Заказчик: ТОО "SHEBERINVEST"
Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD"
Наименование стройки:Строительство жилого комплекса Шахристан (4 очередь) (пятно 4-1, 4-2, 4-3, 6-3, 6-4,6-5, 6-6) в квадрате улиц Навои, Торайгырова, Рыскулбекова и реки Большая
Общестроительные работы
Договор ген.подряда №04/П-4-П-6-ШРС от 01 августа 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			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.КЖ								
1	**Е0101-17-19 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3**	**4190,6**	**32,50**	**31,77**	**136175**	**133137**	**25411**	**--**	**17**
		м3		**0,66**	**5,59**	**2766**	**23431**	**97**	**0,02**	**83**
2	**Е0101-38-2**	**Срезка недобора грунта 2 группы в выемках (с погрузкой)**	**186,3**	**123,98**	**51,24**	**23098**	**9547**	**15535**	**0,48**	**90**
		м3		**72,23**	**13,74**	**13456**	**2560**	**97**	**0,05**	**9**
3	**Е0101-163-7 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1.2**	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом**	**133,4**	**402,30**	**--**	**53667**	**--**	**60644**	**2,68**	**357**
		м3		**402,30**	**--**	**53667**	**--**	**113**	**--**	**--**
4	**Е0101-17-13**	**Погрузка грунта 1 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**133,4**	**32,53**	**30,98**	**4339**	**4132**	**1364**	**0,01**	**1**
		м3		**1,53**	**9,01**	**204**	**1202**	**97**	**0,03**	**4**
5	**С010333-А1-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1**	**5648,8**	**19,70**	**--**	**111281**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**3,94**	**--**	**22256**	**--**	**--**	**--**	**--**
6	**Е0101-20-1**	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	**3530,5**	**3,06**	**2,66**	**10816**	**9394**	**4520**	**--**	**10**
		м3		**0,39**	**0,93**	**1377**	**3283**	**97**	**--**	**11**
7	**Е0101-17-13**	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (в отвале для обратной засыпки)**	**1614,6**	**32,53**	**30,98**	**52517**	**50016**	**16506**	**0,01**	**17**
		м3		**1,53**	**9,01**	**2470**	**14546**	**97**	**0,03**	**50**
8	**С010333-А1-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1**	**2583,36**	**19,70**	**--**	**50892**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		3,94	--	10178	--	--	--	--
9	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	1209,8	5,55	5,55	6720	6720	2116	--	--
		м3		--	1,80	--	2182	97	0,01	8
10	Е0101-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1209,8	3,11	3,11	3764	3764	1185	--	--
		м3		--	1,01	--	1222	97	--	5
11	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1209,8	21,55	4,52	26066	5464	19985	0,11	131
		м3		17,03	--	20603	--	97	--	--
12	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	404,8	122,18	--	49458	--	55888	0,89	358
		м3		122,18	--	49458	--	113	--	--
		Фундаменты								
13	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	101,2	3718,39	66,01	376301	6680	23449	1,35	137
		м3		195,75	24,93	19810	2523	105	0,12	12
14	Е0106-1-23	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху более 1000 мм	517,5	5496,02	208,34	2844189	107816	273839	2,60	1346
		м3		425,25	78,71	220067	40732	105	0,38	199
15	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,1541	66000,00	--	10171	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	С12041-118 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	1,265	59900,00	--	75774	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	4,6506	53577,00	--	249165	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	3,66597	53999,00	--	197959	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	14,651	52241,00	--	765383	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0108-4-7	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	1495	245,44	3,82	366933	5711	68429	0,21	317
		м2		37,35	1,44	55838	2153	118	0,01	10
		Колонны								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0106-14-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м	31,28	9531,55	990,15	298147	30972	66305	10,40	325
		м3		1644,75	374,04	51448	11700	105	1,83	57
22	С12041-5 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,2898	53577,00	--	15527	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	С12041-28 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	0,70656	52154,00	--	36850	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,75348	66000,00	--	49730	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С12041-118 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	2,98264	59900,00	--	178660	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Стены, перегородки								
26	Е0106-13-3	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	131,1	8510,89	360,48	1115777	47259	216968	8,99	1179
		м3		1440,00	136,17	188784	17852	105	0,67	87
27	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,88688	53577,00	--	47516	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	С12041-22 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	4,14	55134,00	--	228255	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	5,18972	53999,00	--	280240	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0116-5-3 примен.	Прокладка асбестоцементных труб диам. 150 мм	1,38	225,50	17,67	311	24	248	0,91	1
		м		164,25	6,62	227	9	105	0,03	--
31	С130802-26 Изм. и доп. вып. 27	Трубы асбестоцементные Dy 150 мм	1,38	518,00	--	715	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0146-33-3	Заделка отверстий в железобетонных стенах и перегородках (после прокладки всех коммуникаций)	1,15	22690,58	355,81	26094	409	13152	75,58	87
		м3		11301,75	135,00	12997	155	100	0,66	1
		Перегородки кирпичные								
33	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов	0,92	6071,95	353,46	5586	325	694	3,60	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		585,00	133,52	538	123	105	0,65	1
34	С12041-21 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,002737	53410,00	--	146	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,015226	53999,00	--	822	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0108-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная стен, фундаментов	5,51724	134,31	4,19	741	23	388	0,38	2
		м2		58,05	1,58	320	9	118	0,01	--
37	Е0108-7-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	72,63814	651,97	34,37	47358	2497	17303	1,21	88
		м2		189,00	12,87	13729	935	118	0,06	5
		Перекрытие								
		Перекрытие на отм. -0,100								
38	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (102м3 для маломобильных групп населения)	230	9361,70	241,10	2153191	55453	331720	8,06	1854
		м3		1282,50	91,08	294975	20948	105	0,44	102
39	С12041-5 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,6762	53577,00	--	36229	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	3,7214	53299,00	--	198347	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
41	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм (7349,7кг для маломобильных групп населения)	16,996563	53999,00	--	917797	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	С12041-26 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	2,096818	52154,00	--	109357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (74,16кг для маломобильных групп населения)	0,10833	70437,87	304,24	7631	33	1114	58,00	6
		1т		9675,00	114,75	1048	12	105	0,56	--
44	С12041-132	Металлизация закладных деталей (74,16кг для маломобильных групп населения)	0,10833	40200,00	--	4355	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0146-33-1	Заделка отверстий (после прокладки коммуникаций)	0,23	17710,10	208,73	4073	48	1911	55,16	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		8230,50	78,75	1893	18	100	0,39	--
		Разные работы								
		Монолитный приямок								
46	Е0106-33-3	Устройство приямка при толщине до 150 мм	3,864	8376,65	1327,03	32367	5128	10523	12,49	48
		м3		2137,50	456,24	8259	1763	105	1,72	7
47	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	0,108376	41200,00	--	4465	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,140576	93997,62	304,24	13214	43	4899	198,00	28
		1т		33075,00	114,75	4650	16	105	0,56	--
49	С12041-132	Металлизация закладных деталей	0,140576	40200,00	--	5651	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,29072	14022,60	1941,97	4077	565	2642	42,30	12
		т		6975,00	726,75	2028	211	118	3,55	1
51	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,04968	53000,00	--	2633	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
52	С11011-899 Изм. и доп. вып. 26	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,24104	59200,00	--	14270	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	27,416	245,44	3,82	6729	105	1255	0,21	6
		м2		37,35	1,44	1024	39	118	0,01	--
		Монолитная лестница								
54	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,518	4058,05	66,01	6160	100	352	1,35	2
		м3		195,75	24,93	297	38	105	0,12	--
55	Е0106-13-3	Устройство монолитной лестницы (стены, ступени)	11,822	7828,81	360,48	92552	4262	19565	8,99	106
		м3		1440,00	136,17	17024	1610	105	0,67	8
