328	С130810-41 прим.	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 700 мм	шт	2	3370	--	6740	--	--	--	--
329	С130809-23	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 700 мм	шт	8	7090	--	56720	--	--	--	--
330	С130809-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	шт	24	757	--	18168	--	--	--	--
331	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	шт	4	492	--	1968	--	--	--	--
332	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	58	130.21	0.08	7552	5	4408	0.44	26
		Общестроительные работы									
333	Е0153-15-2	Штробить в бетонной стенке для установки шиберов	т	0.36	14261.3	856.93	5134	308	5104	79.23	29
334	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	м3	0.0086	62000	--	533	--	--	--	--
335	Е0153-15-2	Заделка бетоном кл.В15 штробы	м3	0.34	27079.5	856.93	9207	291	4820	79.23	27
		КАМЕРА. БЕТОННЫЕ И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ									
336	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	т	24.4001	11809.28	954.99	288147	23302	36020	6.51	159
337	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	1.6492	65900	--	108682	--	--	--	--

338	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	т	0.00224	67700	--	152	--	--	--	--
339	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм		0.0382	65000	--	2483	--	--	--	--
		КРЫШКА ЛЮКА КЛ1									
340	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	т	0.1878	14806.01	1133.15	2781	213	2246	82.10	15
341	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	т	0.0148	47200	--	699	--	--	--	--
342	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	т	0.0005	60500	--	30	--	--	--	--
343	С11041-82	Сталь полосовая /ГОСТ 103-76/	т	0.0404	48400	--	1955	--	--	--	--
344	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	т	0.096	42500	--	4080	--	--	--	--

345	С12041-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	т	0.0136	45300	--	616	--	--	--	--
346	С12021-254	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.0225	122100	--	2747	--	--	--	--
347	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	5.4462	70.26	0.04	383	--	41	0.04	--
		ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ									
348	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	т	0.36981	14359.66	5522.03	5310	2042	2462	35.90	13
349	С12021-267	Ограждение площадки ОГ1	т	0.36981	133700	--	49444	--	--	--	--
350	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	10.7245	70.26	0.04	754	--	80	0.04	--
		СТРЕМЯНКА Стр-1									
351	Е0109-29-1	Монтаж металлических лестниц	т	0.1552	13711.47	5475.87	2128	850	921	28.90	4
352	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.1552	133700	--	20750	--	--	--	--
353	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	4.5008	70.26	0.04	316	--	34	0.04	--
354	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов под лестницы	м3	0.1	10140.95	95.97	1014	10	85	4.90	--
355	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3	0.1	133	--	13	--	--	--	--
		СТРЕМЯНКА Стр-2									
356	Е0109-29-1	Монтаж металлических лестниц	т	0.149	13711.47	5475.87	2043	816	884	28.90	4
357	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.149	133700	--	19921	--	--	--	--

358	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	4.321	70.26	0.04	304	--	32	0.04	--
		ОПОРНАЯ РАМА ОП1									
359	Е0109-22-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м	т	0.02532	4658.59	2861.37	118	72	38	5.88	--
360	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т	0.02532	154400	--	3909	--	--	--	--
361	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	0.02532	70.26	0.04	2	--	--	0.04	--
		Земляные работы									
362	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	9	27.84	26.18	251	236	77	0.01	--
363	Е0101-85-2	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	м3	9	12.34	12.34	111	111	31	--	--
364	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	2.2	8337.97	66.01	18344	145	510	1.35	3
		ЗДАНИЕ ВОЗДУХОДУВКИ (ПОЗ: 13, 14)									
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ									
365	Ц0112-2-17	Трубопроводы из стальных труб, диаметр наружный 720-820 мм	т	4.1544	7212.4	1400.40	29963	5818	20899	27.60	115
366	Ц0112-2-16	Трубопроводы из стальных труб, диаметр наружный 630 мм	т	1.7275	10168.8	1552.80	17567	2682	12720	42.00	73
367	Ц0112-2-15	Трубопроводы из стальных труб, диаметр наружный 478 мм	т	0.385	11571.6	1665.60	4455	641	3265	49.20	19
368	Ц0112-2-14	Трубопроводы из стальных труб, диаметр наружный 377 мм	т	0.8649	15153	1932.00	13106	1671	9778	69.60	60
369	Ц0112-2-12	Трубопроводы из стальных труб, диаметр наружный 219 мм	т	0.3996	23069.8	2338.80	9219	935	7177	114.00	46
370	Ц0112-2-9	Трубопроводы из стальных труб, диаметр наружный 108 мм	т	0.07686	40392.2	2755.20	3105	212	2544	219.60	17

