1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Пандус ПН-1 КЖ-64 для блок секций 8,10 по оси А								
211	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	16,44	687,86	24,55	11308	404	991	0,26	4
		м2		39,83	9,20	655	151	123	0,04	1
212	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонныбетон кл В15	5,6	10040,21	112,36	56225	629	6256	6,34	36
		м3		1021,50	42,44	5720	238	105	0,21	1
213	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	0,0829	41200,00	--	3415	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
214	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	47,4	245,44	3,82	11634	181	2170	0,21	10
		м2		37,35	1,44	1770	68	118	0,01	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			134849		14959		

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР(БЛОК СЕКЦИЯ 8)

РАЗДЕЛ 2. ДВЕРИ (АР-5,17)

4	Е0110-92-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема более 3 м2 (Д-11)	2,52	341,62	23,23	861	59	424	0,79	2
		м2		131,98	8,17	333	21	120	0,04	--
5	С12061-191 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	2,52	13000,00	--	32760	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка металлических дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2(Д-16)	1,763	367,11	19,34	647	34	309	0,83	1
		м2		139,39	6,57	246	12	120	0,03	--
7	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 1,8х0,9м	1	22440,00	--	22440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С11011-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	1	583,00	--	583	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	1	2980,00	--	2980	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 (Д-12,Д-13)	3,78	636,69	31,85	2407	120	920	1,15	4
		м2		190,80	12,04	721	46	120	0,06	--
11	С12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	3,78	4010,00	--	15158	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
12	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	2	1380,00	--	2760	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			80596		1653		
		РАЗДЕЛ 4. Внутрення отделка(АР-19)								
		Потолок								
20	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	35,3	17,43	0,12	615	4	511	0,09	3
		м2		13,73	0,05	485	2	105	--	--
		Стены и перегородки								
21	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	93,11	231,12	3,39	21520	315	11509	0,65	61
		м2		117,00	0,72	10894	67	105	0,05	5
22	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	35,81	17,43	0,12	624	4	518	0,09	3
		м2		13,73	0,05	492	2	105	--	--
23	Е0115-163-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен	57,3	88,67	1,42	5081	81	1860	0,19	11
		м2		30,38	0,54	1741	31	105	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			27840		14398		
		РАЗДЕЛ 7. ДВЕРИ (АР-17)								
51	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 (Д-1,Д-2,Д-3,Д-4)	151,69	636,69	31,85	96580	4831	36923	1,15	174
		м2		190,80	12,04	28942	1826	120	0,06	9
52	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние(Д-1,Д-2)	48,65	4250,00	--	206763	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	С12062-11	Блоки дверные однопольные с остеклениными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние(Д-3,Д-4)	103,04	3640,00	--	375066	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка металлических дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2(Д-7,Д-8,Д-9)	62,664	367,11	19,34	23004	1212	10976	0,83	52
		м2		139,39	6,57	8735	412	120	0,03	2
57	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 2,05х0,96м	28	17503,20	--	490090	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные двупольные огрунтованные и окрашенные размером 2,1х1,2м	3	22440,00	--	67320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	С11011-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	28	583,00	--	16324	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	С11011-791	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	28	1380,00	--	38640	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 (Д-17)								
			73,64	636,69	31,85	46886	2345	17925	1,15	85
		м2		190,80	12,04	14051	887	120	0,06	4
66	С12062-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние(Д-17)	73,64	3900,00	--	287196	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0110-23-4	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2 (Д-18)	98,56	496,50	31,37	48935	3092	21175	0,99	97
		м2		167,18	11,86	16477	1169	120	0,06	6
68	С12062-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние(Д-18)	98,56	3760,00	--	370586	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0115-202-2	Остекление оконным стеклом прочих дверей на эластичных прокладках	69,86	830,80	3,04	58040	212	9938	0,84	58
		м2		134,33	1,15	9384	80	105	0,01	--
70	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	91	1380,00	--	125580	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
71	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	56	1500,00	--	84000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			2335010		96937		
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ (АР-18)								
81	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	4,9	943,32	11,72	4622	57	1061	1,06	5