56	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,214544	53577,00	--	11495	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,47058	53999,00	--	25411	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	С12041-41 Изм. и доп. вып. 27	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,094622	69217,00	--	6549	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0106-11-4	Установка болтов	0,008832	126994,77	680,89	1122	6	54	33,10	--
		1т		5535,00	256,50	49	2	105	1,26	--
60	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	23	245,44	3,82	5645	88	1053	0,21	5
		м2		37,35	1,44	859	33	118	0,01	--
61	Е0109-24-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж м/конструкций по ж/бетонным и каменным опорам/	0,830852	14768,99	4022,39	12271	3342	8278	62,15	52
		т		9999,00	1071,86	8308	891	90	3,81	3
62	С12021-120 Изм. и доп. вып. 25	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,830852	83907,00	--	69714	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0110-49-2	Укладка по фермам прогонов из брусьев	0,1104	20932,79	309,62	2311	34	340	13,80	2
		м3		2452,50	117,00	271	13	120	0,57	--
64	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	0,1104	1862,35	14,17	206	2	41	1,88	--
		м3		303,75	5,40	34	1	120	0,03	--
65	Е0112-7-3 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов, унифицированного профиля по готовым прогонам	19,32	624,75	5,78	12070	112	1628	0,42	8
		м2		68,63	2,16	1326	42	119	0,01	--
66	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные	0,008832	119700,00	--	1057	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			11508093	493208			6607
			Тенге			1082237	150254			664
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11426108				
	Материалы -		Тенге			1614180				
	Всего заработная плата -		Тенге				1223293			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3474528				
	Местные материалы -		Тенге			4643865				
	Транспортные расходы -		Тенге			162174				
		Накладные расходы -	Тенге			1261026				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							631
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				189154			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			761228				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13448362				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7846
		Сметная заработная плата -	Тенге				1412447			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			81985				
	Материалы -		Тенге			621				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				9198			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			69714				
		Накладные расходы -	Тенге			8278				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1242			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5416				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			95679				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				10440			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			13544041				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7905
		Сметная заработная плата -	Тенге				1422887			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		Каркас								
67	Е0106-14-4	**Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м**	393,76	9531,55	990,15	3753142	389881	834665	10,40	4095
		м3		1644,75	374,04	647637	147282	105	1,83	719
68	С12041-5 Изм. и доп. вып. 27	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	2,898	53577,00	--	155266	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	С12041-28 Изм. и доп. вып. 27	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм**	7,0656	52154,00	--	368499	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
70	С12041-26 Изм. и доп. вып. 27	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм**	0,44528	52154,00	--	23223	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	8,34624	66000,00	--	550852	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	С12041-118 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм**	21,7856	59900,00	--	1304957	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0106-11-8	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**	1,0488	70437,87	304,24	73875	319	10781	58,00	61
		1т		9675,00	114,75	10147	120	105	0,56	1
74	С12041-132	**Металлизация закладных деталей**	1,0488	40200,00	--	42162	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	Е0106-21-1 т.ч. п-1.28, п-3.29, К=0,89, К=0,92, доп. изм. №1	Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке высотой до 15 м	542,524	10373,93	3467,42	5628107	1881161	1569115	11,15	6050
		м3		1816,27	938,26	985369	509027	105	3,59	1948
76	С12041-5 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	7,2036	53577,00	--	385947	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	8,213208	53299,00	--	437756	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	С12041-26 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	5,96528	52154,00	--	311113	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
79	С12041-27 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	16,68972	52235,00	--	871788	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
80	С12041-28 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	15,32536	52154,00	--	799279	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (шайбы)	1,346604	93997,62	304,24	126578	410	46928	198,00	267
		1т		33075,00	114,75	44539	155	105	0,56	1
82	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	2,1804	70437,87	304,24	153583	663	22413	58,00	126
		1т		9675,00	114,75	21095	250	105	0,56	1
83	С12041-132	Металлизация закладных деталей	3,527004	40200,00	--	141786	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Стены, перегородки								
84	Е0108-7-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	1008,58128	651,97	34,37	657560	34665	240251	1,21	1220
		м2		189,00	12,87	190622	12980	118	0,06	63
85	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	1076,8255	4396,04	335,84	4733768	361641	1049243	4,54	4889
		м3		699,75	126,00	753509	135680	118	0,61	657
86	Е0108-22-1	Кладка стен из теплоблоков при высоте этажа до 4 м	1216,83579	1001,71	372,83	1218917	453673	1053208	3,72	4527
		м3		594,00	139,50	722800	169749	118	0,68	827
87	Спрайс лист	Теплоблоки	1119,48893	6983,97	--	7818482	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
88	С11011-250	Клей	32854,5664	16,00	--	525673	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг		--	--	--	--	--	--	--
89	Е0109-17-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж м/конструкций по ж/бетонным и каменным опорам/	6,14928	4794,84	2285,57	29485	14055	13031	10,29	63
		т		1737,45	617,13	10684	3795	90	2,34	14
90	С11011-907	Швеллеры из горячекатанного проката	5,7592	70000,00	--	403144	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
91	С11011-880 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 Ст3кп	0,39008	64059,00	--	24988	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
92	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные	0,059616	119700,00	--	7136	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
93	Е0108-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная стен,фундаментов	1196	134,31	4,19	160634	5011	84155	0,38	457
		м2		58,05	1,58	69428	1890	118	0,01	9
94	Е0106-18-9	Устройство перемычек	1,38	11089,36	367,51	15303	507	3393	13,10	18
		м3		2202,75	138,83	3040	192	105	0,68	1
95	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,06072	53577,00	--	3253	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
96	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,2484	53999,00	--	13413	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0107-57-4	Устройство герметизации стыков горизонтальных пенополистиролом	5474	53,90	1,88	295027	10291	56941	0,04	232
		м		6,71	0,72	36731	3941	140	--	19
98	Е0107-57-5	Устройство герметизации стыков вертикальных пенополистиролом	4462	106,91	3,26	477046	14546	94452	0,09	393
		м		13,88	1,24	61933	5533	140	0,01	27
99	Е0146-33-7	Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций)	4,6	8168,43	150,21	37575	691	19800	28,88	133
		м3		4248,00	56,25	19541	259	100	0,28	1
		Стена противопожарная на отм.+13480 (л.43)								
100	Е0106-16-7 т.ч. п-1.7, п-3.1 К=1.04	Устройство бетонных стен высотой до 6 м, толщиной до 150 мм на высоте свыше 16 м	13,8	10980,04	252,79	151525	3489	38342	16,12	222
		м3		2550,60	95,49	35198	1318	105	0,47	6
101	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,003312	53577,00	--	177	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,012006	65000,00	--	780	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
103	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,020424	52241,00	--	1067	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
104	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,237452	65900,00	--	15648	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
105	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	0,329866	41200,00	--	13590	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Перекрытие								
106	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	1176,91	9361,70	241,10	11017880	283753	1697409	8,06	9486
		м3		1282,50	91,08	1509387	107193	105	0,44	523
107	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,17664	62000,00	--	10952	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
108	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,72036	65900,00	--	47472	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
