231	**2**	Установка насоса для удаления избыточного ила типа NT 3085-MT461 весом 61кг	Ц0107-218-2	шт	**2**	6282,00	12564	8691
232		**РАЗДЕЛ 1.Трубопровод хоз-бытовых сточных вод К1,К1Н**						
233	62	Моторизованная грубая решетка с электрошкафом SR-0,7/20-0,5-1,0-1 s=20мм,B=700мм,N=0,37кВт	Ц0122-121-1	т	0,35	16351,23	5723	2190
234	63	Транспортер осадка RCS-200-2000 N=0,37кВт	Ц0124-45-1	шт	1	5886,89	5887	4698
235	64	Ручная грубая решетка,KR-0,7/20-05-1,1-1, s=20мм,B=700мм	Ц0122-120-1	т	0,25	22083,66	5521	2496
236	65	Моторизованная решетка RS-14-50-5,Q=475м3/ч,s=5мм,B=700мм,N=1,1кВт	Ц0122-121-1	т	1,18	16351,23	19294	7384
237	66	Шнековый пресс,SWP 20-160,Q=1,5-2м3/ч,N=3кВт	Ц0101-106-1	шт	1	9805,01	9805	6085
238	67	Ручной затвор на входе в песколовки AZ-600x700x1050-F-1-K	Ц0122-110-1	т	0,2	80722,33	16144	6743
239	68	Продольный мост для удаления песка и жира,W=5,7м,L=12м,N=0,37кВт,(в комплекте с аэрационными панелями и эл.шкафом)	Ц0118-244-9	шт	1	53343,68	53344	26831
240	69	Песковой насос Q=25м3/ч,N=1кВт,масса 0,061т	Ц0107-218-1	шт	2	5925,00	11850	8275
241	70	Вращающиеся тонкие сетки,TST-F-200,Q=240м3/ч,N=1,65кВт	Ц0122-93-3	т	8,1	18127,24	146831	53292
242		**Принадлежности**						
243	71	Транспортер осадка,N=1,5кВт,L=8300мм,V=300мм	Ц0124-45-1	шт	1	5886,89	5887	4698
244	72	Межфланцевый шиберный затвор, диаметр условного прохода 350 мм,с ручным управлением в комплекте с ответными фланцами и крепежом	Ц0112-793-5	шт	1	5165,00	5165	3751
245	74	Ручной затвор в канале AZ-700x800x1000-F-1-K	Ц0122-110-1	шт	1,04	80722,33	83951	35065
246	**80**	Кран мостовой электрический подвесной ,	Ц0103-106-4		1	29855,00	29855	9964
247	**81**	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 1 т,	Ц0103-140-2		1	1081,50	1081	907
248		**РАЗДЕЛ 5.Трубопровод избыточного ила напорный К5.2Н.Трубопровод избыточного ила уплотненный К5.3,К5.3Н**						
249	**89**	Илоуплотнитель TFK-S-5.5/2.5,N=0,25кВт,д=5,5м	Ц0122-91-1		2,36	23869,22	56331	32402
250	**90**	Насос для уплотнения ила BN 15-6L с регулируемым приводом,Q=3-12м3/ч,N=3кВт,масса 0,096т	Ц0107-218-2		2	6282,00	12564	8691
251		**Накладные расходы :**					**222163**	
252		**Итого:**					**703960**	
Л.С. 02-3-1 Мембранный блок. На общестроительные работы.								

