Заказчик: ТОО "SHEBERINVEST"
Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD"
Наименование стройки:Строительство жилого комплекса Шахристан (4 очередь) (пятно 5-1,5-2) в квадрате улиц Навои, Торайгырова, Рыскулбекова и реки Большая Алматинка города Алматы
Общестроительные работы
Договор подряда №02/П-5 ШРС от 25 июня 2013 года

АКТ

выполненных работ за декабрь месяц

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	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кровля (л.37)								
1	E0110-14-1	**Установка стропил**	29,5488	22124,55	334,28	653754	9878	124938	22,10	653
		м3		3397,50	126,00	100392	3723	120	0,62	18
2	C11011-59	**Болты строительные с гайками и шайбами**	0,0596736	149300,00	--	8909	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	C11011-879 Изм. и доп. вып. 26	**Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0**	0,3312	64059,00	--	21216	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	E0110-51-1	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	29,5488	573,75	28,11	16953	831	4763	0,78	23
		м3		123,75	10,58	3657	313	120	0,05	2
5	E0110-49-2	**Укладка по фермам прогонов из брусьев (обрешетка)**	5,248	20932,79	309,62	109855	1625	16182	13,80	72
		м3		2452,50	117,00	12871	614	120	0,57	3
6	E0110-52-1	**Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам**	944	20,48	0,91	19335	859	5687	0,03	27
		м2		4,68	0,34	4418	321	120	--	2
7	E0112-7-3 Изм. и доп. вып. 12	**Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов, унифицированного профиля по готовым прогонам**	944	624,75	5,78	589759	5456	79523	0,42	395
		м2кровли		68,63	2,16	64787	2039	119	0,01	10
8	E0112-10-1	**Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали (толщ. 0,8мм)**	112	629,83	1,24	70541	139	20485	0,97	109
		м2		153,23	0,47	17162	53	119	--	--
		Лестницы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0106-22-5	Устройство ж/бетонного марша (16,1м3 для маломобильных групп населения для одной лестницы)	86,4	11330,35	379,21	978942	32764	205073	13,00	1123
		м3		2117,25	143,26	182930	12378	105	0,70	60
10	С12041-41 Изм. и доп. вып. 27	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм (16,7кг для маломобильных групп населения для одной лестницы)	0,096768	69217,00	--	6698	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	С12041-5 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм(178,92кг для маломобильных групп населения для одной лестницы)	1,063344	53577,00	--	56971	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм (640,45кг для маломобильных групп населения для одной лестницы)	3,583536	53999,00	--	193507	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм (972,36кг для маломобильных групп населения для одной лестницы)	5,391936	52241,00	--	281680	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,248832	84497,62	304,24	21026	76	8672	198,00	49
		т		33075,00	114,75	8230	29	105	0,56	--
15	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,248832	40200,00	--	10003	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0109-25-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж прогонов по ж/бетонным и каменным опорам/ (1786кг для маломобильных групп населения для одной лестницы)	9,515424	5255,26	2020,02	50006	19221	25710	15,51	148
		т		2499,75	502,43	23786	4781	90	1,79	17
17	С12021-146 Изм. и доп. вып. 25	Косоуры (1786кг для маломобильных групп населения для одной лестницы)	9,515424	90036,00	--	856731	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	ССЦ кн.2 т.ч.тб.3	Доплата за марку стали С 245 (1786кг для маломобильных групп населения для одной лестницы)	9,515424	1860,00	--	17699	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0115-70-2	Штукатурка по сетке косоуров	96	905,81	4,92	86958	472	22007	1,28	123
		м2		216,45	1,87	20779	180	105	0,01	1
		РАЗДЕЛ 1.Архитектурный раздел								
20	Е0110-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	5,42	330,85	32,08	1793	174	1850	1,49	8
		м2		272,25	12,13	1476	66	120	0,06	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С12064-4	Блоки дверные стальные с однопольными утепленными полотнами	5,42	11200,00	--	60704	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных (в дверях Д2,Д3)	3	798,85	16,96	2397	51	697	1,12	3
		шт		186,64	7,09	560	21	120	0,03	--
		ПОЛЫ (л.4)								
		Тип 1								
23	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	11,36	46,34	2,62	526	30	161	0,07	1
		м2		10,51	0,99	119	11	123	--	--
24	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	1,136	4795,16	--	5447	--	792	3,66	4
		м3		567,00	--	644	--	123	--	--
25	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	11,36	121,68	9,38	1382	107	731	0,24	3
		м2		48,83	3,51	555	40	123	0,02	--
26	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	11,36	146,64	9,95	1666	113	782	0,36	4
		м2		52,20	3,74	593	42	123	0,02	--
27	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	11,36	88,76	2,68	1008	30	49	0,02	--
		м2		2,52	1,00	29	11	123	--	--
		Тип 2								
28	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	13,595	46,34	2,62	630	36	192	0,07	1
		м2		10,51	0,99	143	13	123	--	--
29	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	1,3595	4795,16	--	6519	--	948	3,66	5
		м3		567,00	--	771	--	123	--	--
30	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	13,595	121,68	9,38	1654	128	875	0,24	3
		м2		48,83	3,51	664	48	123	0,02	--
31	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	13,595	146,64	9,95	1994	135	935	0,36	5
		м2		52,20	3,74	710	51	123	0,02	--
32	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	13,595	88,76	2,68	1207	36	59	0,02	--
		м2		2,52	1,00	34	14	123	--	--
		Тип 3								
33	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	217,2	46,34	2,62	10065	569	3072	0,07	15
		м2		10,51	0,99	2283	215	123	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е0127-49-4	Укладка и пропитка щебеночных покрытий толщиной 8 см с применением битума	217,2	497,93	20,10	108151	4365	4220	0,06	13
		м2		9,20	5,41	1998	1175	133	0,02	4
35	Е0127-49-5 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 49-4	217,2	140,68	1,15	30556	249	178	--	--
		м2		0,14	0,48	30	103	133	--	--
36	Е0111-2-4	Устройство покрытий щебеночных	17,376	1408,07	--	24467	--	11349	3,24	56
		м3		531,00	--	9227	--	123	--	--
		ПЕРЕГОРОДКИ								
37	Е0107-76-4	Устройство перегородок в жилых зданиях межквартирных с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой	1068,7	3691,15	24,82	3944731	26525	845536	3,08	3292
		м2		555,75	9,38	593930	10024	140	0,05	49
38	Е0107-76-4	Устройство перегородок в жилых зданиях межквартирных с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой	316	3691,15	24,82	1166403	7843	250014	3,08	973
		м2		555,75	9,38	175617	2964	140	0,05	14
		Дверцы доступа к счетчикам								
39	Е0169-6-3	Прорезка проемов	7,5	97,00	0,79	728	6	650	0,61	5
		шт		96,21	0,14	722	1	90	--	--
40	Е0110-34-2	Установка дверок	7,5	61,59	11,86	462	89	439	0,29	2
		шт		44,33	4,50	332	34	120	0,02	--
41	С11011-818	Петли врезная	15	21,00	--	315	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С11011-819	Задвижка	7,5	40,00	--	300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КРОВЛЯ								
43	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой (шириной 1 м)	114,35	207,96	1,19	23780	136	3735	0,16	18
		м2		27,00	0,45	3087	51	119	--	--
44	Е0113-43-1	Оклейка поверхностей полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее	269	455,68	1,27	122578	342	65481	1,42	382
		м2		270,00	0,47	72630	126	90	--	1
45	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой	68,1	189,45	4,72	12901	321	5888	0,40	27
		м2		70,88	1,78	4827	121	119	0,01	1
46	С11031-100 Изм. и доп. вып. 24	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем (толщ. утеплителя см. таблицу л.4)	10,52145	7594,00	--	79900	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Е0112-13-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	200,9	148,03	4,93	29738	990	7435	0,19	37
		м2		29,25	1,85	5876	372	119	0,01	2
48	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС (толщ. утеплителя см. таблицу л.4)	31,03905	8390,00	--	260418	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (30мм)	269	128,23	15,94	34494	4288	13000	0,24	65
		м2		34,65	5,96	9321	1603	119	0,03	8
50	Е0112-17-2 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	269	54,68	2,10	14710	565	768	0,01	4
		м2		1,65	0,75	444	202	119	--	--
51	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,3875	5239,08	327,33	2030	127	819	11,60	4
		1т		1890,00	123,75	732	48	105	0,60	--
52	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	0,3875	41200,00	--	15965	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0109-53-2	Монтаж решеток (60шт для III района)	0,0293	9850,48	1162,95	289	34	197	46,60	1
		т		7357,50	108,00	216	3	90	0,53	--
54	С12021-268 Изм. и доп. вып. 25	Сварная решетка ограждения	0,0293	111158,00	--	3257	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Покрытие водосборного лотка и козырьков (л.11, л.5)								
55	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (35мм)	52,55	128,23	15,94	6739	838	2540	0,24	13
		м2		34,65	5,96	1821	313	119	0,03	2
56	Е0112-17-2 К=20	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	38	72,91	2,80	2771	106	145	0,02	1
		м2		2,20	1,00	84	38	119	0,01	--
