	Хомуты крепежные диаметром до 50 мм	1523,65	8,00	--	12189	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
341	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, шанга, шпилька/	121,9075	200,00	--	24382	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
342	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	843,2	75,74	17,69	63861	14918	38000	0,22	187
		м		40,52	4,55	34166	3834	100	0,03	22
343	С11031-210 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 60 мм	23,87	123,00	--	2936	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
344	С11031-208 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 54 мм	6,82	117,00	--	798	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
345	С11031-206 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм	57,97	81,00	--	4696	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
346	С11031-205 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	25,575	73,00	--	1867	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
347	С11031-203 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	453,53	61,00	--	27665	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
348	С11031-201 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм	359,755	47,00	--	16908	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
349	С11031-544	Самоклеящаяся лента	1264,8	16,94	--	21426	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
350	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду15мм "Bugatti" Италия	68,2	300,44	--	20490	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
351	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду20мм "Bugatti" Италия	86,8	456,88	--	39657	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
352	Спрайс лист	Кран угловой никелированный для унитазов 1/2"1/2 "Bugatti" Италия	62	375,99	--	23311	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
353	Спрайс лист	Кран угловой никелированный для моек, ванн, биде 1/2"1/2 "Bugatti" Италия	шт	--	--	--	--	--	--	--
			186	375,99	--	69934	--	--	--	--
354	E0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	--	--	--	--	--	--	--
			1,55	488,14	41,20	757	64	562	1,54	2
				266,96	16,54	414	26	128	0,07	--
355	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	шт	--	--	--	--	--	--	--
			1,55	6891,00	--	10681	--	--	--	--
356	С130809-9 Изм. и доп. вып. 27	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	шт	--	--	--	--	--	--	--
			3,1	306,00	--	949	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
357	E0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик	--	--	--	--	--	--	--
			108,5	79,27	1,65	8601	179	9843	0,43	47
				70,88	--	7690	--	128	--	--
358	Спрайс лист	Счетчик холодной воды Ду15мм "Sensus" Словакия	шт	--	--	--	--	--	--	--
			108,5	3415,04	--	370531	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
359	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 3/4" "Bugatti" Италия муфтовый	шт	--	--	--	--	--	--	--
			62	259,55	--	16092	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
360	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 1/2" "Bugatti" Италия муфтовый	шт	--	--	--	--	--	--	--
			46,5	163,55	--	7605	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
361	E0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	1кран	--	--	--	--	--	--	--
			3,1	12928,35	1,65	40078	5	225	0,32	1
				56,70	--	176	--	128	--	--
		Водомерный узел 1:								
362	E0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик	--	--	--	--	--	--	--
			1,55	79,27	1,65	123	3	141	0,43	1
				70,88	--	110	--	128	--	--
363	Спрайс лист	Счетчик холодной воды Ду20мм "Sensus" Словакия	шт	--	--	--	--	--	--	--
			1,55	3704,81	--	5742	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
364	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 2" "Bugatti" Италия муфтовый	шт	--	--	--	--	--	--	--
			1,55	1517,30	--	2352	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
365	E0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	--	--	--	--	--	--	--
			1,55	960,18	1,62	1488	3	115	0,32	--
				57,94	--	90	--	128	--	--
366	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду15мм "Bugatti" Италия	шт	--	--	--	--	--	--	--
			1,55	300,44	--	466	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
367	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду50мм "Bugatti" Италия		--	--	--	--	--	--	--
			4,65	2608,83	--	12131	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Горячее водоснабжение	шт		--	--	--	--	--	--	--
368	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	м	3,1	103,29 54,81	4,16 1,56	320 170	13 5	224 128	0,31 0,01	1 --
369	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	3,1	116,29 54,81	4,16 1,56	360 170	13 5	224 128	0,31 0,01	1 --
370	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	6,2	138,29 54,81	4,16 1,56	857 340	26 10	447 128	0,31 0,01	2 --
371	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	4,65	181,29 54,81	4,16 1,56	843 255	19 7	336 128	0,31 0,01	1 --
372	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	17,05	11,52 11,22	-- --	196 191	-- --	245 128	0,05 --	1 --
373	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	м	627,75	443,04 307,13	12,80 4,80	278120 192798	8035 3012	250637 128	1,72 0,02	1081 15
