211	101	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,010335	67700,00	700	--
212	102	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,1908	65900,00	78474	--
213		По оси Г в осях 7-9 /АС50/						
214	103	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной до 300 мм из бетона кл. В25, W6	Е0106-17-9	м3	9,36	12310,23	115224	17685
215	104	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,00702	65000,00	456	--
216	105	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,446225	65900,00	29406	--
217	106	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,601055	61200,00	36785	--

218	107	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 22 мм	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,99034	58700,00	58133	--
219	108	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	С12041-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,72176	56200,00	40563	--
220	109	Гидроизоляция боковая обмазочная горячим битумом в 2 слоя по наружной выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	44,1	245,44	10824	2019
221		**Фрагмент плана по оси 9 /АС51/**						
222	110	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона кл. В15 /лоток и приямок/	Е0106-33-4	м3	13,8	11182,01	154312	20372
223	111	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,0115	65000,00	748	--
224	112	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,91307	61300,00	55971	--
225	113	Гидроизоляция боковая обмазочная горячим битумом в 2 слоя по наружной выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	27,833	245,44	6831	1274
226		**Стропильные балки /АС65-АС67/**						

227	209	Балки стропильные с параллельными поясами /ГОСТ 20372-90/, длина 9 м, марка I БСП 9-2, I БСП 9-3	С143015-78	шт	18	19200,00	345600	--
228	213	Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/	С12021-116	т	9,15	122800,00	1123620	--
229		**Накладные расходы :**					**512669**	
230		**Итого:**					**6668022**	
Л.С.06-4 На тепловые сети. Наружные тепловые сети.								
231		**Земляные работы под тепловые сети**						
232	1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами	Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 к=1,2	м3	119,06265	28,03	3337	948
233	2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ / без крепления с вертикальными стенками/	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 т.ч. п-3.185 к=0,8	м3	3,68235	282,96	1042	1177
234	3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	Е0101-166-3	м3	12,2745	167,18	2052	2319
235	4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	Е0101-27-5	м3	110,4705	3,35	370	125
236	5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	Е0101-27-11	м3	110,4705	1,48	163	55
237	6	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	110,4705	21,55	2381	1825
238	7	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-17-8	м3	219,03	32,24	7062	2075
239	8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	Е010333-А1-1	т	405,2055	19,70	7983	1597
240	9	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	219,03	3,77	826	340
241	10	Устройство песчаного основания	Е0123-1-1	м3	23,52	1138,90	26787	6446
242		**Трубопроводы и арматура**						
243	11	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 108х4мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	Е0124-2-4	км	0,033	913923,73	30159	4640

244	12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 89х3,5 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	Е0124-2-3	км	0,0826	693847,14	57312	10379
245	13	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 76х3 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	Е0124-2-2	км	0,247	545725,92	134794	30167
246	14	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 38х2,5 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	Е0124-2-1	км	0,047	323767,21	15217	5686
247	15	Укладка стальных водопроводных труб диам. до 50 мм в теплофикационной камере	Е0122-8-1	км	0,0063	62566,88	394	395
248	16	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,5 мм	С130806-58 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м	6,024	126,00	759	--
249	17	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 45х2,5 мм	С130806-62 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м	3,012	190,00	572	--
250	18	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 мм	С130810-79	шт	6	401,00	2406	--
251	19	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	С130810-78	шт	8	321,00	2568	--
252	20	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 65 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 76х3,5 мм	С130810-77	шт	20	277,00	5540	--
253	21	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4-89х3,5 мм	С130810-111	шт	2	330,00	660	--
254	22	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	Е0124-13-2	комплект	4	1222,18	4889	3412
255	23	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 80 мм	С130904-73 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	2	10500,00	21000	--

256	24	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 65 мм	С130904-72 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	2	7800,00	15600	--
257	25	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	Е0124-13-1	комплект	6	758,61	4552	3201
258	26	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 40 мм	С130904-70 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	2	4310,00	8620	--
259	27	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	С130904-69 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	2	3510,00	7020	--
260	28	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	С130904-68 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	2	3280,00	6560	--
261	29	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03	Е0113-29-5 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=4	м2	77	757,25	58308	801
262	30	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна толщиной 50 мм	Е0126-9-2	м	294	104,33	30673	18060