57	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)	38	793,38	30,23	30148	1149	2750	0,28	11
		м2		49,50	11,32	1881	430	119	0,06	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	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)	14,55	369,67	18,33	5379	267	544	0,14	2
		м2		24,53	6,86	357	100	119	0,03	--
59	Е0106-11-7	Заложить трубу на козырьке (л. 11)	0,0034965	33697,62	304,24	118	1	122	198,00	1
		т		33075,00	114,75	116	--	105	0,56	--
60	С130806-78 Изм. и доп. вып. 26	Трубы электросварные, 108х3 мм	0,45	502,00	--	226	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Узлы кровли								
61	Е0112-15-3 К=2	Устройство прокладной пароизоляции в один слой (рукан) (узел 1)	59,5	206,16	1,98	12267	118	1695	0,14	8
		м2		23,18	0,76	1379	45	119	--	--
62	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,225	22656,35	316,57	5098	71	974	22,50	5
		м3		3487,50	119,25	785	27	120	0,58	--
63	Е0112-17-5	Укладка OSB	13,25	74,81	6,58	991	87	603	0,22	3
		м2		35,78	2,48	474	33	119	0,01	--
64	С11021-113	Плита OSB	0,13515	43700,00	--	5906	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	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)	110,0916	161,83	1,24	17816	137	20136	0,97	107
		м2		153,23	0,47	16869	52	119	--	--
66	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,8 мм	691,375248	72,00	--	49779	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
67	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)	0,186775	54900,00	--	10254	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	Е0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей (узел 3)	43,5	188,70	63,44	8209	2760	3240	0,18	8
		м		29,25	23,96	1272	1042	140	0,12	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Чаша водосточной воронки								
69	Е0109-53-2 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж м/конструкций по ж/бетонным и каменным опорам/	0,0471	10586,23	1162,95	499	55	348	51,26	2
		т		8093,25	108,00	381	5	90	0,53	--
70	С11011-886	Прокат тонколистовой толщиной 4 мм	0,02294	54900,00	--	1259	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	С130806-74	Трубы электросварные, 89х3 мм	3,8	443,00	--	1683	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок	0,504	35,70	8,70	18	4	21	0,18	--
		м2		27,00	3,29	14	2	140	0,02	--
73	С11011-701	Прокладки уплотнительные	7,2	88,00	--	634	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ПОЛЫ								
		Тип 4								
74	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	207,59	146,64	9,95	30441	2066	14283	0,36	74
		м2		52,20	3,74	10836	776	123	0,02	4
75	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	207,59	48,53	5,55	10074	1152	11503	0,26	54
		м2		42,98	2,07	8922	430	123	0,01	2
76	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС	6,414531	8390,00	--	53818	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (45мм)	207,59	146,64	9,95	30441	2066	14283	0,36	74
		м2		52,20	3,74	10836	776	123	0,02	4
78	Е0111-11-2 К=5	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	207,59	110,95	3,35	23032	695	1123	0,02	5
		м2		3,15	1,25	654	259	123	--	--
79	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,1909828	5239,08	327,33	1001	63	404	11,60	2
		1т		1890,00	123,75	361	24	105	0,60	--
80	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	0,1909828	50800,00	--	9702	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	207,59	663,98	4,90	137836	1017	15410	0,38	79
		м2		58,50	1,85	12144	384	123	0,01	2
		Тип 5								
82	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	16,935	146,64	9,95	2483	169	1165	0,36	6
		м2		52,20	3,74	884	63	123	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	16,935	48,53	5,55	822	94	938	0,26	4
		м2		42,98	2,07	728	35	123	0,01	--
84	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС	0,5232915	8390,00	--	4390	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
85	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	16,935	146,64	9,95	2483	169	1165	0,36	6
		м2		52,20	3,74	884	63	123	0,02	--
86	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	16,935	88,76	2,68	1503	45	73	0,02	--
		м2		2,52	1,00	43	17	123	--	--
87	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0155802	5239,08	327,33	82	5	33	11,60	--
		1т		1890,00	123,75	29	2	105	0,60	--
88	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	0,0155802	50800,00	--	791	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
89	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	16,935	121,68	9,38	2061	159	1090	0,24	4
		м2		48,83	3,51	827	59	123	0,02	--
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	16,935	891,17	15,20	15092	257	3763	1,07	18
		м2		173,30	7,37	2935	125	123	0,04	1
		Тип 6								
91	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (15мм)	839,3	146,64	9,95	123074	8351	57749	0,36	299
		м2		52,20	3,74	43811	3139	123	0,02	15
92	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	839,3	-22,19	-0,67	-18624	-562	-908	--	-4
		м2		-0,63	-0,25	-529	-210	123	--	-1
93	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	839,3	663,98	4,90	557278	4113	62302	0,38	321
		м2		58,50	1,85	49099	1553	123	0,01	8
		Тип 7								
94	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (10мм)	65,04	146,64	9,95	9537	647	4475	0,36	23
		м2		52,20	3,74	3395	243	123	0,02	1
95	Е0111-11-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	65,04	-44,38	-1,34	-2886	-87	-141	-0,01	-1
		м2		-1,26	-0,50	-82	-33	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	65,04	121,68	9,38	7914	610	4187	0,24	16
		м2		48,83	3,51	3176	228	123	0,02	1
97	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	65,04	891,17	15,20	57962	989	14453	1,07	70
		м2		173,30	7,37	11271	479	123	0,04	2
		Тип 8								
98	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	16,085	46,34	2,62	745	42	228	0,07	1
		м2		10,51	0,99	169	16	123	--	--
99	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	1,6085	4795,16	--	7713	--	1122	3,66	6
		м3		567,00	--	912	--	123	--	--
100	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	16,085	146,64	9,95	2359	160	1107	0,36	6
		м2		52,20	3,74	840	60	123	0,02	--
101	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	16,085	88,76	2,68	1428	43	70	0,02	--
		м2		2,52	1,00	41	16	123	--	--
102	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	16,085	891,17	15,20	14334	244	3574	1,07	17
		м2		173,30	7,37	2788	119	123	0,04	1
		Тип 9								
103	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	7,525	146,64	9,95	1103	75	518	0,36	3
		м2		52,20	3,74	393	28	123	0,02	--
104	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	7,525	48,53	5,55	365	42	417	0,26	2
		м2		42,98	2,07	323	16	123	0,01	--
105	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС	0,2325225	8390,00	--	1951	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	7,525	146,64	9,95	1103	75	518	0,36	3
		м2		52,20	3,74	393	28	123	0,02	--
107	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	7,525	88,76	2,68	668	20	33	0,02	--
		м2		2,52	1,00	19	8	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,006923	5239,08	327,33	36	2	15	11,60	--
		1т		1890,00	123,75	13	1	105	0,60	--
109	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	0,006923	50800,00	--	352	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
110	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	7,525	891,17	15,20	6706	114	1672	1,07	8
		м2		173,30	7,37	1304	55	123	0,04	--
		Тип 10								
111	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (10мм)	61,625	146,64	9,95	9037	613	4240	0,36	22
		м2		52,20	3,74	3217	230	123	0,02	1
112	Е0111-11-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	61,625	-44,38	-1,34	-2735	-83	-133	-0,01	-1
		м2		-1,26	-0,50	-78	-31	123	--	--
113	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	61,625	891,17	15,20	54918	937	13695	1,07	66
		м2		173,30	7,37	10680	454	123	0,04	2
		Тип 11								
114	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	34,155	146,64	9,95	5008	340	2350	0,36	12
		м2		52,20	3,74	1783	128	123	0,02	1
115	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	34,155	891,17	15,20	30438	519	7590	1,07	37
		м2		173,30	7,37	5919	252	123	0,04	1
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
116	Е0126-38-3 Изм. и доп. вып. 6	Устройство каркаса изоляции из проволоки на плоских поверхностях (продухи л.8 п.8)	0,6	78,84	0,08	47	--	28	0,28	--
		м2		46,60	--	28	--	100	--	--
		Лестничные ограждения (л.17)								
117	Е0109-30-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж ограждения по ж/бетонным и каменным опорам/	0,535875	14942,25	5522,03	8007	2959	3861	39,49	21
		т		6682,50	1322,37	3581	709	90	4,73	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	С12021-268 Изм. и доп. вып. 25	Сварная решетка ограждения	0,535875	111158,00	--	59567	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Узлы стен (л.26)								
119	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	19,25	161,83	1,24	3115	24	3521	0,97	19
		м2		153,23	0,47	2950	9	119	--	--
120	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,8 мм	120,89	72,00	--	8704	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций (узел 10)	0,0795	18837,97	11119,34	1498	884	982	42,50	3
		1т		7560,00	4200,75	601	334	105	20,52	2
122	С11041-84	Сталь угловая 30х30	0,0795	47200,00	--	3752	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