374	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	м	748,65	340,89 243,34	8,30 3,10	255208 182175	6210 2319	236152 128	1,35 0,02	1014 11
375	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	м	52,7	311,19 197,98	5,54 2,08	16400 10433	292 110	13495 128	1,10 0,01	58 1
376	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	м	51,15	414,84 264,60	6,98 2,63	21219 13534	357 134	17496 128	1,47 0,01	75 1
377	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	м	3,1	400,60 226,57	10,11 3,78	1242 702	31 12	914 128	1,28 0,02	4 --
378	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, нанга, шпилька/	кг	176,1575	200,00 --	-- --	35232 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
379	С130804-43	Хомуты крепежные диаметром до 50 мм	2244,4	8,00	--	17955	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
380	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	1329,9	75,74	17,69	100721	23529	59933	0,22	295
		м		40,52	4,55	53887	6046	100	0,03	35
381	С11031-208 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 54 мм	8,525	117,00	--	997	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
382	С11031-206 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм	56,265	81,00	--	4557	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
383	С11031-205 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	64,79	73,00	--	4730	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
384	С11031-203 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	830,335	61,00	--	50650	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
385	С11031-201 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм	502,975	47,00	--	23640	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
386	С11031-544	Самоклеящаяся лента	1994,85	16,94	--	33793	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
387	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду15мм "Bugatti" Италия	127,1	300,44	--	38186	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
388	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду20мм "Bugatti" Италия	49,6	456,88	--	22661	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
389	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду25мм "Bugatti" Италия	3,1	663,10	--	2056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
390	Спрайс лист	Кран угловой никелированный для моек, ванн, биде 1/2"1/2 "Bugatti" Италия	186	375,99	--	69934	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
391	Е0117-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	62	1572,61	7,30	97502	452	8624	0,64	40
		шт		106,31	2,36	6591	146	128	0,01	1
392	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	108,5	79,27	1,65	8601	179	9843	0,43	47
		1счетчик		70,88	--	7690	--	128	--	--
393	Спрайс лист	Счетчик холодной воды Ду15мм "Sensus" Словакия	108,5	3415,04	--	370531	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
394	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 3/4" "Bugatti" Италия муфтовый шт	15,5	259,55 --	-- --	4023 --	-- --	-- --	-- --	-- --
395	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 1/2" "Bugatti" Италия муфтовый шт	93	163,55 --	-- --	15210 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Водомерный узел 2:								
396	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	1,55	79,27 70,88	1,65 --	123 110	3 --	141 128	0,43 --	1 --
397	Спрайс лист	Счетчик холодной воды Ду25мм "Sensus" Словакия шт	1,55	6284,31 --	-- --	9741 --	-- --	-- --	-- --	-- --
398	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 1 1/2" "Bugatti" Италия муфтовый шт	1,55	999,98 --	-- --	1550 --	-- --	-- --	-- --	-- --
399	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном комплект	1,55	960,18 57,94	1,62 --	1488 90	3 --	115 128	0,32 --	-- --
400	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду20мм "Bugatti" Италия шт	1,55	456,88 --	-- --	708 --	-- --	-- --	-- --	-- --
401	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду40мм "Bugatti" Италия шт	3,1	1654,19 --	-- --	5128 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Водомерный узел 3:								
402	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	1,55	79,27 70,88	1,65 --	123 110	3 --	141 128	0,43 --	1 --
403	Спрайс лист	Счетчик холодной воды Ду15мм "Sensus" Словакия шт	1,55	3415,04 --	-- --	5293 --	-- --	-- --	-- --	-- --
404	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 1" "Bugatti" Италия муфтовый шт	1,55	360,88 --	-- --	559 --	-- --	-- --	-- --	-- --
405	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном комплект	1,55	960,18 57,94	1,62 --	1488 90	3 --	115 128	0,32 --	-- --
406	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду15мм "Bugatti" Италия шт	1,55	300,44 --	-- --	466 --	-- --	-- --	-- --	-- --
407	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду25мм "Bugatti" Италия шт	3,1	663,10 --	-- --	2056 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Канализация бытовая								
408	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	21,7	1509,78	11,11	32762	241	4315	0,81	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
409	Е0115-179-6	Окраска труб кузбасским лаком за 2 раза	м	151,20	4,16	3281	90	128	0,02	--
			9,3	93,20	--	867	--	849	0,54	5
			м2	86,94	--	809	--	105	--	--