109	С12041-5 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	5,691212	53577,00	--	304918	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
110	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	18,822924	53299,00	--	1003243	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
111	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	91,27596	53999,00	--	4928811	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
112	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,377407	52241,00	--	19716	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	С12041-26 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	12,275652	52154,00	--	640224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,253552	70437,87	304,24	17860	77	2606	58,00	15
		1т		9675,00	114,75	2453	29	105	0,56	--
115	С12041-132	Металлизация закладных деталей	0,253552	40200,00	--	10193	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0146-33-1	Заделка отверстий (после прокладки коммуникаций)	1,15	17710,10	208,73	20367	240	9556	55,16	63
		м3		8230,50	78,75	9465	91	100	0,39	--
		Кровля (л.37)								
117	Е0110-14-1	Установка стропил	42,4764	22124,55	334,28	939771	14199	179599	22,10	939
		м3		3397,50	126,00	144314	5352	120	0,62	26
118	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0857808	149300,00	--	12807	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
119	С11011-879 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	0,4761	64059,00	--	30498	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
120	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	42,4764	573,75	28,11	24371	1194	6847	0,78	33
		м3		123,75	10,58	5256	449	120	0,05	2
121	Е0110-49-2	Укладка по фермам прогонов из брусьев (обрешетка)	7,544	20932,79	309,62	157917	2336	23261	13,80	104
		м3		2452,50	117,00	18502	883	120	0,57	4
122	Е0110-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	1357	20,48	0,91	27794	1235	8175	0,03	39
		м2		4,68	0,34	6351	461	120	--	2
123	Е0112-7-3 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов, унифицированного профиля по готовым прогонам	1357	624,75	5,78	847779	7843	114314	0,42	567
		м2кровли		68,63	2,16	93131	2931	119	0,01	14
124	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали (толщ. 0,8мм)	161	629,83	1,24	101403	200	29447	0,97	156
		м2		153,23	0,47	24670	76	119	--	--
		Лестницы								
125	Е0106-22-5	Устройство ж/бетонного марша (16,1м3 для маломобильных групп населения для одной лестницы)	124,2	11330,35	379,21	1407230	47098	294793	13,00	1615
		м3		2117,25	143,26	262962	17793	105	0,70	87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	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)	0,139104	69217,00	--	9628	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
127	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)	1,528557	53577,00	--	81895	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
128	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)	5,151333	53999,00	--	278167	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
129	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)	7,750908	52241,00	--	404915	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
130	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,357696	84497,62	304,24	30224	109	12465	198,00	71
		т		33075,00	114,75	11831	41	105	0,56	--
131	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,357696	40200,00	--	14379	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
132	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)	13,678422	5255,26	2020,02	71884	27631	36959	15,51	212
		т		2499,75	502,43	34193	6872	90	1,79	24
133	С12021-146 Изм. и доп. вып. 25	Косоуры (1786кг для маломобильных групп населения для одной лестницы)	13,678422	90036,00	--	1231550	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
134	ССЦ кн.2 т.ч.тб.3	Доплата за марку стали С 245 (1786кг для маломобильных групп населения для одной лестницы)	13,678422	1860,00	--	25442	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0115-70-2	Штукатурка по сетке косоуров	138	905,81	4,92	125002	679	31635	1,28	177
		м2		216,45	1,87	29870	258	105	0,01	1
		РАЗДЕЛ 2.АР								
		ПОЛЫ (л.4)								
		Тип 1								
136	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	52,256	46,34	2,62	2422	137	739	0,07	4
		м2		10,51	0,99	549	52	123	--	--
137	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	5,2256	4795,16	--	25058	--	3644	3,66	19
		м3		567,00	--	2963	--	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	52,256	121,68	9,38	6358	490	3364	0,24	13
		м2		48,83	3,51	2552	183	123	0,02	1
139	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	52,256	146,64	9,95	7663	520	3596	0,36	19
		м2		52,20	3,74	2728	195	123	0,02	1
140	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	52,256	88,76	2,68	4638	140	226	0,02	1
		м2		2,52	1,00	132	52	123	--	--
		Тип 2								
141	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	62,537	46,34	2,62	2898	164	885	0,07	4
		м2		10,51	0,99	657	62	123	--	--
142	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	6,2537	4795,16	--	29987	--	4361	3,66	23
		м3		567,00	--	3546	--	123	--	--
143	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	62,537	121,68	9,38	7609	587	4026	0,24	15
		м2		48,83	3,51	3054	220	123	0,02	1
144	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	62,537	146,64	9,95	9170	622	4303	0,36	22
		м2		52,20	3,74	3264	234	123	0,02	1
145	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	62,537	88,76	2,68	5551	168	271	0,02	1
		м2		2,52	1,00	158	63	123	--	--
		Тип 3								
146	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	999,12	46,34	2,62	46299	2618	14133	0,07	68
		м2		10,51	0,99	10501	989	123	--	5
147	Е0127-49-4	Укладка и пропитка щебеночных покрытий толщиной 8 см с применением битума	999,12	497,93	20,10	497496	20081	19414	0,06	60
		м2		9,20	5,41	9192	5405	133	0,02	20
148	Е0127-49-5 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 49-4	999,12	140,68	1,15	140558	1147	819	--	1
		м2		0,14	0,48	140	476	133	--	2
149	Е0111-2-4	Устройство покрытий щебеночных	79,9296	1408,07	--	112546	--	52204	3,24	259
		м3		531,00	--	42443	--	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			898254	26672			509
			Тенге			81877	7931			31
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			898254				
	Материалы -		Тенге			516194				
	Всего заработная плата -		Тенге				89808			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы -		Тенге			273510				
		Накладные расходы -	Тенге			111985				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16798			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			60614				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1070853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							596
		Сметная заработная плата -	Тенге				106606			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1070853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							596
		Сметная заработная плата -	Тенге				106606			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**			56474650	3584269			36740
			Тенге			5846534	1142530			5014
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			55116289				
	Материалы -		Тенге			8484801				
	Всего заработная плата -		Тенге				6933519			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22017800				
	Местные материалы -		Тенге			15269448				
		Накладные расходы -	Тенге			7645776				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3823
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1146866			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3765724				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			66527789				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45262
		Сметная заработная плата -	Тенге				8080386			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1358361				
	Материалы -		Тенге			14806				
	Всего заработная плата -		Тенге				55544			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1256992				
		Накладные расходы -	Тенге			49990				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7498			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			84501				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1492851				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							339
		Сметная заработная плата -	Тенге				63043			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге			68020640				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45601
		Сметная заработная плата -	Тенге				8143428			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		ПЕРЕГОРОДКИ								
150	**Е0107-76-4**	**Устройство перегородок в жилых зданиях межквартирных с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой**	**4916,02**	**3691,15**	**24,82**	**18145763**	**122016**	**3889467**	**3,08**	**15141**
		м2		**555,75**	**9,38**	**2732078**	**46112**	**140**	**0,05**	**225**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	Е0107-76-4	Устройство перегородок в жилых зданиях межквартирных с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой	1453,6	3691,15	24,82	5365454	36078	1150062	3,08	4477
		м2		555,75	9,38	807838	13635	140	0,05	67