		м2		171,68	4,39	841	22	123	0,02	--
82	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	5,145	138,21	0,32	711	2	264	0,24	1
		м		41,63	0,11	214	1	123	--	--
92	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	9,4	943,32	11,72	8867	110	2036	1,06	10
		м2		171,68	4,39	1614	41	123	0,02	--
93	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	9,87	138,21	0,32	1364	3	507	0,24	2
		м		41,63	0,11	411	1	123	--	--
103	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	5,2	943,32	11,72	4905	61	1126	1,06	6
		м2		171,68	4,39	893	23	123	0,02	--
104	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	5,46	138,21	0,32	755	2	280	0,24	1
		м		41,63	0,11	227	1	123	--	--
125	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	29,4	943,32	11,72	27734	345	6367	1,06	31
		м2		171,68	4,39	5047	129	123	0,02	1
126	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	30,87	138,21	0,32	4266	10	1585	0,24	7
		м		41,63	0,11	1285	3	123	--	--
139	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	56,4	943,32	11,72	53203	661	12214	1,06	60
		м2		171,68	4,39	9683	248	123	0,02	1
140	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	59,22	138,21	0,32	8185	19	3040	0,24	14
		м		41,63	0,11	2465	7	123	--	--
153	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	31,2	943,32	11,72	29432	366	6757	1,06	33
		м2		171,68	4,39	5356	137	123	0,02	1
154	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	32,76	138,21	0,32	4528	10	1682	0,24	8
		м		41,63	0,11	1364	4	123	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			148572		36919		
		РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АР-19)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен/расход сухой шпаклевки изменен на 1кг взамен 9,7кг 1м2,в улучшенной покраске учтено0,5кг на 1м2/	1952,05	100,28	3,43	195752	6696	153806	0,46	1271
		м2		73,73	1,31	143925	2557	105	0,01	18
		ПОТОЛОК								
171	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	792,6	117,56	1,42	93181	1125	59812	0,45	357
		м2		71,33	0,54	56536	428	105	--	2
176	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатуркевысота 1700мм	189,02	141,48	1,88	26743	355	15683	0,47	88
		м2		78,30	0,72	14800	136	105	--	1
177	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетонувысота 1600мм	81,98	1018,86	2,10	83526	172	28732	2,00	164
		м2		333,00	0,79	27299	65	105	--	--
		на отм 0,000...+16,780(тип квартиры 3-1)(АР-19)								
		ПОТОЛОК								
178	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	539,76	117,56	1,42	63456	766	40732	0,45	243
		м2		71,33	0,54	38501	291	105	--	1
184	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетонувысота 1600мм	43,23	1018,86	2,10	44045	91	15151	2,00	86
		м2		333,00	0,79	14396	34	105	--	--
		на отм 0,000...+16,780(АР-19)								
185	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	369,02	117,56	1,42	43383	524	27848	0,45	166
		м2		71,33	0,54	26322	199	105	--	1
		Отделка откосов								
192	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	143,394	596,38	6,33	85518	908	47449	1,79	257
		м2		312,75	2,39	44846	343	105	0,01	2
193	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских	143,394	267,98	6,12	38427	878	21638	0,81	116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		141,39	2,32	20274	333	105	0,01	2
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			674031		410851		
		РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
5	Е0108-35-1	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	1111,84	125,15	0,62	139148	689	90631	0,43	483
		м2		68,85	0,23	76550	256	118	--	1
6	Е0108-35-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 К=2	На каждые последующие 4 м установки и разборки инвентарных наружных трубчатых лесов добавлять	877,09	55,31	--	48508	--	21714	0,13	116
		м2		20,98	--	18401	--	118	--	--
7	Е0115-80-5 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отделка фасада декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	1111,84	117,55	1,28	130696	1423	118273	0,54	596
		м2		101,03	0,28	112329	311	105	--	2
8	СпрайсТОО Алина	Декоративная штукатурка из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	2937,9	24,79	--	72840	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	СпрайсТОО Алина	Кафельный клей	923,34	29,75	--	27471	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
10	СпрайсТОО Алина	Сетка малярная	881,37	3,64	--	3205	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	839,4	11,89	1,65	9980	1385	9580	0,06	52
		м2		10,24	0,63	8595	529	105	--	3
12	СпрайсТОО Алина	Краска фасадная/колерованная	1259,1	89,26	--	112382	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				Компенсаторы (АР-4)						
196	Е0107-29-1	Устройство антисейсмических швов	23,87	502,86	2,78	12003	66	5352	0,86	20
		м		159,08	1,06	3797	25	140	0,01	--
197	Е0110-3-8	Дополнительные работы по стенам, обивка стен кровельной сталью оцинкованной по войлоку	19,08	64,06	1,72	1222	33	1179	0,33	6
		м2		50,85	0,65	970	12	120	--	--
198	С11011-862	Сталь листовая кровельная СТК-1, толщина 0,8 мм	0,1198224	50200,00	--	6015	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			563470		246729		