410	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	м	146,84	0,67	59860	274	58322	0,61	250
			407,65	111,51	0,26	45457	107	128	--	1
411	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	155,27	1,50	87844	849	78257	0,59	333
			565,75	107,50	0,57	60818	321	128	--	2
412	С130804-56	Фасонные и соединительные части полиэтиленовые Ду50мм	шт	82,00	--	44993	--	--	--	--
			548,7	--	--	--	--	--	--	--
413	С130804-59	Фасонные и соединительные части полиэтиленовые Ду100мм	шт	350,00	--	216458	--	--	--	--
			618,45	--	--	--	--	--	--	--
414	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, шанга, шпилька/	кг	200,00	--	10897	--	--	--	--
			54,4825	--	--	--	--	--	--	--
415	С130804-43	Хомуты крепежные диаметром до 50 мм	шт	8,00	--	2964	--	--	--	--
			370,45	--	--	--	--	--	--	--
416	С130804-45	Хомуты крепежные диаметром до 110 мм	шт	13,10	--	4366	--	--	--	--
			333,25	--	--	--	--	--	--	--
417	Е0126-11-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 133 мм матами минераловатными толщ.50мм	м	148,11	34,70	21580	5056	14114	0,46	68
			145,7	83,87	13,00	12220	1894	100	0,06	9
418	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	м3	6240,00	--	16442	--	--	--	--
			2,635	--	--	--	--	--	--	--
		Приборы								
419	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	комплект	2395,68	22,61	148532	1402	29623	2,05	127
			62	363,83	9,45	22557	586	128	0,04	3
420	С131101-96 Изм. и доп. вып. 27	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и эратором	компл	1298,00	--	80476	--	--	--	--
			62	--	--	--	--	--	--	--
421	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение	комплект	402,05	14,59	24927	905	23623	1,64	102
			62	292,95	4,72	18163	293	128	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
422	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								
		шт	62	1204,00	--	74648	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
423	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным								
		комплект	62	7145,93	41,20	443048	2555	33560	2,33	145
				406,35	16,54	25194	1025	128	0,07	5
424	С130804-59	Гофрированная манжета для унитаза								
		шт	62	350,00	--	21700	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
425	Е0117-1-2	Установка купальных стальных ванн								
		комплект	62	5799,30	98,64	359557	6115	30561	2,05	127
				347,29	37,80	21532	2344	128	0,18	11
426	Е0117-2-3	Установка смесителей								
		шт	62	149,70	1,65	9281	102	10499	0,74	46
				132,30	--	8203	--	128	--	--
427	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								
		компл	62	1999,00	--	123938	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Канализация напорная								
428	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм								
		м	6,2	80,98	8,35	502	52	570	0,39	2
				68,75	3,12	426	19	128	0,02	--
429	С130806-23 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм								
		м	6,2	353,00	--	2189	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
430	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								
		шт	1,55	147,00	--	228	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
431	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм								
		м	6,2	11,52	--	71	--	89	0,05	--
				11,22	--	70	--	128	--	--
432	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
		кг	1,55	200,00	--	310	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
433	Е0115-172-4	Окраска труб, масляной краской за 2 раза								
		м2	1,395	146,04	0,07	204	--	166	0,68	1
				113,40	0,02	158	--	105	--	--
434	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т								
		1насос	1,55	3302,83	123,78	5119	192	4626	13,39	21
				2285,06	46,35	3542	72	128	0,23	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
435	Ц0108-481-20	Подключение насоса к электрической сети масса до 0,15 т	1,55	469,36	25,41	728	39	373	1,05	2
		шт		250,95	2,41	389	4	95	0,01	--
436	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)	3,1	14478,00	--	44882	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Канализация дождевая								
437	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 80 мм	186	168,32	21,84	31307	4062	34570	0,76	142
		м		137,03	8,18	25487	1521	128	0,04	7
438	С130806-74 Изм. и доп. вып. 26	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм	186	412,00	--	76632	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
439	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 100 мм	186	11,66	--	2170	--	2672	0,05	10
		м		11,22	--	2088	--	128	--	--
440	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	18,6	160,29	4,16	2981	77	1342	0,31	6
		м		54,81	1,56	1019	29	128	0,01	--
441	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	18,6	11,52	--	214	--	267	0,05	1
		м		11,22	--	209	--	128	--	--
442	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	3,1	625,88	0,67	1940	2	444	0,61	2
		м		111,51	0,26	346	1	128	--	--
443	Е0126-35-2 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция рулонная трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	85,25	75,74	17,69	6456	1508	3842	0,22	19
		м		40,52	4,55	3454	388	100	0,03	2
444	С11031-323 Изм. и доп. вып. 24	Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина 50 мм	24,8	2895,00	--	71796	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