		Дверцы доступа к счетчикам								
152	Е0169-6-3	Прорезка проемов	34,5	97,00	0,79	3347	27	2992	0,61	21
		шт		96,21	0,14	3319	5	90	--	--
153	Е0110-34-2	Установка дверок	34,5	61,59	11,86	2125	409	2022	0,29	10
		шт		44,33	4,50	1529	155	120	0,02	1
154	С11011-818	Петля врезная	69	21,00	--	1449	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
155	С11011-819	Задвижка	34,5	40,00	--	1380	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Покрытие водосборного лотка и козырьков (л.11, л.5)								
156	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (35мм)	241,73	128,23	15,94	30997	3853	11682	0,24	59
		м2		34,65	5,96	8376	1441	119	0,03	7
157	Е0112-17-2 К=20	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	174,8	72,91	2,80	12745	489	666	0,02	3
		м2		2,20	1,00	385	175	119	0,01	1
158	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)	174,8	793,38	30,23	138683	5284	12651	0,28	50
		м2		49,50	11,32	8653	1979	119	0,06	10
159	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)	66,93	369,67	18,33	24742	1227	2500	0,14	9
		м2		24,53	6,86	1642	459	119	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160	Е0106-11-7	Заложить трубу на козырьке (л. 11)	0,0160839	33697,62	304,24	542	5	561	198,00	3
		т		33075,00	114,75	532	2	105	0,56	--
161	С130806-78 Изм. и доп. вып. 26	Трубы электросварные, 108х3 мм	2,07	502,00	--	1039	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Чаша водосточной воронки								
162	Е0109-53-2 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1.1	Монтаж м/конструкций по ж/бетонным и каменным опорам/	0,21666	10586,23	1162,95	2294	252	1599	51,26	11
		т		8093,25	108,00	1753	23	90	0,53	--
163	С11011-886	Прокат тонколистовой толщиной 4 мм	0,105524	54900,00	--	5793	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
164	С130806-74	Трубы электросварные, 89х3 мм	17,48	443,00	--	7744	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
165	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок	2,3184	35,70	8,70	83	20	98	0,18	--
		м2		27,00	3,29	63	8	140	0,02	--
166	С11011-701	Прокладки уплотнительные	33,12	88,00	--	2915	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ПОЛЫ								
		Тип 4								
167	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	954,914	146,64	9,95	140027	9501	65704	0,36	340
		м2		52,20	3,74	49847	3571	123	0,02	17
168	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	954,914	48,53	5,55	46342	5300	52913	0,26	246
		м2		42,98	2,07	41042	1977	123	0,01	10
169	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС	29,5068426	8390,00	--	247562	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
170	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (45мм)	954,914	146,64	9,95	140027	9501	65704	0,36	340
		м2		52,20	3,74	49847	3571	123	0,02	17
171	Е0111-11-2 К=5	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	954,914	110,95	3,35	105946	3199	5168	0,02	21
		м2		3,15	1,25	3008	1194	123	--	1
172	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,8785209	5239,08	327,33	4603	288	1858	11,60	10
		1т		1890,00	123,75	1660	109	105	0,60	1
173	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	0,8785209	50800,00	--	44629	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
174	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	954,914	663,98	4,90	634044	4679	70884	0,38	365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		58,50	1,85	55862	1767	123	0,01	9
		Тип 5								
175	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	77,901	146,64	9,95	11423	775	5360	0,36	28
		м2		52,20	3,74	4066	291	123	0,02	1
176	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	77,901	48,53	5,55	3781	432	4317	0,26	20
		м2		42,98	2,07	3348	161	123	0,01	1
177	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС	2,4071409	8390,00	--	20196	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
178	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	77,901	146,64	9,95	11423	775	5360	0,36	28
		м2		52,20	3,74	4066	291	123	0,02	1
179	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	77,901	88,76	2,68	6914	209	337	0,02	1
		м2		2,52	1,00	196	78	123	--	--
180	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0716689	5239,08	327,33	375	23	152	11,60	1
		т		1890,00	123,75	135	9	105	0,60	--
181	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	0,0716689	50800,00	--	3641	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
182	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	77,901	121,68	9,38	9479	731	5015	0,24	19
		м2		48,83	3,51	3804	273	123	0,02	1
183	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	77,901	891,17	15,20	69423	1184	17311	1,07	83
		м2		173,30	7,37	13500	574	123	0,04	3
		Тип 6								
184	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (15мм)	3860,78	146,64	9,95	566139	38415	265646	0,36	1374
		м2		52,20	3,74	201533	14439	123	0,02	70
185	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	3860,78	-22,19	-0,67	-85669	-2587	-4179	--	-17
		м2		-0,63	-0,25	-2432	-965	123	--	-5
186	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	3860,78	663,98	4,90	2563481	18918	286588	0,38	1475
		м2		58,50	1,85	225856	7142	123	0,01	35
		Тип 7								
187	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (10мм)	299,184	146,64	9,95	43872	2977	20586	0,36	107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		52,20	3,74	15617	1119	123	0,02	5
188	Е0111-11-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	299,184	-44,38	-1,34	-13278	-401	-648	-0,01	-3
				-1,26	-0,50	-377	-150	123	--	-1
189	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм								
		м2	299,184	121,68	9,38	36404	2806	19261	0,24	73
				48,83	3,51	14609	1050	123	0,02	5
190	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	299,184	891,17	15,20	266624	4548	66486	1,07	320
				173,30	7,37	51849	2205	123	0,04	11
	Тип 8									
191	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем								
		м2	73,991	46,34	2,62	3429	194	1047	0,07	5
				10,51	0,99	778	73	123	--	--
192	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных								
		м3	7,3991	4795,16	--	35480	--	5160	3,66	27
				567,00	--	4195	--	123	--	--
193	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)								
		м2	73,991	146,64	9,95	10850	736	5091	0,36	26
				52,20	3,74	3862	277	123	0,02	1
194	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	73,991	88,76	2,68	6567	198	320	0,02	1
				2,52	1,00	186	74	123	--	--
195	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	73,991	891,17	15,20	65939	1125	16443	1,07	79
				173,30	7,37	12823	545	123	0,04	3
	Тип 9									
196	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	34,615	146,64	9,95	5076	344	2382	0,36	12
				52,20	3,74	1807	129	123	0,02	1
197	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной								
		м2	34,615	48,53	5,55	1680	192	1918	0,26	9
				42,98	2,07	1488	72	123	0,01	--
198	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС								
		м3	1,0696035	8390,00	--	8974	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
199	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)								
		м2	34,615	146,64	9,95	5076	344	2382	0,36	12
				52,20	3,74	1807	129	123	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	34,615	88,76	2,68	3072	93	150	0,02	1
		м2		2,52	1,00	87	35	123	--	--
201	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0318458	5239,08	327,33	167	10	67	11,60	--
		1т		1890,00	123,75	60	4	105	0,60	--
202	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	0,0318458	50800,00	--	1618	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
203	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	34,615	891,17	15,20	30848	526	7692	1,07	37
		м2		173,30	7,37	5999	255	123	0,04	1
		Тип 10								
204	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (10мм)	283,475	146,64	9,95	41568	2821	19505	0,36	101
		м2		52,20	3,74	14797	1060	123	0,02	5
205	Е0111-11-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	283,475	-44,38	-1,34	-12580	-380	-614	-0,01	-2
		м2		-1,26	-0,50	-357	-142	123	--	-1
206	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	283,475	891,17	15,20	252624	4309	62995	1,07	303
		м2		173,30	7,37	49126	2089	123	0,04	10
		Тип 11								
207	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	157,113	146,64	9,95	23039	1563	10810	0,36	56
		м2		52,20	3,74	8201	588	123	0,02	3
208	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	157,113	891,17	15,20	140014	2388	34914	1,07	168
		м2		173,30	7,37	27228	1158	123	0,04	6
		РАЗДЕЛ 3.Отопление и вентиляция								
209	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	5497	100,48	3,96	552339	21768	377771	0,30	1633
		м		52,20	1,49	286943	8191	128	0,01	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	1552,5	113,48	3,96	176178	6148	106693	0,30	461
		м		52,20	1,49	81041	2313	128	0,01	11
211	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	92	135,48	3,96	12464	364	6323	0,30	27
		м		52,20	1,49	4802	137	128	0,01	1
212	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	57,5	157,48	3,96	9055	228	3952	0,30	17
		м		52,20	1,49	3002	86	128	0,01	--
213	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	356,5	178,48	3,96	63628	1412	24500	0,30	106