253		**Раздел 1. Земляные работы**						
254	3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	807,22635	134,10	108249	122321
255	4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	Е0101-27-5	м3	1883,52815	3,35	6313	2124
256	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	1883,52815	1,48	2791	939
257	6	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	1883,52815	21,55	40583	31114
258	7	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	Е0101-17-8	м3	2403,658	32,24	77495	22768
259	8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,расстояние перевозки 8 км, класс груза 1	Е010333-А1	т	4014,10886	19,70	79078	15816
260	9	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	2403,658	3,77	9071	3730
261		**Раздел 2. Фундаменты**						
262		**Фундаменты Фм1**						
263	13	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя под верху плиты до стен подвалов /техноэласт/	Е0108-4-3	м2	70,2424	1013,36	71181	2960
264	14	Гидроизоляция боковая оклеечная торцов плиты и стен подвалов на высоту 300мм в 2 слоя /техноэласт/	Е0108-4-5	м2	98,82	1024,28	101219	9884
265	26	Гидроизоляция боковая обмазочная горячим битумом в 2 слоя по наружной выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	82,4	245,44	20224	3772
266	27	Наклонный бортик из цементного раствора по контуру плиты /сеч 1-1/	Е0107-57-14	м	102,96	13,88	1429	1858
267		**Фундаменты Фм2**						
268	29	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под колонны из бетона кл. В25, W4	Е0106-1-6	м3	17,9801	10146,43	182433	17634

269	30	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,18976	58700,00	11139	
270	31	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	0,98848	61200,00	60495	
271	32	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	0,2352	65900,00	15500	
272	33	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	0,11856	62000,00	7351	
273	34	Гидроизоляция боковая обмазочная горячим битумом в 2 слоя по наружной выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	140,4	245,44	34460	6426
274		Ленточные фундаменты		м3				
275	35	Устройство подбетонки из бетона кл. В7,5, W4	Е0106-1-20	шт	92	8456,40	777988	53962
276	36	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	Е0107-42-3	шт	30	698,68	20960	12214
277	37	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	Е0107-42-2	шт	20	469,00	9380	5375
278	38	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	Е0107-42-1	м3	17	327,80	5573	3248
279	39	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м3	8,948	9580,00	85722	

280	40	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м3	16,56	8820,00	146059	
281	41	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	С143001-62	м3	25,508	223,00	5688	
282	42	Устройство заделок из монолитного бетона кл. В12,5, W4	Е0106-1-20	1т	4,81	8781,20	42238	2821
283	43	Армирование сборных фундаментов в швах сетками С-1, С-2	Е0106-11-10	т	0,03318	5239,08	174	70
284	44	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,0315	68200,00	2148	
285	45	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м2	0,00168	50800,00	85	
286	46	Гидроизоляция боковая обмазочная горячим битумом в 2 слоя по наружной выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	512,988	245,44	125908	23481
287		Фундамент под раму ворот /АС3/						
288	47	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	Е0106-3-1	м3	0,06	9153,37	549	44
289	48	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов	Е0106-3-7	м3	0,06	119,07	7	6
290	49	Гидроизоляция боковая обмазочная горячим битумом в 2 слоя по наружной выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	0,8256	245,44	203	38
291		**По оси 4 /АС34-АС36/**						

292	76	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 500 мм из бетона кл. В25, W6	Е0106-13-4	м3	37	10942,82	404884	41248
293	77	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	0,2074	62000,00	12859	--
294	78	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	0,0403	67700,00	2728	--
295	79	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	1,1164	65900,00	73571	--
296	80	Гидроизоляция боковая обмазочная горячим битумом в 2 слоя по наружной выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	92,4	245,44	22679	4229
297		**На отм. +0.500 в осях Л-М /АС56,АС57/**						
298	240	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	Е0106-22-1	м3	6,2	13254,06	82175	8942
299	241	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	0,0045	65000,00	293	--

300	242	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,01632	60500,00	987	--
301	243	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	0,8366	65900,00	55132	--
302		**На отм. +0.500 в осях Г-Е /АС56,АС57/**						
303	244	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	Е0106-22-1	м3	6,5	13254,06	86151	9375
304	245	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	0,0048	65000,00	312	--
305	246	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,01632	60500,00	987	--
306	247	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	0,05376	65900,00	3543	--
307		**Накладные расходы :**					**406399**	
308		**Итого:**					**3204393**	
Л.С. 06-1-1 На общестроительные работы. Насосная станция.								
309		**РАЗДЕЛ 3.Покрытия**						
310	30	Монтаж прогонов и балок	Е0109-25-1	т	1,610489	5030,50	8102	4022