445	С11031-544	Самоклеящаяся лента	127,875	16,94	--	2166	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
446	Е0116-15-3	Установка гибкой вставки фланцевой Ду80мм	6,2	918,83	94,64	5697	587	4012	2,73	17
		1шт		470,14	35,44	2915	220	128	0,17	1
447	Спрайс лист	Гибкая вставка фланцевая Ду80мм с ответными фланцами "POLIX"Словения	6,2	3846,14	--	23846	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
448	С130809-35 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм								
		шт	12,4	689,00	--	8544	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
449	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								
		шт	17,05	211,00	--	3598	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
450	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованныеравнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно16 МПа, 89х3,5 мм								
		шт	18,6	646,00	--	12016	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
451	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								
		шт	27,9	321,00	--	8956	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
452	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных труб, за 2 раза								
		м2	54,095	95,95	0,07	5191	4	3597	0,39	21
				63,32	0,02	3425	1	105	--	--
453	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, панга, шпилька/								
		кг	15,5	200,00	--	3100	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
454	С130901-27 Изм. и доп. вып. 24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм								
		шт	4,65	340,00	--	1581	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
455	Е0116-12-3	Установка фланцевых соединений из стальных трубопроводах диам. 80 мм								
		1соедин.	8,525	2075,61	55,80	17695	476	3326	1,53	13
				283,50	21,26	2417	181	128	0,11	1
456	Е0122-33-5	Колпак от воронки ВУ-100								
		т	0,0744	253602,37	51859,24	18868	3858	8143	328,34	24
				65913,75	19589,85	4904	1457	128	95,68	7
457	С131101-60	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50мм								
		шт	4,65	284,00	--	1321	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			12105475	175424			11288
			Тенге			1991280	58790			299
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			65521				
	Материалы -		Тенге			13192				
	Всего заработная плата -		Тенге				52005			
	Сдача и испытание -		Тенге			358				
		Накладные расходы -	Тенге			46911				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7037			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6746				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			119178				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				59042			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1326956				
	Материалы -		Тенге			225546				
	Всего заработная плата -		Тенге				399483			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			645468				
	Сдача и испытание -		Тенге			7649				
		Накладные расходы -	Тенге			403830				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							202
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				60574			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			103847				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1834633				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2454
		Сметная заработная плата -	Тенге				460057			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10712999				
	Материалы -		Тенге			4019703				
	Всего заработная плата -		Тенге				1598582			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5034538				
	Местные материалы -		Тенге			325				
	Сдача и испытание -		Тенге			60755				
		Накладные расходы -	Тенге			2046185				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1023
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				306928			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			765551				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			13524734				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10050
		Сметная заработная плата -	Тенге				1905510			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			15478545				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12836
		Сметная заработная плата -	Тенге				2424609			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**			45444656	684916			49536
			Тенге			8557773	244786			1259
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			65521				
	Материалы -		Тенге			13192				
	Всего заработная плата -		Тенге				52005			
	Сдача и испытание -		Тенге			358				
		Накладные расходы -	Тенге			46911				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7037			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6746				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			119178				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							333
		Сметная заработная плата -	Тенге				59042			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			33631076				
	Материалы -		Тенге			18588175				
	Всего заработная плата -		Тенге				7086987			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4903285				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Местные материалы -	Тенге			2704524				
		Сдача и испытание -	Тенге			7649				
		Накладные расходы -	Тенге			8404381				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4202