263	31	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна толщиной 50 мм	Е0126-9-5	м	105,7	129,86	13726	8634
264	32	Маты теплоизоляционные марки М-25(URSA)толщиной слоя 50 мм	С11031-84	м3	9,1	16100,00	146510	--
265	33	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	Е0126-23-2	м	294	126,66	37238	10849
266	34	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	Е0126-23-7	м	105,7	143,38	15155	3449
267	35	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В /ТУ 6-11-145-80/	С11011-940	1000м2	0,248	314500,00	77996	--
268	36	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 80 мм	Е0124-12-3	шт	2	8099,95	16200	1550
269	37	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 70 мм	Е0124-12-2	шт	2	6918,61	13837	1422
270	38	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм	Е0123-2-1	км	0,002	465331,02	931	160
271		**Железобетонные конструкции**					0	
272	39	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	Е0107-61-1	м3	42,39	11819,37	501023	45251
273	40	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15 объемом до 0.5	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м3	3,42	17700,00	60534	--
274	41	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	С143001-46	м3	3,42	-112,00	-383	--
275	42	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	С143001-45	м3	3,42	-209,00	-715	--
276	43	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В25 объемом до 0.5	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м3	1,24	17700,00	21948	--

277	44	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15 объемом более 0.5 до 1.0	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м3	19,44	16700,00	324648	--
278	45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	С143001-46	м3	19,44	-112,00	-2177	--
279	46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	С143001-45	м3	19,44	-209,00	-4063	--
280	47	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В25 объемом более 0.5 до 1.0	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м3	2,76	16700,00	46092	--
281	48	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В15, плоские площадью до 3 м2	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м3	12,08	17300,00	208984	--
282	49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	С143001-46	м3	12,08	-112,00	-1353	--
283	50	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	С143001-45	м3	12,08	-209,00	-2525	--
284	51	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В15, доборы объемом до 0,2 м3	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м3	0,95	18700,00	17765	--
285	52	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	С143001-46	м3	0,95	-112,00	-106	--

286	53	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	С143001-45	м3	0,95	-209,00	-199	--
287	54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	С143001-54	м3	39,89	78,00	3111	--
288	55	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	С143001-61	м3	39,89	111,00	4428	--
289	56	Устройство монолитного участка	Е0106-19-1	м3	1,8	10818,79	19474	2811
290	57	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,001554	65000,00	101	--
291	58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	С12041-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,003552	58800,00	209	--
292	59	Устройство подземного ввода в здания газопровода диаметром до 100 мм	Е0124-102-1прим	ввод	4	7827,96	31312	7242
293		**Теплофикационная камера УТ-1 (2шт)**						
294	60	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 к=1,2	м3	139,407318	35,57	4959	1406
295	61	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-163-8 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	м3	2,874378	537,30	1544	1745
296	62	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	Е0101-166-3	м3	14,371888	167,18	2403	2715
297	63	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	Е0101-27-5	м3	129,346996	3,35	434	146

298	64	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	Е0101-27-11	м3	129,346996	1,48	192	64
299	65	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	129,346996	21,55	2787	2137
300	66	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-17-9	м3	54,859558	42,18	2314	680
301	67	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	Е010333-А1-1	т	101,490184	19,70	1999	400
302	68	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	54,859558	3,77	207	85
303	69	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	Е0111-13-3	м2	19,52	1061,66	20724	1177
304	70	Устройство камер со стенками из монолитного бетона кл. В15 W4 на с/фатостойком цементе	Е0107-62-2	м3	12,8	12178,53	155885	25966
305	71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,49704	65900,00	32755	--
306	72	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,15578	62000,00	9658	--
307	73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,04544	61200,00	2781	--
308	74	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В25, плоские площадью до 3 м2	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м3	0,4	17300,00	6920	--

309	75	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	Е0107-31-1	м3	0,28	2794,64	783	553
310	76	Кольца для колодцев сборные ж/б д 700 мм высотой 0,07 м (ГОСТ 8020-90) (кольцо опорное)	С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м	0,28	3287,50	921	--
311	77	Кольца для колодцев сборные ж/б д 700 мм высотой 0,3 м (ГОСТ 8020-90) (кольцо стеновое)	С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м	1,2	3287,50	3945	--
312	78	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	С143001-47	м3	0,68	112,00	76	--
313	79	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	С143001-54	м3	0,68	78,00	53	--
314	80	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	С143001-61	м3	0,68	111,00	75	--
315	81	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	4	13400,00	53600	--
316	82	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	Е0109-29-1	т	0,0406	13711,47	557	241
317	83	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	С12021-267	т	0,0406	133700,00	5428	--
318	84	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е0113-26-6 К=2	м2	1,827	49,69	91	14
319	85	Устройство цементных стяжек по днищу камеры с уклоном	Е0111-11-1	м2	17,1	180,90	3093	1177
320		**Дренажный колодец ДК1 (1шт)**					0	