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм(20х2,0мм)	14	176,70	14,12	2474	198	1893	0,55	8
		м		100,35	5,29	1405	74	128	0,03	--
39	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм(57х3,5мм)	50	623,70	14,12	31185	706	6761	0,55	28
		м		100,35	5,29	5018	265	128	0,03	1
40	Е0113-44-7	Очистка щетками	9,85	60,75	--	598	--	539	0,34	3
		м2		60,75	--	598	--	90	--	--
41	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,85	21,80	0,05	215	--	52	0,03	--
		м2		5,81	0,02	57	--	90	--	--
42	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	9,85	148,40	0,07	1462	1	1117	0,65	6
		м2		108,00	0,02	1064	--	105	--	--
43	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм (диам. 20 мм)полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	14	79,90	5,31	1119	74	592	0,24	3
		м		40,28	2,03	564	28	100	0,01	--
44	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диам. 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	50	103,03	8,47	5152	424	2914	0,33	17
		м		55,13	3,15	2757	158	100	0,02	1
45	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм	0,72	14800,00	--	10656	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	64	114,31	6,39	7316	409	2074	0,19	12
		м		29,93	2,48	1916	159	100	0,01	1
47	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0261	179500,00	--	4685	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
48	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4,456	200,00	--	891	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		УЗЕЛ ВВОДА								
51	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм(57х3,5мм)	8	623,70	14,12	4990	113	1082	0,55	4
		м		100,35	5,29	803	42	128	0,03	--
52	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
53	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	6880,00	--	27520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5
		1шт		468,14	30,13	936	60	128	0,14	--
55	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	1	266,48	3,96	266	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
56	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - тепловычислитель; наружный диаметр трубопровода до 50 мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3,00	3
		шт		477,00	--	477	--	90	--	--
57	ПРАЙС-ЛИСТ "Взлет"/Россия стр.8	Тепловычислитель "Взлет ТСР(ИСП.ТСР-024)"	1	21840,11	--	21840	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2	370,72	115,00	741	230	736	1,42	3
		1фильтр		243,34	44,03	487	88	128	0,21	--
59	С130905-1827 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss	2	13146,00	--	26292	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	С130904-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	231,00	--	462	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64,62	--	194	--	214	0,32	1
		комплект		55,62	--	167	--	128	--	--
62	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	--
		комплект		41,72	--	83	--	128	--	--
64	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	27,44	200,00	--	5488	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
65	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	15	202,00	--	3030	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		БЛОК ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ								
66	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	15	473,47	39,24	7102	589	5184	1,47	22
		1шт		254,25	15,75	3814	236	128	0,07	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	6719,00	--	26876	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	5974,00	--	11948	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	4386,00	--	17544	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	С130903-590 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 40(DN 32), типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	13889,00	--	27778	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	С130903-591 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	3	14462,00	--	43386	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
73	С130903-376 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35585,00	--	35585	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0118-3-1	Установка теплообменников	2	3318,57	460,21	6637	920	4414	8,74	17
		шт		1552,73	171,50	3105	343	128	0,84	2
75	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Силумин-сервис"/Данфосс стр.11	Теплообменник пластинчатый XG 10-1 20	1	85454,80	--	85455	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Силумин-сервис"/Данфосс стр.12	Теплообменник пластинчатый XG 20-1 20	1	278638,45	--	278638	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
78	С131206-168 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединениеG 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
79	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	1	266,57	--	267	--	198	1,00	1
		шт		220,50	--	221	--	90	--	--
80	С130903-377 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35930,00	--	35930	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	4	3150,83	123,78	12603	495	11937	13,39	54
		1насос		2285,06	46,35	9140	185	128	0,23	1
82	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭНКО"/WILO стр.46	Циркуляционный насос WilO-TOP-E 50/7	2	47801,47	--	95603	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	ПРАЙС-ЛИСТ Фирма "УЛ-Ай"/Данфосс	Циркуляционный насос WilO-STrATOs 25/1-6	2	41999,84	--	84000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
85	С131206-315 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, тыс.тенге230В, типа Danfoss	1	41981,00	--	41981	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	1	472,48	3,96	472	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
87	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,6	21,80	0,05	57	--	14	0,03	--
		м2		5,81	0,02	15	--	90	--	--
88	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,6	148,40	0,07	386	--	295	0,65	2
		м2		108,00	0,02	281	--	105	--	--
89	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	8	103,03	8,47	824	68	466	0,33	3
		м		55,13	3,15	441	25	100	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	1	86,11	6,01	86	6	47	0,26	--
		м		44,33	2,25	44	2	100	0,01	--
91	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	0,15	17600,00	--	2640	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	9	114,31	6,39	1029	58	292	0,19	2
		м		29,93	2,48	269	22	100	0,01	--
93	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0048	179500,00	--	862	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
94	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
95	С131206-170 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
97	С130904-1078 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	7615,00	--	15230	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
98	С130901-52	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	656,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ОТОПЛЕНИЕ.ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА								
99	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	2	266,48	3,96	533	8	137	0,30	1
		м		52,20	1,49	104	3	128	0,01	--
100	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	5	343,48	3,96	1717	20	344	0,30	1
		м		52,20	1,49	261	7	128	0,01	--
101	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	24	422,48	3,96	10140	95	1649	0,30	7
		м		52,20	1,49	1253	36	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	28	473,47	39,24	13257	1099	9677	1,47	41
		1шт		254,25	15,75	7119	441	128	0,07	2
103	С130904-387 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	28	3715,00	--	104020	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			1316872		57441		