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1260657			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2522127				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			44557585				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45298
		Сметная заработная плата -	Тенге				8347644			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1035061				
		Материалы -	Тенге			21362				
		Всего заработная плата -	Тенге				64985			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			916864				
		Накладные расходы -	Тенге			58487				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8773			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			65613				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1159160				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							393
		Сметная заработная плата -	Тенге				73758			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			10712999				
		Материалы -	Тенге			4019703				
		Всего заработная плата -	Тенге				1598582			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5034538				
		Местные материалы -	Тенге			325				
		Сдача и испытание -	Тенге			60755				
		Накладные расходы -	Тенге			2046185				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1023
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				306928			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			765551				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			13524734				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10050
		Сметная заработная плата -	Тенге				1905510			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге			59360657				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56073
		Сметная заработная плата -	Тенге				10385954			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			46429963	706283			50317
			Тенге			8686355	251365			1291
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			65521				
		Материалы -	Тенге			13192				
		Всего заработная плата -	Тенге				52005			
		Сдача и испытание -	Тенге			358				
		Накладные расходы -	Тенге			46911				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7037			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6746				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			119178				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							333
		Сметная заработная плата -	Тенге				59042			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			34616383				
	Материалы -		Тенге			19040101				
	Всего заработная плата -		Тенге				7222147			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5091467				
	Местные материалы -		Тенге			2899773				
	Сдача и испытание -		Тенге			7739				
		Накладные расходы -	Тенге			8559214				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4280
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1283882			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2590536				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45766132				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46189
		Сметная заработная плата -	Тенге				8506030			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1035061				
	Материалы -		Тенге			21362				
	Всего заработная плата -		Тенге				64985			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			916864				
		Накладные расходы -	Тенге			58487				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8773			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			65613				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1159160				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							393
		Сметная заработная плата -	Тенге				73758			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10712999				
	Материалы -		Тенге			4019703				
	Всего заработная плата -		Тенге				1598582			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5034538				
	Местные материалы -		Тенге			325				
	Сдача и испытание -		Тенге			60755				
		Накладные расходы -	Тенге			2046185				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1023
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				306928			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			765551				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			13524734				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10050
		Сметная заработная плата -	Тенге				1905510			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			60569205				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56964
		Сметная заработная плата -	Тенге				10544339			
	Итого СМР		**Тенге**			60 569 205				
	Итого стоимость инженерного оборудования		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 2,32%		**Тенге**			1 405 206				
	Итого в ценах 2001 г.		**Тенге**			61 974 411				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого в текущих ценах 2012 г. (К=2,08774)		Тенге			129 386 456				
	Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге			2 587 729				
	Итого сметная стоимость		Тенге			131 974 185				
	Налог на добавленную стоимость - 12 %		Тенге			15 836 902				
	Всего с НДС		Тенге			147 811 087				

Заказчик:
ТОО "SHEBERINVEST"

Директор _____ **Кульсентова Ж.**

Подрядчик:
ТОО "SHEBERBUILD"

Директор _____ **Сауранбаев Е.**