		м		52,20	1,49	18609	531	128	0,01	3
214	Е0116-6-5	Распределительный коллектор из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	25,3	178,48	3,96	4516	100	1739	0,30	8
		м		52,20	1,49	1321	38	128	0,01	--
215	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	7580,8	10,99	--	83313	--	103730	0,05	380
		м		10,69	--	81039	--	128	--	--
216	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	415,104	5222,44	35,77	2167856	14849	66472	0,70	292
		1кВт		111,70	13,40	46369	5563	128	0,07	27
217	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	368	28,81	--	10600	--	10916	0,12	45
		комплект		23,18	--	8528	--	128	--	--
218	Спрайс лист	Клапан выпуска воздуха радиаторный ручной 1/2 RDT15 "Watts" Германия	368	100,44	--	36963	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
219	Спрайс лист	Кран шаровый Д15 "BUGATTI" Италия	227,7	300,44	--	68410	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
220	Спрайс лист	Кран шаровый Д20 "BUGATTI" Италия	48,3	456,88	--	22067	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
221	Спрайс лист	Кран шаровый Д40 "BUGATTI" Италия	13,8	1654,19	--	22828	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
222	Спрайс лист	Балансировочный клапан Д15 USV-1 "Danfoss" Дания	43,7	3376,81	--	147567	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
223	Спрайс лист	Балансировочный клапан Д20 USV-1 "Danfoss" Дания	48,3	4622,12	--	223248	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
224	Спрайс лист	Автоматический балансировочный клапан Ду20мм ASV-I"Danfoss" Дания	25,3	5502,10	--	139203	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
225	Спрайс лист	Автоматический балансировочный клапан Ду25мм ASV-I"Danfoss" Дания	9,2	8204,26	--	75479	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
226	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на трубопроводе, наружный диаметр трубопровода до 20 мм	395,6	193,78	--	76659	--	58480	1,00	396
		шт		164,25	--	64977	--	90	--	--
227	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на трубопроводе, наружный диаметр трубопровода до 32 мм	6,9	266,57	--	1839	--	1369	1,00	7
		шт		220,50	--	1521	--	90	--	--
228	Спрайс лист	Автоматический регулятор перепада давления в комплекте с импульсной трубкой Ду20мм ASV-PV "Danfoss" Дания	27,6	15021,89	--	414604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
229	Спрайс лист	Автоматический регулятор перепада давления в комплекте с импульсной трубкой Ду25мм ASV-PV "Danfoss" Дания	6,9	19377,35	--	133704	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
230	Спрайс лист	Термостатический элемент RA2990 "Danfoss" Дания	368	1207,97	--	444534	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Муфтовая арматура								
231	Спрайс лист	Регулирующий клапан Ду15мм RA-N "Danfoss" Дания	368	1159,97	--	426871	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
232	Спрайс лист	Клапан запорный Ду15мм RLV "Danfoss" Дания	368	720,87	--	265281	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
233	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	540,5	200,00	--	108100	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
234	Е0115-172-4	Масляная окраска за 2 раза	1104	140,64	0,07	155261	77	125217	0,65	713
		м2		108,00	0,02	119232	22	105	--	--
235	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	1081	72,96	16,85	78874	18215	46397	0,21	228
		м		38,59	4,33	41716	4681	100	0,03	27
236	С11031-198 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 15 мм	303,6	42,00	--	12751	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
237	С11031-200 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм	328,9	46,00	--	15129	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
238	С11031-202 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм	101,2	60,00	--	6072	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
239	С11031-205 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	63,25	73,00	--	4617	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
240	С11031-229 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 42 мм	392,15	106,00	--	41568	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
241	С11031-544	Самоклеящаяся лента	1621,5	16,94	--	27468	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Лестничная клетка								
242	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	310,5	100,48	3,96	31199	1230	21339	0,30	92
		м		52,20	1,49	16208	463	128	0,01	2
243	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	80,5	113,48	3,96	9135	319	5532	0,30	24
		м		52,20	1,49	4202	120	128	0,01	1
244	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	391	10,99	--	4297	--	5350	0,05	20
		м		10,69	--	4180	--	128	--	--
245	Спрайс лист	Кран шаровый Ду20мм "BUGATTI" Италия	4,6	456,88	--	2102	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
246	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	6,9	28,81	--	199	--	205	0,12	1
		комплект		23,18	--	160	--	128	--	--
247	Спрайс лист	Клапан выпуска воздуха радиаторный ручной RDT15 "Watts" Германия	6,9	100,44	--	693	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
248	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	18,768	5222,44	35,77	98015	671	3005	0,70	13
		1кВт		111,70	13,40	2096	251	128	0,07	1
249	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	23	200,00	--	4600	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
250	Е0115-172-4	Масляная окраска за 2 раза	29,9	140,64	0,07	4205	2	3391	0,65	19
		м2		108,00	0,02	3229	1	105	--	--
251	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатаятрубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	391	72,96	16,85	28529	6588	16782	0,21	83
		м		38,59	4,33	15089	1693	100	0,03	10
252	С11031-198 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв15 мм	341,55	42,00	--	14345	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
253	С11031-200 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм	88,55	46,00	--	4073	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
254	С11031-544	Самоклеящаяся лента	586,5	16,94	--	9935	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
255	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 мм (150х150)	69	644,60	16,96	44477	1170	17110	1,12	78
		шт		186,64	7,09	12878	489	128	0,03	2
256	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	99,36	1169,91	13,82	116243	1373	33709	1,62	161
		м2		259,88	5,18	25821	514	128	0,03	3
257	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	22,08	1144,51	11,11	25271	245	6861	1,48	33
		м2		238,61	4,16	5269	92	128	0,02	--
258	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм (1000) из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	73,14	1210,51	11,11	88537	813	22728	1,48	108
		м2		238,61	4,16	17452	304	128	0,02	1
259	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (короб)	11,9025	1163,92	8,82	13854	105	2415	0,96	11
		м2		155,22	3,31	1848	39	128	0,02	--
260	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	227,7	93,00	--	21176	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
261	Е0120-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 4 размером 200х400 мм (200х300)	23	979,85	16,96	22536	390	5703	1,12	26
		шт		186,64	7,09	4293	163	128	0,03	1
262	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	46,92	1169,91	13,82	54892	648	15918	1,62	76
		м2		259,88	5,18	12193	243	128	0,03	1
263	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	16,56	1144,51	11,11	18953	184	5146	1,48	25
		м2		238,61	4,16	3951	69	128	0,02	--
264	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм (1000) из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (в т.ч. короб)	26,68	1210,51	11,11	32296	296	8291	1,48	39
		м2		238,61	4,16	6366	111	128	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
265	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	25,3	1174,73	9,61	29721	243	6811	1,28	32
		м2		206,72	3,59	5230	91	128	0,02	--
266	C131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	96,6	93,00	--	8984	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Система BE4,BE6,BE10,BE12,BE16								
267	E0120-12-7	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /PP/ номер 3 размером 200x200 мм (250x150)	57,5	693,85	16,96	39896	975	14258	1,12	65
		шт		186,64	7,09	10732	408	128	0,03	2
268	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	138	1169,91	13,82	161448	1907	46819	1,62	223
		м2		259,88	5,18	35863	714	128	0,03	3
269	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	36,8	1144,51	11,11	42118	409	11435	1,48	54
		м2		238,61	4,16	8781	153	128	0,02	1
270	E0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 (1000) мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	121,9	1210,51	11,11	147561	1354	37880	1,48	180
		м2		238,61	4,16	29087	507	128	0,02	2
271	E0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (короб)	18,25625	1163,92	8,82	21249	161	3705	0,96	18
		м2		155,22	3,31	2834	60	128	0,02	--
272	C131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	276	93,00	--	25668	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Система BE4,BE5,BE8,BE9,BE14,BE15								
273	E0120-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /PP/ номер 4 размером 200x400 мм (150x400)	69	979,85	16,96	67609	1170	17110	1,12	78