123	Е0126-33-2	Теплоизоляция изделиями из пенопласта на битуме	1,2435	11154,54	184,07	13871	229	2087	9,27	12
		м3		1608,75	69,75	2000	87	100	0,34	--
124	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	40	146,64	9,95	5866	398	2752	0,36	14
		м2		52,20	3,74	2088	150	123	0,02	1
125	Е0111-11-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	40	44,38	1,34	1775	54	87	0,01	--
		м2		1,26	0,50	50	20	123	--	--
126	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,074	5239,08	327,33	388	24	156	11,60	1
		1т		1890,00	123,75	140	9	105	0,60	--
127	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	0,074	50800,00	--	3759	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
128	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами	68,3	167,60	50,15	11447	3425	7561	0,53	36
		м2		92,03	18,68	6286	1276	100	0,09	6
129	С11031-100 Изм. и доп. вып. 24	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125	3,415	7594,00	--	25934	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
130	Е0115-38-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе	47,4	3142,91	3,99	148974	189	23311	2,70	128
		м2		467,15	1,22	22143	58	105	--	--
131	Е0115-70-1	Оштукатуривание поверхностей по сетке	68,3	558,44	4,92	38141	336	13979	1,15	79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		193,05	1,87	13185	128	105	0,01	1
132	С11011-752	Сетка стеклянная	73,764	65,00	--	4795	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0115-156-3	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности	68,3	80,94	1,65	5528	113	1094	0,09	6
		м2		14,63	0,63	999	43	105	--	--
		Люк, стремянки, слуховое окно								
134	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев и досок (люк)	0,147	22656,35	316,57	3330	47	636	22,50	3
		м3		3487,50	119,25	513	18	120	0,58	--
135	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов	0,147	1862,35	14,17	274	2	55	1,88	--
		м3		303,75	5,40	45	1	120	0,03	--
136	Е0110-28-8	Обивка люка кровельной сталью оцинкованной по минплите с одной стороны	1,05	148,09	2,78	155	3	180	0,94	1
		м2		141,75	1,06	149	1	120	0,01	--
137	С11011-867 Изм. и доп. вып. 26	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,0 мм	0,0082425	72677,00	--	599	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
138	С11031-100 Изм. и доп. вып. 24	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125	0,0375	7594,00	--	285	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
139	С11011-819	Петли	6	40,00	--	240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
140	С11011-813	Ручка	1,5	142,00	--	213	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
141	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (уголок)	0,00354	147939,10	1826,10	524	6	44	42,70	--
		т		8100,00	690,75	29	2	140	3,37	--
142	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок	0,0132	35,70	8,70	1	--	1	0,18	--
		м2		27,00	3,29	--	--	140	0,02	--
143	С11011-701	Резиновые прокладки уплотнительные	0,33	88,00	--	29	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
144	Е0110-7-5	Полоса из рубероида	1,44	89,31	0,22	129	--	23	0,08	--
		м2		13,32	0,09	19	--	120	--	--
		Стремянка СТ								
145	Е0109-29-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж стремянок	0,021165	14190,56	5475,87	300	116	135	31,79	1
		т		5544,00	1552,87	117	33	90	5,46	--
146	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Стремянка	0,021165	133700,00	--	2830	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Слуховое окно								
147	Е0110-5-1	Установка деревянных элементов	0,050565	22656,35	316,57	1146	16	219	22,50	1
		м3		3487,50	119,25	176	6	120	0,58	--
148	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	0,050565	1862,35	14,17	94	1	19	1,88	--
		м3		303,75	5,40	15	--	120	0,03	--
149	Е0110-7-3	Обшивка каркасных стен	1,98	129,31	4,32	256	9	293	0,75	1
		м2		121,50	1,64	241	3	120	0,01	--
150	С11021-113	Фанера клееная (OSB)	0,020295	43700,00	--	887	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
151	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	1,863	161,83	1,24	301	2	341	0,97	2
		м2		153,23	0,47	285	1	119	--	--
152	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,8 мм	11,69964	72,00	--	842	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
153	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок	0,045	35,70	8,70	2	--	2	0,18	--
		м2		27,00	3,29	1	--	140	0,02	--
154	С11011-701	Резиновые прокладки уплотнительные	4,5	88,00	--	396	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
155	С11011-819	Петли	6	40,00	--	240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
156	Е0115-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных стен (СО 1)	4,65	140,86	1,61	655	7	436	0,53	2
		м2		88,65	0,61	412	3	105	--	--
		Стремянка СТ 2								
157	Е0109-29-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж стремянок	0,03174	14190,56	5475,87	450	174	203	31,79	1
		т		5544,00	1552,87	176	49	90	5,46	--
158	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Стремянка	0,03174	133700,00	--	4244	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
159	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,000162	22656,35	316,57	4	--	1	22,50	--
		м3		3487,50	119,25	1	--	120	0,58	--
		Балконные ограждения								
160	Е0109-30-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж ограждения по ж/бетонным и каменным опорам/	1,63662	14942,25	5522,03	24455	9037	11791	39,49	65
		т		6682,50	1322,37	10937	2164	90	4,73	8
161	С12021-268 Изм. и доп. вып. 25	Сварная решетка ограждения	1,63662	111158,00	--	181923	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
162	Е0106-1-16прим.	Устройство плит ограждения (на строительной площадке)	2,253	5174,41	196,62	11658	443	820	1,79	4
		м3		272,25	74,27	613	167	105	0,36	1
163	С12041-40 Изм. и доп. вып. 27	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,1641225	67553,00	--	11087	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
164	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,10362	93997,62	304,24	9740	32	3611	198,00	21
		1т		33075,00	114,75	3427	12	105	0,56	--
		Парапетные ограждения								
165	Е0109-30-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж ограждения по ж/бетонным и каменным опорам/	0,161625	14942,25	5522,03	2415	892	1164	39,49	6
		т		6682,50	1322,37	1080	214	90	4,73	1
166	С12021-268 Изм. и доп. вып. 25	Сварная решетка ограждения	0,161625	111158,00	--	17966	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Решетки								
167	Е0109-53-2	Монтаж решеток	0,17389	9850,48	1162,95	1713	202	1168	46,60	8
		т		7357,50	108,00	1279	19	90	0,53	--
168	С12021-87 Изм. и доп. вып. 25	Жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей	0,17389	149383,00	--	25976	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Зонты								
169	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	10,06	161,83	1,24	1628	12	1840	0,97	10
		м2		153,23	0,47	1541	5	119	--	--
170	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,8 мм	63,1768	72,00	--	4549	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
171	С11011-880	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм	0,02044	59000,00	--	1206	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
172	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (ВСЕХ...стремянки, решетки)	137,5	16,36	0,05	2249	7	721	0,03	4
		м2		5,81	0,02	799	3	90	--	--
173	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	137,5	33,16	0,04	4559	6	1030	0,04	6
		м2		8,32	--	1144	--	90	--	--
		Отмостка								
174	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	7,4	653,02	73,75	4832	546	325	0,14	1
		м3		21,38	11,67	158	86	133	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
175	Е0127-55-1	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	49,5	388,67	--	19239	--	1629	0,14	7
		м2		24,75	--	1225	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			8017581	98238			6790
			Тенге			1180377	34852			162
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7683690				
		Материалы -	Тенге			5496846				
		Всего заработная плата -	Тенге				1194266			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			625864				
		Местные материалы -	Тенге			313602				
		Сдача и испытание -	Тенге			29				
		Накладные расходы -	Тенге			1565576				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							783
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				234836			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			554956				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9804223				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7618
		Сметная заработная плата -	Тенге				1429103			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			333891				
		Материалы -	Тенге			6891				
		Всего заработная плата -	Тенге				20963			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			295763				
		Накладные расходы -	Тенге			18867				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2830			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21165				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			373923				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				23793			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			10178146				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7745
