ОБЪЕКТ: "Реконструкция и строительство канализационных сетей г. Жаркент Панфиловского района Алматинской области"

ЗАКАЗЧИК:ГУ "Отдел ЖКХ и жилищной инспекции Панфиловского района" г.Жаркент

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Тамас»

Согласно договора №6 от 27 марта 2014г.

АКТ Ф - 2

приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2014 г . РБ

номер		Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ			Накладные расходы
по порядку	позиции по смете				количество	цена за единицу, тенге	стоимость, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Л. С. 02-1-1 На общестроительные работы. Корпус механической очистки сточных вод обработка осадка.								
1	20	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных толщ. 100мм под илоуплотнитель и камеру	Е0111-2-1	м3	6,912	1327,09	9173	4055,50
2	21	Устройство бетонной подготовки из бетона кл. В7,5 W4	Е0106-1-1	м3	3,96	7514,83	29758,50	917,5
3	22	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине более 150 мм из бетона кл. В25 W6	Е0106-33-2	м3	50,25	12288,19	617481,55	113670,75
4	23	Каркасы и сетки плоские: сталь переодического профиля класса А-III, d 12мм	С12041-73 Изм. И доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	т	3,6704414	65900,00	241882,09	
5	24	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6мм	С12041-53 Изм. И доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	т	0,03612	65000,00	2347,80	
6	43	Устройство бетонной подготовки из бетона кл. В7,5 W4	Е0106-1-1	м3	2,1	7514,83	15781	487
7	44	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона кл. В25 W6	Е0106-33-4	м3	14,8	11636,73	172224	21848

	45	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	0,80238	65900,00	52877	
9	46	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	0,00984	65000,00	640	
10	47	Установка закладных деталей весом до 20 кг	Е0106-11-8	1т	0,0252	70437,87	1775	259
11	48	Установка закладных деталей весом до 4 кг	Е0106-11-7	1т	0,0122	93997,62	1147	425
12	50	Гидроизоляция боковая обмазочная горячим битумом в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	47	245,44	11536	2151
		Песколовка						
13	137	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных толщ. 100мм	Е0111-2-1	м3	10,53	1327,09	13974	6178
14	138	Устройство бетонной подготовки из бетона кл. В7,5 W4	Е0106-1-1	м3	14	7514,83	105208	3244
15	139	Устройство прямоугольных песколовок из бетона кл. В25 W6	Е0106-33-8	м3	147,84	14279,98	2111152,24	556024,2
16	141	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	5,82	65900,00	383538	
17	142	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	0,14184	61300,00	8695	
18	143	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	0,12	65000,00	7800	

19	144	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	0,060108	62000,00	3727	
20	149	Гидроизоляция боковая обмазочная горячим битумом в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	133,8	245,44	32839,87	6124,2
21	150	Засыпка песком	Е0106-39-1	м2	36,14	1173,96	42427	10273
		Накладные расходы :					**725657**	
		Итого:					**4591641**	
Л.С. 02-3-1 Мембранный блок. На общестроительные работы.								
		Раздел 1. Земляные работы						
22	1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-12-8	м3	4992,52425	23,36	116621	33117
23	2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлована 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	м3	101,88825	537,30	54745	61861
		Раздел 2. Фундаменты						
		Фундаменты Фм1						
24	10	Устройство бетонной подготовки из бетона кл.В7,5, W4	Е0106-1-1	м3	64,1	8035,03	515045	14853
25	11	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	Е0111-11-1	м2	635,7152	180,90	115001	43741
26	12	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя под плиту /техноэласт/	Е0108-4-3	м2	635,7152	1013,36	644208	26788
27	15	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм /30мм/	Е0111-11-1	м2	635,7152	180,90	115001	43741
28	16	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	Е0111-11-2 К=2	м2	635,7152	49,93	31740	1376
29	17	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских из бетона кл. В25, W6	Е0106-1-16	м3	161,65	9084,53	1468514,5	58815,5