371	С130806-145 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 820х8 мм	м	4.016	14800		59437		--		
372	С130806-139 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 720х8 мм	м	14.056	13000		182728		--		
373	С130806-133 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 630х7 мм	м	10.04	9940		99798		--		
374	С130806-129 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 478х7 мм	м	4.016	8330		33453		--		
375	С130806-120 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 377х7 мм	м	10.04	4560		45782		--		

376	С130806-101 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	м	12.048	2250		27108		--		
377	С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	м	6.024	714		4301		--		
378	С130810-101	Отводы /ТУ 36-2493-82/ сварные из электросварных труб под углом 90° с радиусом кривизны R-1 Dy 700 на Ру до 10 МПа, 720х12 мм	шт	1	28000		28000		--		
379	С130810-98	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1 Dy 600 из стали марки 20, 630х10 мм	шт	1	18400		18400		--		
380	С130810-92	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 350 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 377х10	шт	2	6590		13180		--		
381	С130810-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х7	шт	2	1610		3220		--		
382	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4	шт	1	401		401		--		
383	С130809-24	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 800 мм	шт	4	8760		35040		--		
384	С130809-23	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 700 мм	шт	16	7090		113440		--		

385	С130809-22	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 600 мм	шт	12	4570		54840		--		
386	С130809-20	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 450 мм	шт	4	2670		10680		--		
387	С130809-20	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 450 мм	шт	10	2020		20200				
388	С130809-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	шт	6	1140		6840		--		
389	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	шт	4	492		1968		--		
390	Ц0112-802-12	Затворы чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 700 мм	шт	1	11575.3	3484.80	11575	3485	7927	45.60	46
391	Ц0112-802-11	Затворы чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 600 мм	шт	1	6204.5	1707.60	6205	1708	4377	25.20	25
392	Ц0112-802-8	Затворы чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 350 мм	шт	1	2838.8	496.80	2839	497	2200	13.20	13
393	ПРАЙС ЛИСТ	Дисковый поворотный затвор диам. 700 мм	шт	1	853067.92		853068		--		
394	ПРАЙС ЛИСТ	Дисковый поворотный затвор диам. 600 мм	шт	1	559233.93		559234		--		
395	ПРАЙС ЛИСТ	Дисковый поворотный затвор диам. 350 мм	шт	1	200368.43		200368		--		
396	Е0113-17-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	м2	95	29.9	0.02	2841	2	596	0.04	3

397	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	95	130.21	0.08	12370	8	7220	0.44	42
398	Ц0112-754-6	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм	врезка	2	5624.4	320.40	11249	641	9156	25.20	50
399	Ц0112-754-3	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм	врезка	1	2727	127.20	2727	127	2229	12.00	12
		Общестроительные работы									
400	Е0109-34-2	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,5 т стоек СТ1,СТ2,СТ5,СТ6	т	0.983	11289.79	905.18	11098	890	7942	45.40	45
401	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т стоек СТ3,СТ4,СТ7	т	0.3706	20305.02	2191.29	7525	812	5066	73.60	27
402	С12021-263	стойки СТ1-СТ7	т	1.3546	107900	--	146161	--	--	--	--
403	Е0109-22-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	монтаж рамы под воздуходувы	т	0.422	5444.31	2861.37	2297	1207	769	5.88	2
404	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т	0.422	154400	--	65157	--	--	--	--