		Сметная заработная плата -	Тенге				1452896			
		РАЗДЕЛ 2.Отопление и вентиляция								
176	Е0116-6-1	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм**	1195	100,48	3,96	120074	4732	82124	0,30	355
		м		52,20	1,49	62379	1781	128	0,01	9
177	Е0116-6-2	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**	337,5	113,48	3,96	38300	1337	23194	0,30	100
		м		52,20	1,49	17618	503	128	0,01	2
178	Е0116-6-3	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм**	20	135,48	3,96	2710	79	1374	0,30	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		52,20	1,49	1044	30	128	0,01	--
179	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	12,5	157,48	3,96	1969	50	859	0,30	4
		м		52,20	1,49	653	19	128	0,01	--
180	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	77,5	178,48	3,96	13832	307	5326	0,30	23
		м		52,20	1,49	4046	115	128	0,01	1
181	Е0116-6-5	Распределительный коллектор из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	5,5	178,48	3,96	982	22	378	0,30	2
		м		52,20	1,49	287	8	128	0,01	--
182	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1648	10,99	--	18112	--	22550	0,05	83
		м		10,69	--	17617	--	128	--	--
183	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	90,24	5222,44	35,77	471273	3228	14450	0,70	63
		1кВт		111,70	13,40	10080	1209	128	0,07	6
184	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	80	28,81	--	2304	--	2373	0,12	10
		комплект		23,18	--	1854	--	128	--	--
185	Спрайс лист	Клапан выпуска воздуха радиаторный ручной 1/2 RDT15 "Watts" Германия	80	100,44	--	8035	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
186	Спрайс лист	Кран шаровый Д15 "BUGATTI" Италия	49,5	300,44	--	14872	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
187	Спрайс лист	Кран шаровый Д20 "BUGATTI" Италия	10,5	456,88	--	4797	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
188	Спрайс лист	Кран шаровый Д40 "BUGATTI" Италия	3	1654,19	--	4963	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
189	Спрайс лист	Балансировочный клапан Д15 USV-I "Danfoss" Дания	9,5	3376,81	--	32080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
190	Спрайс лист	Балансировочный клапан Д20 USV-I "Danfoss" Дания	10,5	4622,12	--	48532	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
191	Спрайс лист	Автоматический балансировочный клапан Ду20мм ASV-I"Danfoss" Дания	5,5	5502,10	--	30262	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
192	Спрайс лист	Автоматический балансировочный клапан Ду25мм ASV-I"Danfoss" Дания	2	8204,26	--	16409	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на трубопроводе, наружный диаметр трубопровода до 20 мм	86	193,78	--	16665	--	12713	1,00	86
		шт		164,25	--	14126	--	90	--	--
194	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на трубопроводе, наружный диаметр трубопровода до 32 мм	1,5	266,57	--	400	--	298	1,00	2
		шт		220,50	--	331	--	90	--	--
195	Спрайс лист	Автоматический регулятор перепада давления в комплекте с импульсной трубкой Ду20мм ASV-PV "Danfoss" Дания	6	15021,89	--	90131	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
196	Спрайс лист	Автоматический регулятор перепада давления в комплекте с импульсной трубкой Ду25мм ASV-PV "Danfoss" Дания	1,5	19377,35	--	29066	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
197	Спрайс лист	Термостатический элемент RA2990 "Danfoss" Дания	80	1207,97	--	96638	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Муфтовая арматура								
198	Спрайс лист	Регулирующий клапан Ду15мм RA-N "Danfoss" Дания	80	1159,97	--	92798	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
199	Спрайс лист	Клапан запорный Ду15мм RLV "Danfoss" Дания	80	720,87	--	57670	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
200	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	117,5	200,00	--	23500	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
201	Е0115-172-4	Масляная окраска за 2 раза	240	140,64	0,07	33752	17	27221	0,65	155
		м2		108,00	0,02	25920	5	105	--	--
202	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	235	72,96	16,85	17147	3960	10086	0,21	50
		м		38,59	4,33	9069	1018	100	0,03	6
203	С11031-198 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 15 мм	66	42,00	--	2772	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
204	С11031-200 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм	71,5	46,00	--	3289	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
205	С11031-202 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм	22	60,00	--	1320	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
206	С11031-205 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	13,75	73,00	--	1004	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	С11031-229 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 42 мм	85,25	106,00	--	9037	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
208	С11031-544	Самоклеящаяся лента	352,5	16,94	--	5971	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Лестничная клетка								
209	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	67,5	100,48	3,96	6782	267	4639	0,30	20
		м		52,20	1,49	3524	101	128	0,01	--
210	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	17,5	113,48	3,96	1986	69	1203	0,30	5
		м		52,20	1,49	914	26	128	0,01	--
211	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	85	10,99	--	934	--	1163	0,05	4
		м		10,69	--	909	--	128	--	--
212	Спрайс лист	Кран шаровый Ду20мм "BUGATTI" Италия	1	456,88	--	457	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
213	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	1,5	28,81	--	43	--	44	0,12	--
		комплект		23,18	--	35	--	128	--	--
214	Спрайс лист	Клапан выпуска воздуха радиаторный ручной RDT15 "Watts" Германия	1,5	100,44	--	151	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
215	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	4,08	5222,44	35,77	21308	146	653	0,70	3
		1кВт		111,79	13,40	456	55	128	0,07	--
216	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5	200,00	--	1000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
217	Е0115-172-4	Масляная окраска за 2 раза	6,5	140,64	0,07	914	--	737	0,65	4
		м2		108,00	0,02	702	--	105	--	--
218	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатаятрубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	85	72,96	16,85	6202	1432	3648	0,21	18
		м		38,59	4,33	3280	368	100	0,03	2
219	С11031-198 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв15 мм	74,25	42,00	--	3119	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
220	С11031-200 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм	19,25	46,00	--	886	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	С11031-544	Самоклеящаяся лента	127,5	16,94	--	2160	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
222	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 мм (150х150)	15	644,60	16,96	9669	254	3720	1,12	17
		шт		186,64	7,09	2800	106	128	0,03	--
223	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	21,6	1169,91	13,82	25270	298	7328	1,62	35
		м2		259,88	5,18	5613	112	128	0,03	1
224	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,8	1144,51	11,11	5494	53	1492	1,48	7
		м2		238,61	4,16	1145	20	128	0,02	--
225	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм (1000) из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	15,9	1210,51	11,11	19247	177	4941	1,48	24
		м2		238,61	4,16	3794	66	128	0,02	--
226	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (короб)	2,5875	1163,92	8,82	3012	23	525	0,96	2
		м2		155,22	3,31	402	9	128	0,02	--
227	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	49,5	93,00	--	4604	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
228	Е0120-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 4 размером 200х400 мм (200х300)	5	979,85	16,96	4899	85	1240	1,12	6
		шт		186,64	7,09	933	35	128	0,03	--
229	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	10,2	1169,91	13,82	11933	141	3461	1,62	16
		м2		259,88	5,18	2651	53	128	0,03	--
230	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,6	1144,51	11,11	4120	40	1119	1,48	5
		м2		238,61	4,16	859	15	128	0,02	--
231	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм (1000) из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (в т.ч. короб)	5,8	1210,51	11,11	7021	64	1802	1,48	9
		м2		238,61	4,16	1384	24	128	0,02	--
232	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5,5	1174,73	9,61	6461	53	1481	1,28	7
		м2		206,72	3,59	1137	20	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	21	93,00	--	1953	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Система ВЕ4,ВЕ6,ВЕ10,ВЕ12,ВЕ16								
234	Е0120-12-7	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 200х200 мм (250х150)	12,5	693,85	16,96	8673	212	3100	1,12	14
		шт		186,64	7,09	2333	89	128	0,03	--
235	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	30	1169,91	13,82	35097	415	10178	1,62	49
		м2		259,88	5,18	7796	155	128	0,03	1
236	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	8	1144,51	11,11	9156	89	2486	1,48	12
		м2		238,61	4,16	1909	33	128	0,02	--
237	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 (1000) мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	26,5	1210,51	11,11	32079	294	8235	1,48	39
		м2		238,61	4,16	6323	110	128	0,02	1