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК К2

115	Е0116-7-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 100 мм	45	1550,07	19,03	69753	856	7150	0,69	31
		м		117,00	7,13	5265	321	128	0,03	2
116	Е0116-21-1	Установка водосточных воронок	2	8426,26	137,88	16853	276	1325	2,58	5
		1воронка		465,75	51,75	932	103	128	0,25	1
117	С130810-183 Изм. и доп. вып. 21	Ревизии к чугунным канализационным трубам, диаметр 100 мм	3	1137,00	--	3411	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
118	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	616	2,60	3
		1шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	--
119	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6480,00	--	6480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	384,00	--	768	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0126-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	45	129,26	11,48	5817	517	3676	0,44	20
		м		77,40	4,28	3483	193	100	0,02	1
122	С11031-168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты ламельные URSA, марка МЛ 30-2-30	0,17	11100,00	--	1887	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
123	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1,35	200,00	--	270	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			106131		12767		

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0116-8-5	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	7,8	402,95	4,59	3143	36	529	0,28	2
		м		51,30	1,71	400	13	128	0,01	--
6	Е0116-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	9,2	343,95	4,59	3164	42	624	0,28	3
		м		51,30	1,71	472	16	128	0,01	--
7	Е0116-8-3	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	97	285,95	4,59	27737	445	6582	0,28	27
		м		51,30	1,71	4976	166	128	0,01	1
8	Е0116-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	87,5	292,95	4,59	25633	402	5937	0,28	25
		м		51,30	1,71	4489	150	128	0,01	1
9	С130904-22	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 (11Б12бк) для газа, Ру 9,8 кПа /0,1 кгс/см2/, Dy 15 мм	56	326,00	--	18256	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С130904-23	Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 25 мм	4	313,00	--	1252	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С130904-25	Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 40 мм	1	567,00	--	567	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА Д40мм В ФУТЛЯРЕ Д76 ЧЕРЕЗ СТЕНУ /5.905-25.05 УГ8.00.02/- 2 шт								
12	Е0169-1-2	Пробивка отверстий для водогазопродных труб в кирпичных стенах толщиной в 1,5 кирпича	2	691,17	483,04	1382	966	708	1,37	3
		отверст		208,13	185,04	416	370	90	1,02	2
13	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.76Х3,5 мм /футляр/	0,6	801,76	15,99	481	10	94	0,66	--
		м		116,10	5,99	70	4	128	0,03	--
14	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	2	770,63	--	1541	--	772	1,80	4
		1сальник		301,50	--	603	--	128	--	--
		ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА Д25Х2,8мм В ФУТЛЯРЕ Д57Х3,5 ЧЕРЕЗ СТЕНУ /5.905-25.05 УГ8.00.00/-32шт								
15	Е0169-1-2	Пробивка отверстий для водогазопродных труб в кирпичных стенах толщиной в 1,5 кирпича	32	691,17	483,04	22117	15457	11323	1,37	44
		отверст		208,13	185,04	6660	5921	90	1,02	33
16	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 76 мм /футляр/	9,6	801,76	15,99	7697	154	1500	0,66	6
		м		116,10	5,99	1115	58	128	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	32	770,63	--	24660	--	12349	1,80	58
		1сальник		301,50	--	9648	--	128	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			137630		40418		
		ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
		ЩИТ СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩР1								
9	Е0121-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	589,67	36,17	590	36	506	2,64	3
		шт		454,50	14,34	455	14	108	0,07	--
10	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект " стр.19	Щит ЩУРн-3/24зо-1-36	1	2545,44	--	2545	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	10	501,20	13,20	5012	132	2178	1,00	10
		шт		227,00	2,30	2270	23	95	0,01	--
12	ПРАЙС-ЛИСТ "IEK" стр.54	Выключатель автоматический ВА 47-100/4/25А	1	1388,09	--	1388	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Прайс лист "IEK" стр.54	Выключатель автоматический ВА 47-100/1/16А	9	347,11	--	3124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862,00	28,00	1724	56	655	2,00	4