405	Е0109-22-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	монтаж стоек СТ1 под площадки	т	0.1096	5444.31	2861.37	597	314	200	5.88	1
406	Е0109-30-1	Монтаж площадки с ограждением	т	0.60266	16679.06	5522.03	10052	3328	4815	35.90	22
407	Е0109-29-1	Монтаж лестницы	т	0.2164	15814.64	5475.87	3422	1185	1541	28.90	6
408	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.585	133700	--	78215	--	--	--	--
409	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т	0.3436	154400	--	53052	--	--	--	--
410	Е0113-27-2 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1126 ЗА 2 РАЗА	м2	78.4624	87.85	0.10	6893	8	588	0.04	3
		ЗДАНИЕ ВОЗДУХОДУВКИ (ПОЗ: 13, 14)									
		Электротехническая часть									
411	Ц0108-1-2	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ, мощностью 400 кВА	шт	1	13254.8	6871.00	13255	6871	6236	22.00	22
412	75-4-44	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -кабельный, и	шт	1	576100	--	576100	--	--	--	--
413	75-3-7	Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 400/6-10 У1, мощность 400 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1450	шт	1	467000	--	467000	--	--	--	--
414	Ц0108-420-1	Коробки распределительные	шт	32	664.92	31.10	21277	995	14979	2.09	67
415	Прайс-лист	Коробка распред. У-409 4-х рожк.	шт	32	239.7	--	7670	--	--	--	--

416	С11011-207	Стальной трос d 6,1 мм,	10м	1.5	384	--	576	--	--	--	--
417	С11071-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Натяжной болт	100шт	0.01	7120	--	71	--	--	--	--
418	Ц0108-593-10	Светильник местного освещения	шт	17	156.82	4.10	2666	70	2223	0.71	12
419	Прайс-лист	Светильники ЛПО 46 2х36-504	шт	17	2527.77	--	42972	--	--	--	--
420	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1048.52	22.60	1049	23	472	2.00	2
421	Прайс-лист	Щит освещение ЩРН-П-8	шт	1	600.13		600		--		
422	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	2	549.24	13.20	1098	26	523	1.00	2
423	Прайс-лист	Автомат АЕ 2046М-100 25А	шт	1	1632.16	--	1632	--	--	--	--
424	Прайс-лист	Автомат ИЭК-25А	шт	1	84.99	--	85	--	--	--	--
425	Прайс-лист	Кабельный канал 40х25	м	80	74.96	--	5997	--	--	--	--
426	Ц0108-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	м	1141	21.04	2.60	24007	2967	13788	0.06	68
427	Ц0108-145-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 6 кг	м	260	38.9	9.80	10114	2548	5898	0.11	29
428	Ц0108-145-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 9 кг	м	72	47.52	14.30	3421	1030	1937	0.13	9
429	Прайс лист	Оптоволоконные кабели КИПвЭПБП 3х2х0,78	км	0.01	725686.12		7257		--		

430	С151601-708 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 5х2,5 мм2	1000м	0.259	243800		63144		--		
431	С151601-694 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х2,5 мм2	1000м	0.299	200900		60069		--		
432	С151601-657 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1000м	0.134	181100		24267		--		
433	С151601-691 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х185+1х95 мм2	1000м	0.03	6371700		191151		--		

434	С151601-685 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х120+1х70 мм2	1000м	0.076	4325600		328746		--		
435	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1000м	0.092	60500		5566		--		
436	С151601-581 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 3х6+1х4 мм2	1000м	0.02	257400		5148		--		
437	С151603-210 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78), марка КВБбШв, число жил и сечение 10х1,5 мм2	1000м	0.09	283400		25506		--		
438	С151603-209 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78), марка КВБбШв, число жил и сечение 10х1 мм2	1000м	0.237	228500		54155		--		