238	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (короб)	3,96875	1163,92	8,82	4619	35	805	0,96	4
		м2		155,22	3,31	616	13	128	0,02	--
239	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	60	93,00	--	5580	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Система ВЕ4,ВЕ5,ВЕ8,ВЕ9,ВЕ14,ВЕ15								
240	Е0120-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 4 размером 200х400 мм (150х400)	15	979,85	16,96	14698	254	3720	1,12	17
		шт		186,64	7,09	2800	106	128	0,03	--
241	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм (700) из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	35,7	1169,91	13,82	41766	493	12112	1,62	58
		м2		259,88	5,18	9278	185	128	0,03	1
242	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	10,8	1144,51	11,11	12361	120	3356	1,48	16
		м2		238,61	4,16	2577	45	128	0,02	--
243	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм (1000) из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	12	1210,51	11,11	14526	133	3729	1,48	18
		м2		238,61	4,16	2863	50	128	0,02	--
244	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	16,5	1174,73	9,61	19383	159	4442	1,28	21
		м2		206,72	3,59	3411	59	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (короб)	6,675	1174,73	9,61	7841	64	1797	1,28	9
		м2		206,72	3,59	1380	24	128	0,02	--
246	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	90	93,00	--	8370	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
247	Е0126-30-1	Теплоизоляции изделиями из волокнистых и зернистых материалов	12,9	7327,30	378,22	94522	4879	47833	20,04	259
		м3		3566,25	141,75	46005	1829	100	0,69	9
248	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	12,513	6240,00	--	78081	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Тепловой пункт								
249	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	0,5	103,29	4,16	52	2	36	0,31	--
		м		54,81	1,56	27	1	128	0,01	--
250	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	5	138,29	4,16	691	21	361	0,31	2
		м		54,81	1,56	274	8	128	0,01	--
251	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	7,5	181,29	4,16	1360	31	541	0,31	2
		м		54,81	1,56	411	12	128	0,01	--
252	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	3,5	629,42	14,83	2203	52	497	0,58	2
		м		105,37	5,55	369	19	128	0,03	--
253	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	25	808,36	16,79	20209	420	4102	0,69	17
		м		121,91	6,29	3048	157	128	0,03	1
254	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	16,5	11,52	--	190	--	237	0,05	1
		м		11,22	--	185	--	128	--	--
255	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	25	11,66	--	292	--	359	0,05	1
		м		11,22	--	281	--	128	--	--
256	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	41,5	75,74	17,69	3143	734	1870	0,22	9
		м		40,52	4,55	1682	189	100	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	С11031-223 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 18 мм	0,55	65,00	--	36	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
258	С11031-226 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 28 мм	5,5	80,00	--	440	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
259	С11031-230 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 48 мм	8,25	119,00	--	982	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
260	С11031-232 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 57 мм	3,85	158,00	--	608	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
261	С11031-236 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 76 мм	27,5	200,00	--	5500	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
262	С11031-544	Самоклеящаяся лента	62,25	16,94	--	1055	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
263	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	25	200,00	--	5000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
264	Е0116-15-3	Установка кранов диам. до 100 мм	4,5	918,83	94,64	4135	426	2912	2,73	12
		1шт		470,14	35,44	2116	159	128	0,17	1
265	Спрайс лист	Кран шаровый Ду65мм "Naval" Финляндия	4,5	7208,73	--	32439	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
266	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	1	16980,53	78,52	16981	79	638	2,72	3
		1шт		468,14	30,13	468	30	128	0,14	--
267	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	1	201,99	--	202	--	155	1,05	1
		шт		172,46	--	172	--	90	--	--
268	Спрайс лист	Клапан AVP, "Danfoss" Дания	0,5	145863,47	--	72932	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
269	Спрайс лист	AV импульсная трубка "Danfoss" Дания	0,5	3904,80	--	1952	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
270	Е0122-40-1	Приварка фитингов к стальным трубопроводам диам. до 50 мм	0,5	77,71	10,43	39	5	42	0,34	--
		фланец		66,15	--	33	--	128	--	--
271	Спрайс лист	Приварные фитинги Ду32мм "Danfoss" Дания	0,5	4799,89	--	2400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
272	Е0116-15-3	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1	918,83	94,64	919	95	647	2,73	3
		1шт		470,14	35,44	470	35	128	0,17	--
273	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 65 мм, "POLIX" Словения	1	4684,34	--	4684	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
274	С130809-34 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 65 мм	2	553,00	--	1106	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
275	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	2,5	277,60	--	694	--	521	1,05	3
		шт		231,53	--	579	--	90	--	--
276	Спрайс лист	Расходомер Д25, SONO 1500 CT	1	27128,29	--	27128	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
277	Спрайс лист	Термопреобразователь сопротивления Pt500	1	4519,72	--	4520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
278	Спрайс лист	Тепловычислитель INFOCAL 5OS	0,5	46770,18	--	23385	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
279	Е0116-15-2	Установка кранов диам. до 50 мм	1,5	488,14	41,20	732	62	544	1,54	2
		1шт		266,96	16,54	400	25	128	0,07	--
280	Спрайс лист	Кран шаровый Ду40мм "Naval" Финляндия	1,5	4281,68	--	6423	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
281	Е0116-15-2	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	0,5	488,14	41,20	244	21	181	1,54	1
		1шт		266,96	16,54	133	8	128	0,07	--
282	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 40 мм, "POLIX" Словения	1	2327,95	--	2328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
283	С130809-32 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	322,00	--	644	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
284	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	1	201,99	--	202	--	155	1,05	1
		шт		172,46	--	172	--	90	--	--
285	Спрайс лист	Клапан VG регулирующий "Danfoss" Дания	0,5	30310,45	--	15155	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
286	Спрайс лист	Термоэлемент AVT "Danfoss" Дания	0,5	36176,99	--	18088	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
287	Е0122-40-1	Приварка фитингов к стальным трубопроводам диам. до 50 мм	0,5	77,71	10,43	39	5	42	0,34	--
		фланец		66,15	--	33	--	128	--	--
288	Спрайс лист	Приварные фитинги Ду20мм "Danfoss" Дания	0,5	2597,28	--	1299	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
289	Спрайс лист	Обратный клапан "BUGATTI" Италия	0,5	1153,75	--	577	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
290	Е0116-15-2	Установка кранов диам. до 50 мм	0,5	488,14	41,20	244	21	181	1,54	1
		1шт		266,96	16,54	133	8	128	0,07	--
291	Спрайс лист	Кран шаровый Ду50мм "Naval" Финляндия	0,5	4693,23	--	2347	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
292	Е0116-15-2	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	0,5	488,14	41,20	244	21	181	1,54	1
		1шт		266,96	16,54	133	8	128	0,07	--
293	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 50 мм, "POLIX" Словения	0,5	3373,26	--	1687	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
294	С130809-33 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	448,00	--	448	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
295	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	0,5	201,99	--	101	--	78	1,05	1
		шт		172,46	--	86	--	90	--	--
296	Спрайс лист	Седельный регулирующий клапан Ду32мм с редукционным электроприводом "Danfoss" Дания	0,5	31554,86	--	15777	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
297	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	0,5	2759,83	123,78	1380	62	1492	13,39	7
		1насос		2285,06	46,35	1143	23	128	0,23	--
298	Ц0108-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	0,5	2897,60	180,60	1449	90	290	3,15	2
		шт		567,00	42,53	284	21	95	0,25	--
299	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
300	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	0,5	193684,65	--	96842	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
301	Спрайс лист	Обратный клапан Ду65мм "BUGATTI" Италия	0,5	2944,82	--	1472	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
302	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм (гребенка)	0,6	943,32	21,84	566	13	112	0,76	--
		м		137,03	8,18	82	5	128	0,04	--
303	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	0,6	11,66	--	7	--	9	0,05	--
		м		11,22	--	7	--	128	--	--
304	Спрайс лист	Обратный клапан Ду25мм"BUGATTI" Италия	0,5	580,43	--	290	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
305	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе диаметр до 32 мм	0,5	277,60	--	139	--	104	1,05	1