		шт		340,00	4,50	680	9	95	0,03	--
15	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект " стр.22	Устройство защитного отключения АД12/2Р/16А/30мА	2	560,00	--	1120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЩИТ СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩР2								
18	Е0121-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	589,67	36,17	590	36	506	2,64	3
		шт		454,50	14,34	455	14	108	0,07	--
19	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект " стр.19	Щит ЩУРн-3/12зо-1-36	1	2043,63	--	2044	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	7	501,20	13,20	3508	92	1525	1,00	7
		шт		227,00	2,30	1589	16	95	0,01	--
21	ПРАЙС-ЛИСТ "IEK" стр.54	Выключатель автоматический ВА 47-100/4/25А	1	1388,09	--	1388	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Прайс лист "IEK" стр.54	Выключатель автоматический ВА 47-100/1/16А	6	347,11	--	2083	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЭТАЖНЫЙ ЩЭ -7 шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е0121-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	7	589,67	36,17	4128	253	3544	2,64	18
		шт		454,50	14,34	3182	100	108	0,07	--
26	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект " стр.24	Щиток этажный ЩЭ-4	7	5619,81	--	39339	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	28	862,00	28,00	24136	784	9164	2,00	56
		шт		340,00	4,50	9520	126	95	0,03	1
28	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект " стр.21	Выключатель автоматический ВА 47-29/1/32А	28	71,07	--	1990	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КВАРТИРНЫЙ ЩК -36шт								
31	Е0121-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	28	589,67	36,17	16511	1013	14178	2,64	74
		шт		454,50	14,34	12726	401	108	0,07	2
32	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект " стр.24	Щит ЩРН-П-6	28	330,58	--	9256	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	28	501,20	13,20	14034	370	6099	1,00	28
		шт		227,00	2,30	6356	64	95	0,01	--
34	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект "/Казахстан стр.21	Выключатель автоматический ВА 47-29/1/16А	28	71,07	--	1990	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	56	862,00	28,00	48272	1568	18327	2,00	112
		шт		340,00	4,50	19040	252	95	0,03	1
36	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект "/Казахстан стр.22	Устройство защитного отключения АД12/2Р/16А/30мА	28	560,00	--	15680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект "/Казахстан стр.22	Устройство защитного отключения АД12/2Р/25А/30мА	28	560,00	--	15680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			216132		56682		
		в т.ч. Оборудование	Тенге			53184				
		ИТОГО:				6 409 966				
		в т.ч. Оборудование				53 184				
		стоимость СМР без оборудования				6 356 782				
		Накладные расходы :				1 081 507				
		Всего накладных расходов:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с накладными				**7 438 288**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**446 297**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**7 884 586**				
		Итого с временными, 1,1 %				**7 971 316**				
		Зимние удорожания, 0,5775 %				**46 034**				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %				**31 885**				
		Затраты на выслугу лет, 1 %				**79 713**				
		ИТОГО:				**8 182 133,03**				
		Итого в текущих ценах всего, в т.ч.				**22 099 149,61**				
		2015 год 20% К=2,5574194				4 185 029				
		2016 год 80% К=2,7367742				17 914 120				
		Итого с учетом договорного коэффициента				**20 994 192,14**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				419 883,84				
		Итого с налогами, сборами, обязательными платежами (2%)				**21 414 075,98**				
		НДС 12%				**2 569 689,12**				
		Итого с НДС				**23 983 765,10**				

М.П. Заказчик:
АО "Байтерек Девелопмент"
(по доверенности № __ от_____)
_____ Ильясов Т.А. _____ 2017 года

М.П. Технадзор: ТОО
ТОО "АБК-стройинжиниринг"
_____ Кильбаев Е.Т. _____ 2017 года

М.П. Региональный представитель:
АО "Байтерек Девелопмент"
_____ Танатаров Б.К. _____ 2017 года

М.П. Подрядчик: Директор
ТОО "Ондасын Строй"
_____ Боранбаев Б.О. _____ 2017 года

Разумение проверено