311	31	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т	С12021-242	т	1,610489	162700,00	262027	--
312	32	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	Е0109-48-4	т	1,610489	2452,13	3949	1784
313	33	Монтаж покрытия из стального листа	Е0109-42-1	м2	29,5	112,45	3317	1581
314	34	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	С12021-250	т	0,46315	154200,00	71418	--
315	35	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	Е0107-20-3	т	0,003418	175710,10	601	42
316		**Накладные расходы :**					**7429**	
317		**Итого:**					**356843**	
Л.С.06-4 На тепловые сети. Наружные тепловые сети.								
318		**Земляные работы под тепловые сети**						
319	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	51,02685	28,03	1430	406
320	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	1,57815	282,96	447	505
321	3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	Е0101-166-3	м3	5,2605	167,18	879	994
322	4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	Е0101-27-5	м3	47,3445	3,35	159	53
323	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	47,3445	1,48	70	24
324	6	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	47,3445	21,55	1020	782

325	7	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-17-8	м3	93,87	32,24	3026	889
326	8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	Е010333-А1-1	т	173,6595	19,70	3421	684
327	9	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	93,87	3,77	354	146
328	10	Устройство песчаного основания	Е0123-1-1	м3	10,08	1138,90	11480	2763
329		**Трубопроводы и арматура**						
330	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	0,0354	693847,14	24562	4448
331	15	Укладка стальных водопроводных труб диам. до 50 мм в теплофикационной камере	Е0122-8-1	км	0,0027	62566,88	169	169
332	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	33	757,25	24989	343
333	31	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна толщиной 50 мм	Е0126-9-5	м	45,3	129,86	5883	3700
334	34	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	Е0126-23-7	м	45,3	143,38	6495	1478
335		**Накладные расходы :**					**17384**	
336		**Итого:**					**101769**	
Л.С. 06-10 На сети бытовой канализации К1. Наружные сети водопровода и канализации. По ул. Туркебаева от ул Кунаева до ул. Валиханова.								
337		**Разборка и восстановления бортовых камней,арычной сети**						
338	36	Разборка бортовых камней на бетонном основании	Е0127-20-1	м	6	98,28	590	784
339	37	Разборка арычной сети из лотков сечением до 0,5 м	Е0107-31-7	м3	0,072	2255,29	162	148
340	38	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	13,68	3,77	52	21
341	39	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 15 см	Е0127-21-1	м2	72	90,89	6544	1099

342	40	Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя	Е0127-21-1 т.ч. п1.37	м2	72	2,48	179	--
343	41	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6	Е0127-23-1	м2	72	285,52	20557	1386
344	42	Обработка вязким битумом с расходом 0,36кг/м2	Е0127-72-1	т	0,0432	39376,59	1701	8
345	43	Разогревание битума в котлахвместимостью 400 л	Е0127-66-6	т	0,0432	5930,77	256	160
346	44	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 тип В	Е0127-53-1	м2	72	442,80	31882	1053
347	45	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	Е0127-54-1	м2	72	104,83	7547	2
348	46	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	Е0127-34-2	м	6	548,32	3290	881
349	47	Установка арычной сети излотков сечением до 0,5 м	Е0107-31-7	м3	0,072	3180,95	229	185
350		**Накладные расходы :**					**5727**	
351		**Итого:**					**78716**	
Л.С. 06-11 На сети водопровода ВО. Наружные сети водопровода и канализации. По ул. Туркебаева от ул Кунаева до ул. Валиханова.								
352	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	48,71728	39,12	1906	541
353	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	1,50672	749,09	1129	1275
354	3	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м на расстоянии до 1м от кабелей сильно налипающего на инструмент проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	Е0101-162-9 т.ч. п-3.178 к=1,2 т.ч. п-3.182 к=1,15	м3	20,0896	897,35	18027	20371
355	4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	4,2114	134,10	565	638