		шт		231,53	--	116	--	90	--	--
306	Спрайс лист	Клапан FJV, "Danfoss" Дания	0,5	42576,85	--	21288	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
307	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	--	--
308	Спрайс лист	Приварные фитинги "Danfoss" Дания	1	3655,92	--	3656	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
309	Е0116-15-1	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	0,5	488,14	41,20	244	21	181	1,54	1
		1шт		266,96	16,54	133	8	128	0,07	--
310	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 25 мм, "POLIX" Словения	0,5	1630,19	--	815	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
311	С130809-30 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	202,00	--	202	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
312	Е0116-15-1	Установка кранов диам. до 25 мм	3	488,14	41,20	1464	124	1089	1,54	5
		1шт		266,96	16,54	801	50	128	0,07	--
313	Спрайс лист	Кран шаровый Ду25мм "Naval" Финляндия	3	2967,05	--	8901	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
314	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	0,5	554,49	1,66	277	1	225	3,15	2
		шт		500,85	--	250	--	90	--	--
315	Спрайс лист	Погодный компенсатор ECL210	0,5	32354,85	--	16177	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
316	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	1,5	201,99	--	303	--	233	1,05	2
		шт		172,46	--	259	--	90	--	--
317	Спрайс лист	Поверхностный датчик температуры ESM-11, "Danfoss" Дания	1	4933,23	--	4933	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
318	Спрайс лист	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, "Danfoss" Дания	0,5	4933,23	--	2467	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
319	Спрайс лист	Кран шаровый Ду15мм "М-М" "BUGATTI" Италия	3,5	300,44	--	1052	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
320	Спрайс лист	Ручной балансировочный клапан Ду40мм MSV-F2 "Danfoss" Дания	0,5	19021,81	--	9511	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
321	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	7	64,62	--	452	--	498	0,32	2
		комплект		55,62	--	389	--	128	--	--
322	С131205-5	Термометры в оправе	7	541,00	--	3787	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
323	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	4	960,18	1,62	3841	6	297	0,32	1
		комплект		57,94	--	232	--	128	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2330956	26328			1719
			Тенге			298068	9165			46
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			20901				
	Материалы -		Тенге			4159				
	Всего заработная плата -		Тенге				16649			
	Сдача и испытание -		Тенге			109				
		Накладные расходы -	Тенге			15012				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2252			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2155				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			38068				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата -	Тенге				18901			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			271938				
	Материалы -		Тенге			58001				
	Всего заработная плата -		Тенге				90065			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			116258				
	Сдача и испытание -		Тенге			115				
		Накладные расходы -	Тенге			91396				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13709			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21800				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			385134				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							558
		Сметная заработная плата -	Тенге				103774			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2038117				
	Материалы -		Тенге			844472				
	Всего заработная плата -		Тенге				200518			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			983579				
	Местные материалы -		Тенге			92				
	Сдача и испытание -		Тенге			4146				
		Накладные расходы -	Тенге			256663				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							128
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				38500			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137687				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2432467				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1282
		Сметная заработная плата -	Тенге				239018			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2855670				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1947
		Сметная заработная плата -	Тенге				361693			
		РАЗДЕЛ 3.Водопровод и канализация								
		Водопровод хозяйственно-питьевой								
324	E0116-10-2	**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	--
325	E0116-7-2	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	0,5	180,87	4,40	90	2	41	0,35	--
		м		62,84	1,66	31	1	128	0,01	--
326	E0116-29-1	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	7,5	11,52	--	86	--	108	0,05	--
		м		11,22	--	84	--	128	--	--
327	E0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм**	171,5	443,04	12,80	75982	2195	68473	1,72	295
		м		307,13	4,80	52672	823	128	0,02	4
328	E0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм**	133	340,89	8,30	45338	1103	41953	1,35	180
		м		243,34	3,10	32364	412	128	0,02	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
329	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	7,5	311,19	5,54	2334	42	1921	1,10	8
		м		197,98	2,08	1485	16	128	0,01	--
330	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	17	414,84	6,98	7052	119	5815	1,47	25
		м		264,60	2,63	4498	45	128	0,01	--
331	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	--
332	С130804-43	Хомуты крепежные диаметром до 50 мм	491,5	8,00	--	3932	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
333	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, шина, шпилька/	39,325	200,00	--	7865	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
334	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	272	75,74	17,69	20600	4812	12258	0,22	60
		м		40,52	4,55	11021	1237	100	0,03	7
335	С11031-210 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 60 мм	7,7	123,00	--	947	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
336	С11031-208 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 54 мм	2,2	117,00	--	257	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
337	С11031-206 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм	18,7	81,00	--	1515	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
338	С11031-205 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	8,25	73,00	--	602	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
339	С11031-203 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	146,3	61,00	--	8924	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
340	С11031-201 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм	116,05	47,00	--	5454	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
341	С11031-544	Самоклеящаяся лента	408	16,94	--	6912	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
342	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду15мм "Bugatti" Италия	22	300,44	--	6610	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
343	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду20мм "Bugatti" Италия	28	456,88	--	12793	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
344	Спрайс лист	Кран угловой никелированный для унитазов 1/2"1/2 "Bugatti" Италия	20	375,99	--	7520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
345	Спрайс лист	Кран угловой никелированный для моек, ванн, биде 1/2"1/2 "Bugatti" Италия	60	375,99	--	22560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
346	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	0,5	488,14	41,20	244	21	181	1,54	1
		1шт		266,96	16,54	133	8	128	0,07	--
347	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	0,5	6891,00	--	3446	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
348	С130809-9 Изм. и доп. вып. 27	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	306,00	--	306	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
349	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	35	79,27	1,65	2775	58	3175	0,43	15
		1счетчик		70,88	--	2481	--	128	--	--
350	Спрайс лист	Счетчик холодной воды Ду15мм "Sensus" Словакия	35	3415,04	--	119526	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
351	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 3/4" "Bugatti" Италия муфтовый	20	259,55	--	5191	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
352	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 1/2" "Bugatti" Италия муфтовый	15	163,55	--	2453	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
353	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	1	12928,35	1,65	12928	2	73	0,32	--
		1кран		56,70	--	57	--	128	--	--
		Водомерный узел 1:								
354	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	0,5	79,27	1,65	40	1	45	0,43	--
		1счетчик		70,88	--	35	--	128	--	--
355	Спрайс лист	Счетчик холодной воды Ду20мм "Sensus" Словакия	0,5	3704,81	--	1852	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
356	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 2" "Bugatti" Италия муфтовый	0,5	1517,30	--	759	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
357	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	0,5	960,18	1,62	480	1	37	0,32	--