439	Ц0108-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	м	102	196.8	46.30	20074	4723	3188	0.14	14
440	С151601-580 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2	1000м	0.09	173200	--	15588	--	--	--	--
441	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1000м	0.012	60500	--	726	--	--	--	--
442	С151601-664 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х50 мм2	1000м	0.184	1616100	--	297362	--	--	--	--
443	С151601-665 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х70 мм2	1000м	0.042	2243800	--	94240	--	--	--	--
444	Ц0108-59-1	Выключатель ваккумный с приводом	шт	11	2064.4	197.00	22708	2167	17612	7.00	77
445	Прайс-лист	Вакуумный включатель ВВ/TEL-10-31,5/1600А	шт	11	340255.59		3742812		--		
446	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	2	199.58	5.40	399	11	365	1.00	2
447	Прайс-лист	Энергомер СЭ6850М	шт	2	52298.74	--	104597	--	--	--	--

467	Прайс-лист	Наконечники медные м-185	шт	2	314.53		629		--		
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ,ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ									
		ТРУБОПРОВОДЫ ВТОРИЧНОГО ОТСТОЙНИКА.									
468	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	8896	33.401978	26.18	297144	232853	91745	0.01	102
469	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	275	315.26	--	86697	--	97967	1.85	508
470	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	515	160.92	--	82874	--	93647	0.97	501
471	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	8534	7.775369	6.48	66355	55295	20897	--	--
472	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	9049	25.855233	4.52	233964	40866	179378	0.11	977
473	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	122	38.63	30.77	4713	3754	1387	0.01	1
474	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	213.5	48.63	40.50	10383	8647	2075	--	--
		ТРУБОПРОВОДЫ									
475	Е0122-8-20	Укладка стальных водопроводных труб диам. 1400 мм с гидравлическим испытанием	км	0.018	1505702.7	675551.68	27103	12160	21584	2698.00	49
476	Е0122-8-18	Укладка стальных водопроводных труб диам. 1200 мм с гидравлическим испытанием	км	0.027	1245159.3	557107.52	33619	15042	26738	2226.00	60
477	Е0122-8-13	Укладка стальных водопроводных труб диам. 700 мм с гидравлическим испытанием	км	0.141	572797.86	213713.84	80764	30134	67546	1190.00	168
478	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	км	0.066	241018.22	85907.16	15907	5670	13210	504.00	33

479	С130806-161 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 8696-74/, 1420х14 мм	м	18.072	51000	--	921672	--	--	--	--
480	С130806-156 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 8696-74/, 1220х10 мм	м	27.108	30800	--	834926	--	--	--	--
481	С130806-138 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 8696-74/, 720х7 мм	м	141.564	11300	--	1599673	--	--	--	--
482	С130806-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 8696-74/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х6 мм	м	66.264	3360	--	222647	--	--	--	--
483	Е0122-14-18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.1200-1400 мм	км	0.045	3343274.5	580515.39	150447	26123	27399	1000.00	45
484	Е0122-14-13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 700 мм	км	0.141	1791384.1	245783.38	252585	34655	40813	544.00	77

485	E0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	км	0.066	849072.6	104398.81	56039	6890	10454	357.00	24
486	E0115-173-3	Окраска суриком стальных труб, количество окрасок 2	км	502.46	111.81	0.07	56180	35	38189	0.37	185
		ТРУБОПРОВОД ЗДАНИЙ ВОЗДУХОДУВКИ. ЗЕМЛЯНЫЕ									
487	E0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	311	33.4	26.18	10387	8140	3207	0.01	4
488	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	10	262.72	--	2627	--	2969	1.54	15
489	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	172	7.78	6.48	1338	1114	421	--	--
490	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы с уплотнением пневмотрамбовкой	м3	85	160.92	--	13678	--	15456	0.97	83
491	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	257	25.86	4.52	6646	1161	5094	0.11	28
492	E0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	64	38.64	30.77	2473	1969	727	0.01	1
493	E010333-A5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	112	48.6	40.50	5443	4536	1089	--	--
		ТРУБОПРОВОДЫ									
494	E0122-9-14	Укладка стальных водопроводных труб диам. 800 мм с пневматическим испытанием	км	0.093	699770.55	279256.18	65079	25971	57447	1513.00	141