321	86	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 к=1,2	м3	202,275224	35,57	7195	2040
322	87	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-163-8 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	м3	4,170623	537,30	2241	2532
323	88	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	Е0101-166-3	м3	20,853116	167,18	3486	3939
324	89	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	Е0101-27-5	м3	187,678043	3,35	629	212
325	90	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	Е0101-27-11	м3	187,678043	1,48	278	94
326	91	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	187,678043	21,55	4044	3100
327	92	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-17-9	м3	5,670526	42,18	239	70
328	93	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	Е010333-А1-1	т	10,490473	19,70	207	41
329	94	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	5,670526	3,77	21	9
330	95	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	Е0111-13-3	м2	5,29	1061,66	5616	319
331	96	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	Е0123-13-3	м3	1,24	18622,13	23091	5079
332	97	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	С143001-54	м3	1,24	78,00	97	--
333	98	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	С143001-61	м3	1,24	111,00	138	--

334	99	Кольца для колодцев сборные ж/б д 700 мм высотой 0,07 м (кольцо опорное)	С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м	0,21	3287,50	690	--
335	100	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,6 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м	1,8	3795,00	6831	--
336	101	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	С12021-267	т	0,0564	133700,00	7541	--
337	102	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е0113-26-6 К=2	м2	2,538	49,69	126	19
338	103	Установка люков	Е0123-24-1	шт	1	8337,87	8338	290
339	104	Устройство выхода труб из канала бетон В15	Е0106-1-20	м3	14	8747,70	122468	8212
340	105	Устройство выхода труб из канала бетон В7,5	Е0106-1-20	м3	0,4	8230,05	3292	235
341	106	Монтаж металлоконструкций	Е0109-53-1	т	0,157	14806,01	2325	1878
342	107	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т	С12021-242	т	0,027	162700,00	4393	--
343	108	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	С12021-250	т	0,13	154200,00	20046	--
344		**Накладные расходы :**					**241591**	
345		**Итого:**					**2788415**	
Л.С. 06-6 Пожарный рзервуар емкостью 150м3. На общестроительные работы.								
346	9	Обвалование резервуара грунтом 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с грейферным ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-12-8 тех часть п. 3.33	м3	63,72	29,20	1861	528
347	10	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	63,72	21,55	1373	1053
348		**Накладные расходы :**					**1581**	
349		**Итого:**					**4 815**	
Л.С. 06-7-1 Канализационные очистные сооружения. Резервуар-накопитель 350 м3. На общестроительные работы.								
350	51	Укладка железобетонных труб диам. 400 мм	**Е0122-10-1**	км	0,0024	1182534,81	2838	739

351	52	Трубы безнапорные /для водостоков, канализации,мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/круглые Dy 400 мм, прочность труб вторая	**С143019-34**	м	2,4	2170,00	5208	
352		**Накладные расходы :**					**739**	
353		**Итого:**					**8 785**	
Л.С. 06-16 На сети хозяйственно-питьевого водопровода В1. Внутриплощадочные сети водопровода и канализации.								
354	1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3,в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1	м3	5247,6515	39,12	205299	58228
355	2	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом// без крепления с вертикальными стенками/	Е0101-162-9 т.ч. п-3.178 к=1,2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 т.ч. п-3.185 к=0,8	м3	162,2985	749,09	121576	137381
356	3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	538,095	134,10	72159	81539
357	4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	Е0101-27-5	м3	4842,855	3,35	16231	5462
358	5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	Е0101-27-11	м3	4842,855	1,48	7176	2415
359	6	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-2	м3	4842,855	25,65	124201	95220
360	7	Уплотнение грунта основания на глубину 0,3 м трамбовками	Е0101-134-2	м3	163,8	25,65	4201	3221
361	8	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-17-9	м3	29	42,18	1223	359
362	9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	Е010333-А1-1	т	56,55	19,70	1114	223