		комплект		57,94	--	29	--	128	--	--
358	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду15мм "Bugatti" Италия	0,5	300,44	--	150	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
359	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду50мм "Bugatti" Италия	1,5	2608,83	--	3913	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Горячее водоснабжение								
360	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	--
361	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	1	116,29	4,16	116	4	72	0,31	--
		м		54,81	1,56	55	2	128	0,01	--
362	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	2	138,29	4,16	277	8	144	0,31	1
		м		54,81	1,56	110	3	128	0,01	--
363	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	1,5	181,29	4,16	272	6	108	0,31	--
		м		54,81	1,56	82	2	128	0,01	--
364	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	5,5	11,52	--	63	--	79	0,05	--
		м		11,22	--	62	--	128	--	--
365	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	202,5	443,04	12,80	89716	2592	80851	1,72	349
		м		307,13	4,80	62193	972	128	0,02	5
366	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	241,5	340,89	8,30	82325	2003	76178	1,35	327
		м		243,34	3,10	58766	748	128	0,02	4
367	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	17	311,19	5,54	5290	94	4353	1,10	19
		м		197,98	2,08	3366	35	128	0,01	--
368	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	16,5	414,84	6,98	6845	115	5644	1,47	24
		м		264,60	2,63	4366	43	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
369	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	1	400,60	10,11	401	10	295	1,28	1
		м		226,57	3,78	227	4	128	0,02	--
370	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/	56,825	200,00	--	11365	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
371	С130804-43	Хомуты крепежные диаметром до 50 мм	724	8,00	--	5792	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
372	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	429	75,74	17,69	32491	7590	19333	0,22	95
		м		40,52	4,55	17383	1950	100	0,03	11
373	С11031-208 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 54 мм	2,75	117,00	--	322	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
374	С11031-206 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм	18,15	81,00	--	1470	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
375	С11031-205 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	20,9	73,00	--	1526	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
376	С11031-203 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	267,85	61,00	--	16339	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
377	С11031-201 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм	162,25	47,00	--	7626	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
378	С11031-544	Самоклеящаяся лента	643,5	16,94	--	10901	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
379	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду15мм "Bugatti" Италия	41	300,44	--	12318	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
380	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду20мм "Bugatti" Италия	16	456,88	--	7310	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
381	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду25мм "Bugatti" Италия	1	663,10	--	663	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
382	Спрайс лист	Кран угловой никелированный для моек, ванн, биде 1/2"1/2 "Bugatti" Италия	60	375,99	--	22560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
383	Е0117-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	20	1572,61	7,30	31452	146	2782	0,64	13
		шт		106,31	2,36	2126	47	128	0,01	--
384	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	35	79,27	1,65	2775	58	3175	0,43	15
		1счетчик		70,88	--	2481	--	128	--	--
385	Спрайс лист	Счетчик холодной воды Ду15мм "Sensus" Словакия	35	3415,04	--	119526	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
386	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 3/4" "Bugatti" Италия муфтовый	5	259,55	--	1298	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
387	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 1/2" "Bugatti" Италия муфтовый	30	163,55	--	4907	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Водомерный узел 2:								
388	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	0,5	79,27	1,65	40	1	45	0,43	--
		1счетчик		70,88	--	35	--	128	--	--
389	Спрайс лист	Счетчик холодной воды Ду25мм "Sensus" Словакия	0,5	6284,31	--	3142	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
390	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 1 1/2" "Bugatti" Италия муфтовый	0,5	999,98	--	500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
391	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	0,5	960,18	1,62	480	1	37	0,32	--
		комплект		57,94	--	29	--	128	--	--
392	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду20мм "Bugatti" Италия	0,5	456,88	--	228	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
393	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду40мм "Bugatti" Италия	1	1654,19	--	1654	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Водомерный узел 3:								
394	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	0,5	79,27	1,65	40	1	45	0,43	--
		1счетчик		70,88	--	35	--	128	--	--
395	Спрайс лист	Счетчик холодной воды Ду15мм "Sensus" Словакия	0,5	3415,04	--	1708	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
396	Спрайс лист	Фильтр сетчатый 1" "Bugatti" Италия муфтовый	0,5	360,88	--	180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
397	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	0,5	960,18	1,62	480	1	37	0,32	--
		комплект		57,94	--	29	--	128	--	--
398	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду15мм "Bugatti" Италия	0,5	300,44	--	150	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
399	Спрайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду25мм "Bugatti" Италия	1	663,10	--	663	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Канализация бытовая								
400	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	7	1509,78	11,11	10568	78	1392	0,81	6
		м		151,20	4,16	1058	29	128	0,02	--
401	Е0115-179-6	Окраска труб кузбасским лаком за 2 раза	3	93,20	--	280	--	274	0,54	2
		м2		86,94	--	261	--	105	--	--
402	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	131,5	146,84	0,67	19310	88	18814	0,61	81
		м		111,51	0,26	14664	35	128	--	--
403	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	182,5	155,27	1,50	28337	274	25244	0,59	107
		м		107,50	0,57	19619	103	128	--	--
404	С130804-56	Фасонные и соединительные части полиэтиленовые Ду50мм	177	82,00	--	14514	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
405	С130804-59	Фасонные и соединительные части полиэтиленовые Ду100мм	199,5	350,00	--	69825	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
406	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, шина, шпилька/	17,575	200,00	--	3515	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
407	С130804-43	Хомуты крепежные диаметром до 50 мм	119,5	8,00	--	956	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
408	С130804-45	Хомуты крепежные диаметром до 110 мм	107,5	13,10	--	1408	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
409	Е0126-11-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 133 мм матами минераловатными толщ.50мм	47	148,11	34,70	6961	1631	4553	0,46	22
		м		83,87	13,00	3942	611	100	0,06	3
410	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	0,85	6240,00	--	5304	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Приборы								
411	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	20	2395,68	22,61	47914	452	9556	2,05	41
		комплект		363,83	9,45	7277	189	128	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
412	С131101-96 Изм. и доп. вып. 27	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	20	1298,00	--	25960	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
413	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение	20	402,05	14,59	8041	292	7620	1,64	33
		комплект		292,95	4,72	5859	94	128	0,03	1
414	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	20	1204,00	--	24080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
415	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	20	7145,93	41,20	142919	824	10826	2,33	47
		комплект		406,35	16,54	8127	331	128	0,07	1
416	С130804-59	Гофрированная манжета для унитаза	20	350,00	--	7000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
417	Е0117-1-2	Установка купальных стальных ванн	20	5799,30	98,64	115986	1973	9858	2,05	41
		комплект		347,29	37,80	6946	756	128	0,18	4
418	Е0117-2-3	Установка смесителей	20	149,70	1,65	2994	33	3387	0,74	15
		шт		132,30	--	2646	--	128	--	--
419	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	20	1999,00	--	39980	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		Канализация напорная								
420	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	2	80,98	8,35	162	17	184	0,39	1
		м		68,75	3,12	138	6	128	0,02	--
421	С130806-23 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм	2	353,00	--	706	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