356	5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	Е0101-27-5	м3	37,9026	3,35	127	43
357	6	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	37,9026	1,48	56	19
358	7	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	37,9026	21,55	817	626
359	8	Уплотнение грунта основания на глубину 0,3 м трамбовками	Е0101-134-1	м3	407,79	21,55	8786	6736
360	9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшóм вместимостью 0,65 м3	Е0101-17-9	м3	8,11	42,18	342	101
361	10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	Е010333-А1-1	т	15,8145	19,70	312	62
362	11	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	8,11	3,77	31	13
363		Колодцы,трубопроводы и арматура						
364	12	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диам. 100 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	Е0122-7-3	км	0,01	724480,32	7245	618
365	13	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм/325х9/ с гидравлическим испытанием	Е0122-8-8	км	0,01	204666,79	2047	1668
366	14	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х9 мм	С130806-115 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-	м	10,04	5030,00	50501	--
367	15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	Е0122-14-8	км	0,01	815772,84	8158	1320
368	16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 400 мм	Е0122-17-8	км	0,01	69527,89	695	263
369	17	Протаскивание в футляр труб диам. 100 мм	Е0122-47-1	м	10	244,98	2450	1912
370	18	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.до 800 мм	Е0122-48-1	футляр	1	4618,68	4619	1729

371	19	Врезка в существующие сети из чугунных труб, чугунных тройников диам. 100 мм	Е0122-39-3	врезка	2	5103,43	10207	2492
372		**Разборка и восстановления а/бетонного дорожного покрытия**						
373	20	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	Е0127-18-4	м3	6	326,49	1959	1549
374	21	Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках	С01031-А26-1	т	11,4	27,10	309	7
375	22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	С010333-А5-1	т	11,4	40,50	462	92
376		Разборка и восстановления бортовых камней,арычной сети						
377	23	Разборка бортовых камней на бетонном основании	Е0127-20-1	м	10	98,28	983	1307
378	24	Разборка арычной сети из лотков сечением до 0,5 м	Е0107-31-7	м3	0,072	2255,29	162	148
379	25	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	11,4	3,77	43	18
380	26	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 15 см	Е0127-21-1	м2	60	90,89	5453	916
381	27	Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя	Е0127-21-1 т.ч. п1.37	м2	60	2,48	149	--
382	28	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	Е0127-23-1	м2	60	285,52	17131	1155
383	29	Обработка вязким битумом с расходом 0,36кг/м2	Е0127-72-1	т	0,036	39376,59	1418	7
384	30	Разогревание битума в котлах вместимостью 400 л	Е0127-66-6	т	0,036	5930,77	214	133
385	31	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 тип В марки II	Е0127-53-1	м2	60	442,80	26568	878
386	32	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	Е0127-54-1	м2	60	104,83	6290	2