		шт		186,64	7,09	12878	489	128	0,03	2
274	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм (700) из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	164,22	1169,91	13,82	192123	2269	55714	1,62	266
		м2		259,88	5,18	42677	850	128	0,03	4
275	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	49,68	1144,51	11,11	56859	552	15438	1,48	74
		м2		238,61	4,16	11854	207	128	0,02	1
276	E0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм (1000) из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	55,2	1210,51	11,11	66820	613	17153	1,48	82
		м2		238,61	4,16	13171	230	128	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
277	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	75,9	1174,73	9,61	89162	729	20433	1,28	97
		м2		206,72	3,59	15690	273	128	0,02	1
278	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (короб)	30,705	1174,73	9,61	36070	295	8266	1,28	39
		м2		206,72	3,59	6347	110	128	0,02	1
279	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	414	93,00	--	38502	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
280	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов	59,34	7327,30	378,22	434802	22444	220033	20,04	1189
		м3		3566,25	141,75	211621	8411	100	0,69	41
281	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	57,5598	6240,00	--	359173	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Тепловой пункт								
282	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	2,3	103,29	4,16	238	10	166	0,31	1
		м		54,81	1,56	126	4	128	0,01	--
283	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	23	138,29	4,16	3181	96	1660	0,31	7
		м		54,81	1,56	1261	36	128	0,01	--
284	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	34,5	181,29	4,16	6254	143	2489	0,31	11
		м		54,81	1,56	1891	54	128	0,01	--
285	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	16,1	629,42	14,83	10134	239	2286	0,58	9
		м		105,37	5,55	1696	89	128	0,03	--
286	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	115	808,36	16,79	92962	1931	18870	0,69	79
		м		121,91	6,29	14019	723	128	0,03	4
287	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	75,9	11,52	--	875	--	1090	0,05	4
		м		11,22	--	852	--	128	--	--
288	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	115	11,66	--	1341	--	1652	0,05	6
		м		11,22	--	1291	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
289	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	190,9	75,74	17,69	14458	3377	8603	0,22	42
		м		40,52	4,55	7735	868	100	0,03	5
290	С11031-223 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 18 мм	2,53	65,00	--	164	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
291	С11031-226 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 28 мм	25,3	80,00	--	2024	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
292	С11031-230 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 48 мм	37,95	119,00	--	4516	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
293	С11031-232 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 57 мм	17,71	158,00	--	2798	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
294	С11031-236 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 76 мм	126,5	200,00	--	25300	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
295	С11031-544	Самоклеящаяся лента	286,35	16,94	--	4851	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
296	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	115	200,00	--	23000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
297	Е0116-15-3	Установка кранов диам. до 100 мм	20,7	918,83	94,64	19020	1959	13396	2,73	57
		1шт		470,14	35,44	9732	734	128	0,17	3
298	Спрайс лист	Кран шаровый Ду65мм "Naval" Финляндия	20,7	7208,73	--	149221	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
299	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	4,6	16980,53	78,52	78110	361	2934	2,72	13
		1шт		468,14	30,13	2153	139	128	0,14	1
300	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	4,6	201,99	--	929	--	714	1,05	5
		шт		172,46	--	793	--	90	--	--
301	Спрайс лист	Клапан AVP, "Danfoss" Дания	2,3	145863,47	--	335486	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
302	Спрайс лист	AV импульсная трубка "Danfoss" Дания	2,3	3904,80	--	8981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
303	Е0122-40-1	Приварка фитингов к стальным трубопроводам диам. до 50 мм	2,3	77,71	10,43	179	24	195	0,34	1
		фланец		66,15	--	152	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
304	Спрайс лист	Приварные фитинги Ду32мм "Danfoss" Дания	2,3	4799,89	--	11040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
305	Е0116-15-3	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	4,6	918,83	94,64	4227	435	2977	2,73	13
		1шт		470,14	35,44	2163	163	128	0,17	1
306	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 65 мм, "POLIX" Словения	4,6	4684,34	--	21548	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
307	С130809-34 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 65 мм	9,2	553,00	--	5088	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
308	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	11,5	277,60	--	3192	--	2396	1,05	12
		шт		231,53	--	2663	--	90	--	--
309	Спрайс лист	Расходомер Д25, SONO 1500 CT	4,6	27128,29	--	124790	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
310	Спрайс лист	Термопреобразователь сопротивления Pt500	4,6	4519,72	--	20791	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
311	Спрайс лист	Тепловычислитель INFOCAL 5OS	2,3	46770,18	--	107571	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
312	Е0116-15-2	Установка кранов диам. до 50 мм	6,9	488,14	41,20	3368	284	2504	1,54	11
		1шт		266,96	16,54	1842	114	128	0,07	1
313	Спрайс лист	Кран шаровый Ду40мм "Naval" Финляндия	6,9	4281,68	--	29544	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
314	Е0116-15-2	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2,3	488,14	41,20	1123	95	835	1,54	4
		1шт		266,96	16,54	614	38	128	0,07	--
315	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 40 мм, "POLIX" Словения	4,6	2327,95	--	10709	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
316	С130809-32 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	9,2	322,00	--	2962	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
317	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	4,6	201,99	--	929	--	714	1,05	5
		шт		172,46	--	793	--	90	--	--
318	Спрайс лист	Клапан VG регулирующий "Danfoss" Дания	2,3	30310,45	--	69714	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
319	Спрайс лист	Термоэлемент AVT "Danfoss" Дания	2,3	36176,99	--	83207	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
320	Е0122-40-1	Приварка фитингов к стальным трубопроводам диам. до 50 мм	2,3	77,71	10,43	179	24	195	0,34	1
		фланец		66,15	--	152	--	128	--	--
321	Спрайс лист	Приварные фитинги Ду20мм "Danfoss" Дания	2,3	2597,28	--	5974	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
322	Спрайс лист	Обратный клапан "BUGATTI" Италия	2,3	1153,75	--	2654	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
323	Е0116-15-2	Установка кранов диам. до 50 мм	2,3	488,14	41,20	1123	95	835	1,54	4
		1шт		266,96	16,54	614	38	128	0,07	--
324	Спрайс лист	Кран шаровый Ду50мм "Naval" Финляндия	2,3	4693,23	--	10794	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
325	Е0116-15-2	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2,3	488,14	41,20	1123	95	835	1,54	4
		1шт		266,96	16,54	614	38	128	0,07	--
326	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 50 мм, "POLIX" Словения	2,3	3373,26	--	7758	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
327	С130809-33 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4,6	448,00	--	2061	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
328	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	2,3	201,99	--	465	--	357	1,05	2
		шт		172,46	--	397	--	90	--	--
329	Спрайс лист	Седельный регулирующий клапан Ду32мм с редукционным электроприводом "Danfoss" Дания	2,3	31554,86	--	72576	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
330	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2,3	2759,83	123,78	6348	285	6864	13,39	31
		1насос		2285,06	46,35	5256	107	128	0,23	1
331	Ц0108-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	2,3	2897,60	180,60	6664	415	1332	3,15	7
		шт		567,00	42,53	1304	98	95	0,25	1
332	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети	4,6	469,36	25,41	2159	117	1107	1,05	5
		шт		250,95	2,41	1154	11	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
333	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	2,3	193684,65	--	445475	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
334	Спрайс лист	Обратный клапан Ду65мм "BUGATTI" Италия	2,3	2944,82	--	6773	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
335	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм (гребенка)	2,76	943,32	21,84	2604	60	513	0,76	2
		м		137,03	8,18	378	23	128	0,04	--
336	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	2,76	11,66	--	32	--	40	0,05	--
		м		11,22	--	31	--	128	--	--
337	Спрайс лист	Обратный клапан Ду25мм"BUGATTI" Италия	2,3	580,43	--	1335	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