422	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	0,5	147,00	--	74	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
423	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	2	11,52	--	23	--	29	0,05	--
		м		11,22	--	22	--	128	--	--
424	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,5	200,00	--	100	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
425	Е0115-172-4	Окраска труб, масляной краской за 2 раза	0,45	146,04	0,07	66	--	54	0,68	--
		м2		113,40	0,02	51	--	105	--	--
426	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	0,5	3302,83	123,78	1651	62	1492	13,39	7
		1насос		2285,06	46,35	1143	23	128	0,23	--
427	Ц0108-481-20	Подключение насоса к электрической сети масса до 0.15 т	0,5	469,36	25,41	235	13	120	1,05	1
		шт		250,95	2,41	125	1	95	0,01	--
428	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)	1	14478,00	--	14478	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Канализация дождевая								
429	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 80 мм	60	168,32	21,84	10099	1310	11152	0,76	46
		м		137,03	8,18	8222	491	128	0,04	2
430	С130806-74 Изм. и доп. вып. 26	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм	60	412,00	--	24720	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
431	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 100 мм	60	11,66	--	700	--	862	0,05	3
		м		11,22	--	673	--	128	--	--
432	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	6	160,29	4,16	962	25	433	0,31	2
		м		54,81	1,56	329	9	128	0,01	--
433	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	6	11,52	--	69	--	86	0,05	--
		м		11,22	--	67	--	128	--	--
434	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	1	625,88	0,67	626	1	143	0,61	1
		м		111,51	0,26	112	--	128	--	--
435	Е0126-35-2 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция рулонная трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	27,5	75,74	17,69	2083	487	1239	0,22	6
		м		40,52	4,55	1114	125	100	0,03	1
436	С11031-323 Изм. и доп. вып. 24	Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина 50 мм	8	2895,00	--	23160	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
437	С11031-544	Самоклеящаяся лента	41,25	16,94	--	699	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
438	Е0116-15-3	Установка гибкой вставки фланцевой Ду80мм	2	918,83	94,64	1838	189	1294	2,73	5
		1шт		470,14	35,44	940	71	128	0,17	--
439	Спрайс лист	Гибкая вставка фланцевая Ду80мм с ответными фланцами "POLIX"Словения	2	3846,14	--	7692	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
440	С130809-35 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	689,00	--	2756	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
441	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	5,5	211,00	--	1161	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
442	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованныеравнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно16 МПа, 89х3,5 мм	6	646,00	--	3876	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
443	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	9	321,00	--	2889	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
444	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных труб, за 2 раза	17,45	95,95	0,07	1674	1	1160	0,39	7
		м2		63,32	0,02	1105	--	105	--	--
445	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, шанга, шпилька/	5	200,00	--	1000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
446	С130901-27 Изм. и доп. вып. 24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1,5	340,00	--	510	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
447	Е0116-12-3	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 80 мм	2,75	2075,61	55,80	5708	153	1073	1,53	4
		1соедин.		283,50	21,26	780	58	128	0,11	--
448	Е0122-33-5	Колпак от воронки ВУ-100	0,024	253602,37	51859,24	6086	1245	2627	328,34	8
		т		65913,75	19589,85	1582	470	128	95,68	2
449	С131101-60	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50мм	1,5	284,00	--	426	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1574036	30261			1922
			Тенге			344281	9800			51
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			235				
	Материалы -		Тенге			97				
	Всего заработная плата -		Тенге				127			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сдача и испытание -		Тенге			7				
		Накладные расходы -	Тенге			120				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			376				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				145			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			156112				
	Материалы -		Тенге			14756				
	Всего заработная плата -		Тенге				38801			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			91957				
	Сдача и испытание -		Тенге			2352				
		Накладные расходы -	Тенге			38872				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5831			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11699				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			206683				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							233
		Сметная заработная плата -	Тенге				44631			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1417689				
	Материалы -		Тенге			452207				
	Всего заработная плата -		Тенге				315153			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			640465				
	Местные материалы -		Тенге			12				
	Сдача и испытание -		Тенге			15452				
		Накладные расходы -	Тенге			403396				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							202
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				60509			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			109265				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1930350				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1960
		Сметная заработная плата -	Тенге				375663			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2137409				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2194
		Сметная заработная плата -	Тенге				420439			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			15973117	226147			13154
			Тенге			2261737	78246			372
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			21136				
	Материалы -		Тенге			4256				
	Всего заработная плата -		Тенге				16776			
	Сдача и испытание -		Тенге			115				
		Накладные расходы -	Тенге			15133				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2270			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2176				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			38444				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата -	Тенге				19046			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11237850				
	Материалы -		Тенге			7220484				
	Всего заработная плата -		Тенге				1758005			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1413064				
	Местные материалы -		Тенге			742520				
	Сдача и испытание -		Тенге			2496				
		Накладные расходы -	Тенге			2183173				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1092
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				327476			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			805261				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14226284				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11324
		Сметная заработная плата -	Тенге				2085481			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1258326				
	Материалы -		Тенге			13889				
	Всего заработная плата -		Тенге				49530			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1170192				
		Накладные расходы -	Тенге			44577				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6687			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			78174				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1381077				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							304
		Сметная заработная плата -	Тенге				56217			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3455806				
	Материалы -		Тенге			1296678				
	Всего заработная плата -		Тенге				515672			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1624044				
	Местные материалы -		Тенге			105				
	Сдача и испытание -		Тенге			19598				
		Накладные расходы -	Тенге			660060				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							330
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				99009			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			246952				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4362818				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3242
		Сметная заработная плата -	Тенге				614681			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			20008623				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14977
		Сметная заработная плата -	Тенге				2775424			
	Итого СМР		**Тенге**			20 008 623				
	Итого стоимость инженерного оборудования		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 2,32%		**Тенге**			464 200				
	Итого в ценах 2001 г.		**Тенге**			20 472 823				
	Итого в текущих ценах 2013 г. (К=2,23355)		**Тенге**			45 727 074				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге			914 541				
	Итого сметная стоимость		Тенге			46 641 615				
	Налог на добавленную стоимость - 12 %		Тенге			5 596 994				
	Всего с НДС		Тенге			52 238 609				

Заказчик:
ТОО "SHEBERINVEST"

Директор_____Кульсентова Ж.

Подрядчик:
ТОО "SHEBERBUILD"

Директор_____Сауранбаев Е.