387	33	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	Е0127-34-2	м	10	548,32	5483	1469
388	34	Установка арычной сети из лотков сечением до 0,5 м	Е0107-31-7	м3	0,072	3180,95	229	185
389		**Накладные расходы :**					**48293**	
390		**Итого:**					**233166**	
Л.С. 06-12 На сети бытовой канализации К1. Наружные сети водопровода и канализации. По ул. Мухамеди от ул. Белал Назыма до ул. Ибраимолдаева.								
391		**Разборка и восстановления бортовых камней,арычной**						
392	36	Разборка бортовых камней на бетонном основании	Е0127-20-1	м	24	98,28	2359	3137
393	37	Разборка арычной сети из лотков сечением до 0,5 м	Е0107-31-7	м3	0,12	2255,29	271	247
394	38	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	39,9	3,77	151	62
395	39	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 15 см	Е0127-21-1	м2	210	90,89	19087	3206
396	40	Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя	Е0127-21-1 т.ч. п1.37	м2	210	2,48	521	--
397	41	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6	Е0127-23-1	м2	210	285,52	59958	4042
398	42	Обработка вязким битумом с расходом 0,36кг/м2	Е0127-72-1	т	0,126	39376,59	4961	24
399	43	Разогревание битума в котлахвместимостью 400 л	Е0127-66-6	т	0,126	5930,77	747	466
400	44	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов2,5-2,9 т/м3 тип В марки II	Е0127-53-1	м2	210	442,80	92988	3072
401	45	Нормы для корректировки табл. 27-53 при измененитолщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа	Е0127-54-1	м2	210	104,83	22013	6
402	46	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	Е0127-34-2	м	24	548,32	13160	3525
403	47	Установка арычной сети из лотков сечением до 0,5 м	Е0107-31-7	м3	0,12	3180,95	382	309
404		**Накладные расходы :**					**18096**	
405		**Итого:**					**234694**	
Л.С. 06-13 На сети бытовой канализации К1. Наружные сети водопровода и канализации.По ул.Пушкина от ул.Сыпатаева до ул.Валиханова.								
406		**Разборка и восстановления бортовых камней,арычной сети**						
407	36	Разборка бортовых камней на бетонном основании	Е0127-20-1	м	6	98,28	590	784
408	37	Разборка арычной сети из лотков сечением до 0,5 м	Е0107-31-7	м3	0,072	2255,29	162	148
409	38	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	22,8	3,77	86	35

410	39	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 15 см	Е0127-21-1	м2	120	90,89	10907	1832
411	40	Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя	Е0127-21-1 т.ч. п1.37	м2	120	2,48	298	--
412	41	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6	Е0127-23-1	м2	120	285,52	34262	2310
413	42	Обработка вязким битумом с расходом 0,36кг/м2	Е0127-72-1	т	0,072	39376,59	2835	13
414	43	Разогревание битума в котлахвместимостью 400 л	Е0127-66-6	т	0,072	5930,77	427	266
415	44	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов2,5-2,9 т/м3 тип В марки II	Е0127-53-1	м2	120	442,80	53136	1756
416	45	Нормы для корректировки табл. 27-53 при измененииитолщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	Е0127-54-1	м2	120	104,83	12579	3
417	46	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	Е0127-34-2	м	6	548,32	3290	881
418	47	Установка арычной сети излотков сечением до 0,5 м	Е0107-31-7	м3	0,072	3180,95	229	185
419		**Накладные расходы :**					**8213**	
420		**Итого:**					**127014**	
		Л.С. 06-14 На сети водопровода ВО. Наружные сети водопровода и канализации.По ул.Пушкина от ул.Сыпатаева до ул.Валиханова.						
421		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы						
422	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	134,979962	39,12	5281	1498
423	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	4,174638	749,09	3127	3534
424	3	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м на расстоянии до 1м от кабелей сильно налипающего на инструмент проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	Е0101-162-9 т.ч. п-3.178 к=1,2 т.ч. п-3.182 к=1,15	м3	64,2252	897,35	57632	65124

425	4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	11,85986	134,10	1590	1797
426	5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	Е0101-27-5	м3	106,73874	3,35	358	120
427	6	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	106,73874	1,48	158	53
428	7	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	106,73874	21,55	2300	1763
429	8	Уплотнение грунта основания на глубину 0,3 м трамбовками	Е0101-134-1	м3	407,79	21,55	8786	6736
430	9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-17-9	м3	20,556	42,18	867	255
431	10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	Е010333-А1-1	т	40,0842	19,70	790	158
432	11	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	20,556	3,77	78	32
433		**Колодцы,трубопроводы и арматура**						
434	12	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диам. 200 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	Е0122-7-5	км	0,01	1481132,09	14811	896
435	13	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диам. 100 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	Е0122-7-3	км	0,016	724480,32	11592	989
436	14	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм/325х9/ с гидравлическим испытанием	Е0122-8-8	км	0,016	204666,79	3275	2669
437	15	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х9 мм	С130806-115 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м	16,064	5030,00	80802	--
438	16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	Е0122-14-8	км	0,016	815772,84	13052	2112