338	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе диаметр до 32 мм	2,3	277,60	--	638	--	479	1,05	2
		шт		231,53	--	533	--	90	--	--
339	Спрайс лист	Клапан FJV, "Danfoss" Дания	2,3	42576,85	--	97927	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
340	Е0122-40-1	Приварка фитингов к стальным трубопроводам диам. до 50 мм	4,6	77,71	10,43	357	48	389	0,34	2
		фланец		66,15	--	304	--	128	--	--
341	Спрайс лист	Приварные фитинги "Danfoss" Дания	4,6	3655,92	--	16817	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
342	Е0116-15-1	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2,3	488,14	41,20	1123	95	835	1,54	4
		1шт		266,96	16,54	614	38	128	0,07	--
343	Спрайс лист	Фильтр фланцевый диам. 25 мм, "POLIX" Словения	2,3	1630,19	--	3749	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
344	С130809-30 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	4,6	202,00	--	929	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
345	Е0116-15-1	Установка кранов диам. до 25 мм	13,8	488,14	41,20	6736	569	5008	1,54	21
		1шт		266,96	16,54	3684	228	128	0,07	1
346	Спрайс лист	Кран шаровый Ду25мм "Naval" Финляндия	13,8	2967,05	--	40945	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
347	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	2,3	554,49	1,66	1275	4	1037	3,15	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		500,85	--	1152	--	90	--	--
348	Спрайс лист	Погодный компенсатор ECL210	2,3	32354,85	--	74416	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
349	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	6,9	201,99	--	1394	--	1071	1,05	7
		шт		172,46	--	1190	--	90	--	--
350	Спрайс лист	Поверхностный датчик температуры ESM-11, "Danfoss" Дания	4,6	4933,23	--	22693	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
351	Спрайс лист	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, "Danfoss" Дания	2,3	4933,23	--	11346	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
352	Спрайс лист	Кран шаровый Ду15мм "М-М" "BUGATTI" Италия	16,1	300,44	--	4837	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
353	Спрайс лист	Ручной балансировочный клапан Ду40мм MSV-F2 "Danfoss" Дания	2,3	19021,81	--	43750	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
354	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	32,2	64,62	--	2081	--	2292	0,32	10
		комплект		55,62	--	1791	--	128	--	--
355	С131205-5	Термометры в оправе	32,2	541,00	--	17420	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
356	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	18,4	960,18	1,62	17667	30	1365	0,32	6
		комплект		57,94	--	1066	--	128	--	--
		Водопровод и канализация								
		Канализация бытовая								
357	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	32,2	1509,78	11,11	48615	358	6403	0,81	26
		м		151,20	4,16	4869	134	128	0,02	1
358	Е0115-179-6	Окраска труб кузбасским лаком за 2 раза	13,8	93,20	--	1286	--	1260	0,54	7
		м2		86,94	--	1200	--	105	--	--
359	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	604,9	146,84	0,67	88825	406	86542	0,61	371
		м		111,51	0,26	67452	159	128	--	1
360	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	839,5	155,27	1,50	130350	1261	116123	0,59	494
		м		107,50	0,57	90245	476	128	--	2
361	С130804-56	Фасонные и соединительные части полиэтиленовые Ду50мм	814,2	82,00	--	66764	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
362	С130804-59	Фасонные и соединительные части полиэтиленовые Ду100мм	917,7	350,00	--	321195	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
363	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/	80,845	200,00	--	16169	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
364	С130804-43	Хомуты крепежные диаметром до 50 мм	549,7	8,00	--	4398	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
365	С130804-45	Хомуты крепежные диаметром до 110 мм	494,5	13,10	--	6478	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
366	Е0126-11-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 133 мм матами минераловатными толщ.50мм	216,2	148,11	34,70	32022	7503	20944	0,46	100
		м		83,87	13,00	18134	2810	100	0,06	14
367	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	3,91	6240,00	--	24398	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Приборы								
368	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	92	2395,68	22,61	220403	2080	43957	2,05	188
		комплект		363,83	9,45	33472	869	128	0,04	4
369	С131101-96 Изм. и доп. вып. 27	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	92	1298,00	--	119416	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
370	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение	92	402,05	14,59	36988	1343	35054	1,64	151
		комплект		292,95	4,72	26951	435	128	0,03	3
371	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	92	1204,00	--	110768	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
372	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	92	7145,93	41,20	657426	3791	49799	2,33	214
		комплект		406,35	16,54	37384	1521	128	0,07	7
373	С130804-59	Гофрированная манжета для унитаза	92	350,00	--	32200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
374	Е0117-1-2	Установка купальных стальных ванн	92	5799,30	98,64	533536	9075	45348	2,05	188
		комплект		347,29	37,80	31950	3478	128	0,18	16
375	Е0117-2-3	Установка смесителей	92	149,70	1,65	13772	152	15580	0,74	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		132,30	--	12172	--	128	--	--
376	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	92	1999,00	--	183908	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		Канализация напорная								
377	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	9,2	80,98	8,35	745	77	846	0,39	4
		м		68,75	3,12	633	29	128	0,02	--
378	С130806-23 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм	9,2	353,00	--	3248	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
379	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	2,3	147,00	--	338	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
380	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	9,2	11,52	--	106	--	132	0,05	--
		м		11,22	--	103	--	128	--	--
381	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2,3	200,00	--	460	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
382	Е0115-172-4	Окраска труб, масляной краской за 2 раза	2,07	146,04	0,07	302	--	247	0,68	1
		м2		113,40	0,02	235	--	105	--	--
383	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2,3	3302,83	123,78	7597	285	6864	13,39	31
		1насос		2285,06	46,35	5256	107	128	0,23	1
384	Ц0108-481-20	Подключение насоса к электрической сети масса до 0.15 т	2,3	469,36	25,41	1080	58	554	1,05	2
		шт		250,95	2,41	577	6	95	0,01	--
385	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)	4,6	14478,00	--	66599	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Канализация дождевая								
386	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 80 мм	276	168,32	21,84	46455	6028	51298	0,76	210
		м		137,03	8,18	37819	2258	128	0,04	11
387	С130806-74 Изм. и доп. вып. 26	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм	276	412,00	--	113712	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
388	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 100 мм	276	11,66	--	3219	--	3965	0,05	15
		м		11,22	--	3098	--	128	--	--
389	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	27,6	160,29	4,16	4424	115	1992	0,31	9
		м		54,81	1,56	1513	43	128	0,01	--
390	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	27,6	11,52	--	318	--	397	0,05	1
		м		11,22	--	310	--	128	--	--
391	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	4,6	625,88	0,67	2879	3	658	0,61	3
		м		111,51	0,26	513	1	128	--	--
392	Е0126-35-2 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция рулонная трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	126,5	75,74	17,69	9581	2238	5701	0,22	28
		м		40,52	4,55	5126	575	100	0,03	3
393	С11031-323 Изм. и доп. вып. 24	Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина 50 мм	36,8	2895,00	--	106536	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
394	С11031-544	Самоклеящаяся лента	189,75	16,94	--	3214	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
395	Е0116-15-3	Установка гибкой вставки фланцевой Ду80мм	9,2	918,83	94,64	8453	871	5954	2,73	25
		1шт		470,14	35,44	4325	326	128	0,17	2
396	Спрайс лист	Гибкая вставка фланцевая Ду80мм с ответными фланцами "POLIX"Словения	9,2	3846,14	--	35384	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
397	С130809-35 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	18,4	689,00	--	12678	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
398	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	25,3	211,00	--	5338	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
399	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованныеравнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно16 МПа, 89х3,5 мм	27,6	646,00	--	17830	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
400	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	41,4	321,00	--	13289	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