363	10	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	29	3,77	109	45
364		**Колодцы,трубопроводы и арматура**						
365	11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм/114х4,5 мм/ с гидравлическим испытанием	Е0122-8-3	км	0,245	1004877,47	246195	16835
366	12	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм/63х3,5/ с гидравлическим испытанием	Е0122-8-2	км	0,119	501993,36	59737	7576
367	13	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм/57х3,5 мм/ с гидравлическим испытанием	Е0122-8-1	км	0,021	384850,88	8082	1317
368	14	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм/36х3 мм/ с гидравлическим испытанием	Е0122-8-1	км	0,038	259350,88	9855	2383
369	15	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм/30х2,5 мм/ с гидравлическим испытанием	Е0122-8-1	км	0,032	189070,88	6050	2007
370	16	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	Е0122-31-3	км	0,245	8287,75	2030	2558
371	17	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	Е0122-31-1	км	0,21	8097,13	1700	2193
372	18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	Е0122-14-3	км	0,245	285120,61	69855	14984
373	19	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 63 мм	Е0122-14-2	км	0,119	219036,47	26065	7237
374	20	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	Е0122-14-1	км	0,091	180453,40	16421	5497
375	21	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	Е0122-17-3	км	0,245	35444,50	8684	5066
376	22	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 63 мм	Е0122-17-2	км	0,119	31511,28	3750	2461

377	23	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм	Е0122-17-1	км	0,091	28874,84	2628	1881
378	24	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	Е0122-35-1	шт	1	242,08	242	190
379	25	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 50 мм	С130902-51	шт	1	3500,00	3500	--
380	26	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 50 мм	С130809-9	шт	4	285,00	1140	--
381	27	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	Е0122-40-1	фланец	4	74,06	296	328
382	28	Монтаж пожарной подставки	Е0109-53-2	т	0,042	9850,48	414	282
383	29	Отдельные конструктивные с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	С12021-250	т	0,042	154200,00	6476	--
384	30	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е0113-26-6 К=2	м2	1,89	49,69	94	14
385	31	Установка гидрантов пожарных	Е0122-37-3	шт	1	18075,87	18076	392
386	32	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4 мм	С130810-138	шт	1	741,00	741	--
387	33	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4 мм	С130810-135	шт	1	495,00	495	--
388	34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 100 мм	С130809-12	шт	3	492,00	1476	--
389	35	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	Е0122-40-3	фланец	3	156,43	469	491
390	36	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм	С130810-113	шт	1	338,00	338	--

391	37	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	С130810-107	шт	1	251,00	251	--
392	38	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 30х25 мм	С130810-107	шт	1	251,00	251	--
393	39	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	С130810-76	шт	2	227,00	454	--
394		**Водомерный узел**						
395	40	Установка счетчиков /водомеров/диам. до 40 мм	Е0116-26-1	1 счетчик	1	75,82	76	86
396	41	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	С131102-14	шт	1	10600,00	10600	--
397	42	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 дляводы, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	С130901-64	шт	4	888,00	3552	--
398	43	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	Е0118-22-3	комплект	1	958,45	958	72
399	44	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	Е0118-21-2	1 фильтр	2	5917,02	11834	380
400	45	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	С130904-6	шт	1	331,00	331	--
401	46	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм	С130810-113	шт	2	338,00	676	--
402	47	Устройство круглых колодцев диам.1500 мм из сборного железобетона в мокрых грунтах	Е0122-41-2	м3	3,855	30151,75	116235	14964
403	48	Устройство круглых колодцев диам.2000 мм из сборного железобетона в мокрых грунтах	Е0122-41-2	м3	1,89	30151,75	56987	7337

404	49	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотойдо 0,3 Dв 700 мм	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м	0,28	3287,50	921	--
405	50	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	С143001-62	м3	5,745	223,00	1281	--
406	51	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	С143001-63	м3	5,745	259,00	1488	--
407	52	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	комплект	4	13400,00	53600	
408	53	Кирпичная кладка	Е0108-6-9	м3	0,072	6789,25	489	87
409	54	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	С12021-267	т	0,09472	133700,00	12664	--
410	55	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	Е0113-16-6	м2	4,2624	21,80	93	22
411	56	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е0113-26-6 К=2	м2	4,2624	49,69	212	32
412	57	Установка стальных сварных фасонных частей	Е0122-33-5	т	0,1416	247994,13	35116	14990
413	58	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	Е0113-16-6	м2	6,372	21,80	139	33
414	59	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	Е0113-26-18 К=4	м2	6,372	67,68	431	95
415		**Накладные расходы :**					**495883**	
416		**Итого:**					**1852620**	
Л.С. 06-1-1 На общестроительные работы. Насосная станция.								
417		**РАЗДЕЛ 1.Земляные работы**						