439	17	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 400 мм	Е0122-17-8	км	0,016	69527,89	1112	421
440	18	Протаскивание в футляр труб диам. 100 мм	Е0122-47-1	м	16	244,98	3920	3058
441	19	Укладка кожуха из стальных труб диам. 400 мм/429х9/ с гидравлическим испытанием	Е0122-8-10	км	0,01	270167,88	2702	2206
442	20	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 426х9 мм	С130806-127 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м	10,04	7770,00	78011	--
443	21	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	Е0122-14-10	км	0,01	1071733,23	10717	1581
444	22	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 400 мм	Е0122-17-10	км	0,01	110039,40	1100	313
445	23	Протаскивание в футляр труб диам. 200 мм	Е0122-47-3	м	10	313,94	3139	2035
446	24	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.до 800 мм	Е0122-48-1	футляр	2	4618,68	9237	3458
447	25	Врезка в существующие сети из чугунных труб, чугунных тройников диам. 100 мм	Е0122-39-3	врезка	2	5103,43	10207	2492
448	26	Врезка в существующие сети из чугунных труб, чугунных тройников диам. 200 мм	Е0122-39-6	врезка	2	10884,03	21768	4054
449		Разборка и восстановления а/бетонного дорожного покрытия						
450	27	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	Е0127-18-4	м3	15,6	326,49	5093	4026
451	28	Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках	С01031-А26-1	т	29,64	27,10	803	19
452	29	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	С010333-А5-1	т	29,64	40,50	1200	240
453		Разборка и восстановления бортовых камней,арычной сети						
454	30	Разборка бортовых камней на бетонном основании	Е0127-20-1	м	8	98,28	786	1046

455	31	Разборка арычной сети из лотков сечением до 0,5 м	Е0107-31-7	м3	0,072	2255,29	162	148
456	32	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	29,64	3,77	112	46
457	33	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 15 см	Е0127-21-1	м2	156	90,89	14179	2381
458	34	Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя	Е0127-21-1 т.ч. п1.37	м2	156	2,48	387	--
459	35	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	Е0127-23-1	м2	156	285,52	44540	3003
460	36	Обработка вязким битумом с расходом 0,36кг/м2	Е0127-72-1	т	0,0936	39376,59	3686	18
461	37	Разогревание битума в котлахвместимостью 400 л	Е0127-66-6	т	0,0936	5930,77	555	346
462	38	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов2,5-2,9 т/м3 тип В марки II	Е0127-53-1	м2	156	442,80	69077	2282
463	39	Нормы для корректировки табл. 27-53 при измененииитолщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	Е0127-54-1	м2	156	104,83	16353	4
464	40	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	Е0127-34-2	м	8	548,32	4387	1175
465	41	Установка арычной сети излотков сечением до 0,5 м	Е0107-31-7	м3	0,072	3180,95	229	185
466		**Накладные расходы :**					**122273**	
467		**Итого:**					**630234**	
Л.С. 06-15 Наружные сети водопровода и канализации. По ул. Белалова от ул. Ибраимолдаева до ул. Головацкого. На сети бытовой канализации К1.								
468		**Разборка и восстановления бортовых камней,арычной сети**						
469	37	Разборка бортовых камней на бетонном основании	Е0127-20-1	м	75	98,28	7371	9803
470	38	Разборка арычной сети из лотков сечением до 0,5 м	Е0107-31-7	м3	0,072	2255,29	162	148
471	39	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	85,5	3,77	323	133