401	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных труб, за 2 раза	80,27	95,95	0,07	7702	6	5338	0,39	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		63,32	0,02	5082	2	105	--	--
402	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/	23	200,00	--	4600	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
403	С130901-27 Изм. и доп. вып. 24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	6,9	340,00	--	2346	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
404	Е0116-12-3	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 80 мм	12,65	2075,61	55,80	26257	706	4935	1,53	19
		1соедин.		283,50	21,26	3586	269	128	0,11	1
405	Е0122-33-5	Колпак от воронки ВУ-100	0,1104	253602,37	51859,24	27998	5725	12083	328,34	36
		т		65913,75	19589,85	7277	2163	128	95,68	11
406	С131101-60	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50мм	6,9	284,00	--	1960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			13905962	163185			10134
			Тенге			1770393	57817			287
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			97225				
	Материалы -		Тенге			19575				
	Всего заработная плата -		Тенге				77169			
	Сдача и испытание -		Тенге			531				
		Накладные расходы -	Тенге			69610				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10441			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10010				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			176844				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							494
		Сметная заработная плата -	Тенге				87611			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1435957				
	Материалы -		Тенге			278174				
	Всего заработная плата -		Тенге				447461			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			668935				
	Сдача и испытание -		Тенге			2411				
		Накладные расходы -	Тенге			453911				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							227
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				68087			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			113392				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2003261				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2770
		Сметная заработная плата -	Тенге				515548			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12372781				
	Материалы -		Тенге			5341679				
	Всего заработная плата -		Тенге				1303579			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5663543				
	Местные материалы -		Тенге			479				
	Сдача и испытание -		Тенге			38073				
		Накладные расходы -	Тенге			1668581				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							834
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				250287			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			842482				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			14883843				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8254
		Сметная заработная плата -	Тенге				1553866			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			17063948				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11517
		Сметная заработная плата -	Тенге				2157025			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**			43153903	448584			35586
			Тенге			6205685	166865			815
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			97225				
	Материалы -		Тенге			19575				
	Всего заработная плата -		Тенге				77169			
	Сдача и испытание -		Тенге			531				
		Накладные расходы -	Тенге			69610				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10441			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10010				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			176844				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							494
		Сметная заработная плата -	Тенге				87611			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			30681605				
	Материалы -		Тенге			23724799				
	Всего заработная плата -		Тенге				4990025			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1015874				
	Местные материалы -		Тенге			733397				
	Сдача и испытание -		Тенге			2411				
		Накладные расходы -	Тенге			6650695				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3325
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				997604			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2239938				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			39572238				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31837
		Сметная заработная плата -	Тенге				5987629			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2294				
	Материалы -		Тенге			288				
	Всего заработная плата -		Тенге				1777			
		Накладные расходы -	Тенге			1599				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				240			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			234				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4126				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2017			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12372781				
	Материалы -		Тенге			5341679				
	Всего заработная плата -		Тенге				1303579			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5663543				
	Местные материалы -		Тенге			479				
	Сдача и испытание -		Тенге			38073				
		Накладные расходы -	Тенге			1668581				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							834
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				250287			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			842482				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			14883843				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8254
		Сметная заработная плата -	Тенге				1553866			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге			54637052				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40597
		Сметная заработная плата -	Тенге				7631123			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			111136646	4526061			78933
			Тенге			13134456	1459648			6493
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			97225				
	Материалы -		Тенге			19575				
	Всего заработная плата -		Тенге				77169			
	Сдача и испытание -		Тенге			531				
		Накладные расходы -	Тенге			69610				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10441			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10010				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			176844				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							494
		Сметная заработная плата -	Тенге				87611			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			97224001				
	Материалы -		Тенге			33823780				
	Всего заработная плата -		Тенге				13146837			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			26508202				
	Местные материалы -		Тенге			20646710				
	Транспортные расходы -		Тенге			162174				
	Сдача и испытание -		Тенге			2411				
		Накладные расходы -	Тенге			15557498				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7779
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2333625			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6766890				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			119548389				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							84946
		Сметная заработная плата -	Тенге				15480462			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1442640				
	Материалы -		Тенге			15716				
	Всего заработная плата -		Тенге				66519			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1326707				
		Накладные расходы -	Тенге			59867				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8980			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			90150				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1592657				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							410
		Сметная заработная плата -	Тенге				75499			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12372781				
	Материалы -		Тенге			5341679				
	Всего заработная плата -		Тенге				1303579			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5663543				
	Местные материалы -		Тенге			479				
	Сдача и испытание -		Тенге			38073				
		Накладные расходы -	Тенге			1668581				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							834
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				250287			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			842482				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			14883843				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8254
		Сметная заработная плата -	Тенге				1553866			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			136201734				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							94103
		Сметная заработная плата -	Тенге				17197438			
	Итого СМР		**Тенге**			136 201 734				
	Итого стоимость инженерного оборудования		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 2,32%		**Тенге**			3 159 880				
	Итого в ценах 2001 г.		**Тенге**			139 361 614				
	Итого в текущих ценах 2013 г. (К=2,233548)		**Тенге**			311 270 909				
	Непредвиденные работы и затраты-2%		**Тенге**			6 225 418				
	Итого сметная стоимость		**Тенге**			317 496 327				
	Налог на добавленную стоимость - 12 %		**Тенге**			38 099 559				
	Всего с НДС		**Тенге**			355 595 886				

Заказчик:
ТОО "SHEBERINVEST"

Директор _____ **Кульсеитова Ж.**

Подрядчик:
ТОО "SHEBERBUILD"

Директор _____ **Сауранбаев Е.**