418	1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котловане	Е0101-12-7 т.ч. п-3.37 к=1,2	м3	662,595967	22,22	14720	4177
419	2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-163-7 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	м3	13,522367	402,30	5440	6147
420	3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1группы	Е0101-166-1	м3	129,8632	122,18	15867	17929
421	4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	Е0101-27-5	м3	303,014133	3,35	1016	342
422	5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108)кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	Е0101-27-11	м3	303,014133	1,48	449	151
423	6	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	303,014133	21,55	6529	5006
424	7	Песок природный	С143008-92	м3	142,84952	757,00	108137	--
425	8	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 излишнего	Е0101-12-7	м3	243,241	18,51	4503	1278
426	9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	С010333-А1-1	т	389,1856	22,66	8817	1763
427	10	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	243,241	3,77	918	378
428		**РАЗДЕЛ 2. Стены и днище**						
429	11	Устройство подбетонки из бетона В7,5	Е0106-1-1	м3	3,564	7480,15	26659	826
430	12	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм из бетона В20	Е0106-24-1	м3	40,5	9381,69	379958	33138

431	13	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,2195	62000,00	13609	--
432	14	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	3,63413	61300,00	222772	--
433	15	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,48842	61200,00	91091	--
434	16	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20 мм	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,6682	58700,00	97923	--
435	17	Установка закладных деталей весом до4 кг	Е0106-11-7	1т	0,02474	93997,62	2326	862
436	18	Установка закладных деталей весом до20 кг	Е0106-11-8	1т	0,1942	70437,87	13679	1996
437	19	Установка сальника диам. 600 мм	Е0122-8-12	км	0,0003	10392279,50	3118	101
438	20	Установка сальника диам. 150 мм	Е0116-10-7	м	0,3	2029,57	609	73
439	21	Установка сальника диам. 250 мм	Е0116-10-9	м	0,9	3416,76	3075	435
440	22	Установка сальника диам. 350 мм	Е0116-10-11	м	0,3	5407,33	1622	194
441	23	Гидравлическое испытание сальников диам. до 200 мм	Е0116-29-3	м	0,3	11,76	4	4
442	24	Гидравлическое испытание сальников диам. до 600 мм	Е0116-29-4	м	1,5	14,04	21	21
443	25	Заделка сальников диам. до 200 мм	Е0116-30-2	1сальник	1	2017,57	2018	504

444	26	Заделка сальников диам. до 250 мм	Е0116-30-3	1сальник	3	3549,82	10649	2022
445	27	Заделка сальников диам. до 350 мм	Е0116-30-4	1сальник	1	4146,95	4147	763
446	28	Заделка сальников диам.600 мм	Е0122-48-1	футляр	1	4618,68	4619	1729
447	29	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	92,66	245,44	22742	4241
448		**Накладные расходы :**					**84080**	
449		**Итого:**					**1151117**	
		Всего по акту:					21 271 204	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%					1 276 272	
		Итого СМР					22 547 476	
		Временные здания и сооружения		1,92%			432 912	
		Итого СМР с временными					22 980 388	
		Затраты на производство СМР в зимнее время		(2,6*0,9)=2,34%			537 741	
		Затраты на выслугу лет		1%			229 804	
		Затраты на дополнительные отпуска		0,4%			91 922	
		Итого в базовых ценах 2001 г.					23 839 854	
		Пересчет в текущих ценах		2,557			60 958 508	
		Налоги, сборы, обязательные платежи		2%			1 219 170	
		Итого					62 177 678	
		НДС		12%			7 461 321	
		Итого с НДС					69 639 000	

Заказчик:
Главный специалист ГУ "Отдел ЖКХ
и жилищной инспекции Панфиловского района"
_____ Крыкбаев С.Б.

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО "Тамас"
_____ Пусурманов А.А.

Технадзор:
ТОО "Есик Саулет"
_____ Аменов Е.