472	40	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 15 см	Е0127-21-1	м2	450	90,89	40901	6869
473	41	Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя	Е0127-21-1 т.ч. п1.37	м2	450	2,48	1116	--
474	42	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	Е0127-23-1	м2	450	285,52	128482	8662
475	43	Обработка вязким битумом с расходом 0,36кг/м2	Е0127-72-1	т	0,27	39376,59	10632	51
476	44	Разогревание битума в котлахвместимостью 400 л	Е0127-66-6	т	0,27	5930,77	1601	998
477	45	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов2,5-2,9 т/м3 тип В марки II	Е0127-53-1	м2	450	442,80	199260	6584
478	46	Нормы для корректировки табл. 27-53 при измененииитолщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	Е0127-54-1	м2	450	104,83	47172	12
479	47	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	Е0127-34-2	м	75	548,32	41124	11016
480	48	Установка арычной сети излотков сечением до 0,5 м	Е0107-31-7	м3	0,072	3180,95	229	185
481		**Накладные расходы :**					**44461**	
482		**Итого:**					**522834**	
Л.С.06-18. На сети напорного трубопровода КН. Внутриплощадочные сети водопровода и канализации.								
483	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	378,688	39,12	14815	4202

484	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	11,712	749,09	8773	9914
485	3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	37,7264	134,10	5059	5717
486	4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	Е0101-27-5	м3	339,5376	3,35	1138	383
487	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	339,5376	1,48	503	169
488	6	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-2	м3	339,5376	25,65	8708	6676
489	7	Уплотнение грунта основания на глубину 0,3 м трамбовками	Е0101-134-2	м3	21,96	25,65	563	432
490	8	Разработка грунта 3 группы с погрузкойна автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-17-9	м3	13,136	42,18	554	163
491	9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	Е010333-А1-1	т	25,6152	19,70	505	101
492	10	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	13,136	3,77	50	20
493		**Колодцы,трубопроводы и арматура**						
494	11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм/325х4,5 мм/ с гидравлическим испытанием	Е0122-8-8	км	0,082	2754826,79	225896	13677
495	12	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм/159х4,5 мм/ с гидравлическим испытанием	Е0122-8-5	км	0,01	1320436,32	13204	1020
496	13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	Е0122-14-8	км	0,082	815772,84	66893	10824

497	14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	Е0122-14-5	км	0,01	430521,51	4305	914
498	15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм	Е0122-17-8	км	0,037	69527,89	2573	974
499	16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 150 мм	Е0122-17-5	км	0,01	43614,26	436	222
500	17	Устройство круглых колодцев диам.1500 мм из сборного железобетона в мокрых грунтах	Е0122-41-2	м3	1,285	30151,75	38745	4988
501	18	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой до 0,3 Dв 700 мм	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м	0,07	3287,50	230	--
502	19	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	С143001-62	м3	1,285	223,00	287	--
503	20	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	С143001-63	м3	1,285	259,00	333	--
504	21	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	1	13400,00	13400	--
505	22	Кирпичная кладка	Е0108-6-9	м3	0,036	6789,25	244	44
506	23	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	С12021-267	т	0,0129	133700,00	1725	--
507	24	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	Е0113-16-6	м2	0,5805	21,80	13	3
508	25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е0113-26-6 К=2	м2	0,5805	49,69	29	4

509	26	Установка стальных сварных фасонных частей	Е0122-33-5	т	0,1901	247994,13	47144	20124
510	27	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	Е0113-16-6	м2	8,5545	21,80	186	45
511	28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	Е0113-26-18 К=4	м2	8,5545	67,68	579	127
512		**Накладные расходы :**					**80743**	
513		**Итого:**					**537633**	
Л.С. 06-19 На сети хозяйственно-бытовой канализации К1. Внутриплощадочные сети водопровода и канализации.								
514	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	1925,1614	39,12	75316	21361
515	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	59,541075	749,09	44602	50400
516	3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	187,46445	134,10	25139	28407
517	4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	Е0101-27-5	м3	1687,18005	3,35	5655	1903
518	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	1687,18005	1,48	2500	841
519	6	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-2	м3	1687,18005	25,65	43270	33173
520	7	Уплотнение грунта основания на глубину 0,3 м трамбовками	Е0101-134-2	м3	81	25,65	2077	1593