495	Ц0112-162-16	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 820 мм	т	16.246	5196	1560.00	84414	25344	51321	12.00	19
496	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм с гидравлическим испытанием	км	0.05	364615.87	115368.43	18231	5768	16967	857.00	4
497	Ц0112-162-15	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 530-630 мм	т	4.5815	7466.4	1877.00	34207	8599	22266	26.00	11
498	Ц0112-162-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 273-325 мм	т	0.4026	13783.8	2894.00	5549	1165	3815	39.00	16
499	С130806-144 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 8696-74/, 820х7 мм	м	93.372	13000	--	1213836	--	--	--	--
500	С130806-138 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 8696-74/, 720х7 мм	м	13.052	11300	--	147488	--	--	--	--

509	С130806-144 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 8696-74/, 820х7 мм	м	2.52	13000	--	32760	--	--	--	--
510	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм /ПЕРЕХОДЫ/	т	0.3092	92036.78	39324.82	28458	12159	21817	147.70	46
511	С130806-144 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 8696-74/, 820х7 мм	м	1.67	13000	--	21710	--	--	--	--
512	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм ОТВОДЫ	т	0.24	92036.78	39324.82	22089	9438	16934	147.70	35
513	С130810-100	Отводы /ТУ 36-2493-82/ сварные из электросварных труб под углом 90° с радиусом кривизны R-1 Dy 700 на Ру до 10 МПа, 720х9 мм	шт	1	23900	--	23900	--	--	--	--
514	Е0122-40-13	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 700 мм	фланец	8	1482.31	173.63	11858	1389	11064	4.30	34
515	С130809-23	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 700 мм	шт	8	7090	--	56720	--	--	--	--
516	Е0122-38-5	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 200 мм	врезка	5	2408.23	394.36	12041	1972	6862	3.64	18
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗБЫТОЧНОГО ИЛА. ЗЕМЛЯНЫЕ									
517	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	445	33.4	26.18	14863	11648	4589	0.01	5
518	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	16	262.72	--	4204	--	4750	1.54	25

519	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	276	7.78	6.48	2147	1788	676	--	--
520	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	167	160.92	--	26874	--	30367	0.97	162
521	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	443	25.86	4.52	11456	2001	8782	0.11	48
522	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	18	38.63	30.77	695	554	205	0.01	--
523	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	31.5	48.6	40.50	1531	1276	306	--	--
		ТРУБОПРОВОДЫ									
524	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	км	0.111	182133.64	66009.80	20217	7327	16189	376.00	42
525	С130806-100 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 8696-74/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х5 мм	м	111.444	1880		209515		--		
		Итого прямые затраты по смете:					**206929281**		**12236258**		
		С накладными расходами					12236258				
		Итого:					219165539				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты					13149932				
		Итого:					232315471				
		Временные здания и сооружения 1,92%					4460457				
		Итого:					236775928				
		Зимние удорожания 1,12%					2651890				
		Затраты на выслугу лет 1%					2367759				
		Затраты на дополн. отпуска 0,4%					947104				
		Итого:					242742681				

		СК=1,95097					*473583689*				
		Налоги, сборы,обязательные платежи 2%					*9471674*				
		Итого по смете:					*483055363*				
		Итого с пониж.коэфф.к=0,9960086					***481127296***				
		НДС 12%					***57735275***				
		Всего к оплате:					***538862571***				

"Сдал"

Директор ТОО "Сарыагаш-Аман":

_____ *Жиенбекова А.А.*

"Принял"

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ":

_____ *М.Сыдыков*

Начальник ПТО:

_____ *Б.Калмырзаев*

Гл.спец.ПТО:

_____ *Т.Корганбаев*

Директор ТОО "Био-Мех"

_____ *И.Казаринова*

Технический надзор ТОО Арх.строй сервис-А

_____ *Карабаев А*