521	8	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-17-9	м3	110,058	42,18	4643	1364
522	9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	Е010333-А1-1	т	214,6131	19,70	4228	846
523	10	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	110,058	3,77	415	171
524	11	Устройство песчаного основания под трубопроводы и над трубопроводом	Е0123-1-1	м3	64,68	1138,90	73664	17727
525		**Колодцы,трубопроводы и арматура**						
526	12	Укладка стальных водопроводных труб диам. 600 мм с гидравлическим испытанием/футляр 630х12 мм/	Е0122-8-12	км	0,008	17380119,50	139041	2687
527	13	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 500 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	Е0122-1-8	км	0,176	2749246,95	483867	33668
528	14	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 400 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	Е0122-1-7	км	0,014	1949006,04	27286	2072
529	15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	Е0122-11-5	км	0,041	78245,00	3208	2743
530	16	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 143,7 мм	С130804-261 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	м	41,41	979,00	40540	--
531	17	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм	Е0122-14-12	км	0,008	1536094,58	12289	1677
532	18	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	Е0122-47-2	м	8	282,86	2263	1628
533	19	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. до 800 мм	Е0122-48-1	футляр	1	4618,68	4619	1729

534	20	Устройство круглых колодцев диам.1500 мм из сборного железобетона в мокрых грунтах	Е0122-41-2	м3	8,995	30151,75	271215	34917
535	21	Устройство круглых колодцев диам.2000 мм из сборного железобетона в мокрых грунтах	Е0122-41-2	м3	1,89	30151,75	56987	7337
536	22	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой до 0,3 Dв 700 мм	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м	0,56	3287,50	1841	--
537	23	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	С143001-62	м3	10,885	223,00	2427	--
538	24	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	С143001-63	м3	10,885	259,00	2819	--
539	25	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	8	13400,00	107200	--
540	26	Кирпичная кладка	Е0108-6-9	м3	0,144	6789,25	978	174
541	27	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	С12021-267	т	0,18944	133700,00	25328	--
542	28	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	Е0113-16-6	м2	8,5248	21,80	186	45
543	29	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е0113-26-6 К=2	м2	8,5248	49,69	424	64
544	30	Установка стальных сварных фасонных частей	Е0122-33-5	т	0,1416	247994,13	35116	14990
545	31	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	Е0113-16-6	м2	6,372	21,80	139	33
546	32	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	Е0113-26-18 К=4	м2	6,372	67,68	431	95
547		**Накладные расходы :**					**261645**	
548		**Итого:**					**1761358**	
		Л.С. 07-2 На ограждение КОС						
549		**Металлическое ограждение из сетчатых панелей L-488,2 м**						

550	1	Установка оград по металлическим столбам из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	Е0107-24-11	м	135,724	866,25	117 571	59879
551	4	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т /металлические столбы/	С12021-245	т	0,43196	172800	74642,69	
552	5	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей массой до 0,1 т /сетчатые панели/	С12021-242	т	1,9996	162700	325334,92	
553	6	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d2,5 мм	С11011-760	м2	167,0369	187	31235,90	
554	7	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	Е0107-20-1	т	0,03015	89308,57	2 693	1387
555	8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е0113-26-6 К=2	м2	154	49,69	7652,26	1153
556		**Накладные расходы :**					**62 419**	62419
557		**Итого:**					**621 548**	
		Всего по акту:					26 107 082	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%					1 566 425	
		Итого СМР					27 673 507	
		Временные здания и сооружения		1,92%			531 331	
		Итого СМР с временными					28 204 839	
		Затраты на производство СМР в зимнее время	(2,6*0,9)=2,34%				659 993	
		Затраты на выслугу лет		1%			282 048	
		Затраты на дополнительные отпуска		0,4%			112 819	
		Итого в базовых ценах 2001 г.					29 259 700	
		Пересчет в текущих ценах		2,557			74 817 052	
		Налоги, сборы, обязательные платежи		2%			1 496 341	
		Итого					76 313 393	
		НДС		12%			9 157 607	
		Итого с НДС					85 471 000	

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.