	18	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	С12041-72	т	4,45968	67700,00	301920	
31	19	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	С12041-75	т	0,0688	61200,00	4211	
32	20	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	С12041-114	т	1,30944	68800,00	90089	
33	21	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	С12041-73	т	11,8809	65900,00	782951	
34	22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм /выпуски АС19/	С12041-5	т	0,70678	47400,00	33501	
35	23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля,класса А-III, d 20-22 мм/выпуски АС19/	С12041-27	т	0,98384	48300,00	47519	
36	24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля,класса А-III, d 16-18 мм/выпуски АС19/	С12041-26	т	0,46288	50900,00	23561	
37	25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля,класса А-III, d 12 мм/выпуски АС19/	С12041-24	т	1,5601	52400,00	81749	
		Накладные расходы :					**284292,5**	
		Итого:					**4710670,4**	
Л.С. 03-1-1 Административно-бытовое здание. На общестроительные работы.								
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие						
		На отм. +2.920						
38	31	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	Е0106-22-1	м3	10,2	12799,34	130553	14711
39	32	Каркасы и сетки плоские:сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	С12041-72	т	0,7264	67700,00	49177	
40	33	Каркасы и сетки плоские сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	С12041-73	т	0,22	65900,00	14498	
41	34	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	С12041-75	т	0,573	61200,00	35068	
42	35	Каркасы и сетки плоские:сталь гладкая класса А-I, d мм	С12041-53	т	0,2	65000,00	13000	
43	36	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	Е0106-11-1	1т	0,0438	172357,31	7549	2193

	37	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	С12041-132	т	0,0438	40200,00	1761	
		РАЗДЕЛ 5. Кровля						
45	38	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	Е0112-13-1	м2	76,051684	148,03	11258	2815
46	39	Плиты STYROFOAM из экструдированного пенополистирола, марка Solimate BE-AN 300-50	С11031-175	м3	3,916662	26800,00	104967	
47	40	Утепление покрытий керамзитобетоном толщ. по уклону 30-100мм	Е0112-14-1	м3	4,943359	11448,79	56595	3455
48	41	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	Е0112-17-1	м2	76,051684	140,15	10659	3675
49	42	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	Е0112-17-2	м2	76,051684	22,41	1705	72
50	43	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя	Е0112-1-5	м2	76,051684	694,01	52781	2841
51	44	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартука	Е0112-4-1	м	27	1106,42	29873	1303
52	45	Установка каркаса из брусьев	Е0110-32-1	м3	3,2	27358,13	87546	27415
53	46	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	Е0109-42-1	м2	76,051684	112,45	8552	4075
54	47	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7,Н57-825-0,7	С11011-434	м2	76,051684	1190,00	90502	
55	48	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	С11011-305	т	0,001901	525600,00	999	
56	49	Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники,/наружные подоконники,пояски, балконы и др./ без водосточных труб	Е0112-8-2	м2	132,188	31,04	4103	1214
57	50	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов,свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	Е0112-10-1	м2	4,3125	162,37	700	789
		РАЗДЕЛ 6. Двери Металлические						
58	57	Установка дверных блоков металлических в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	Е0110-92-1	м2	2,1	367,11	771	368
59	58	Двери стальные утепленные однопольные размером 1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные	С12022-2	шт	1	37400,00	37400	

	59	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	С11011-790	комплект	1	1960,00	1960	
61	60	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	С11011-816	шт	1	583,00	583	
		Деревянные						
62	61	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	Е0110-23-1	м2	5,88	398,48	2343	1322
63	62	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	Е0110-23-3	м2	5,67	634,99	3600	1380
64	63	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	С12062-3	м2	11,55	4010,00	46316	
65	64	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	С11011-791	комплект	6	1380,00	8280	
66	65	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	С11011-816	шт	6	583,00	3498	
		РАЗДЕЛ 7. Окна						
67	66	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных,поворотно-откидных/,одностворчатых площадью проема до 2 м2	Е0110-91-3	м2	8,58	472,81	4057	2305
68	67	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, споворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные	С12061-183	м2	8,58	21500,00	184470	
69	68	Установка подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	Е0110-22-2	м2	8,58	229,35	1968	990
70	69	Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 350 мм	С12061-195	м	8,4	2860,00	24024	
		РАЗДЕЛ 8. Полы						
		Тип Л						
71	70	Уплотнение грунта щебнем	Е0111-1-2	м2	27,8	76,94	2139	393
72	71	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	Е0111-2-9	м3	2,78	8509,05	23655	1939
73	72	Армирование подстилающих слоев и набетонок	Е0106-11-10	1т	0,09452	5239,08	495	200
74	73	Каркасы и сетки плоские:проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I,ВР-1, d 5 мм	С12041-90	т	0,09452	41200,00	3894	
75	74	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм /1мм/	Е0111-4-5	м2	27,8	121,68	3383	1790
76	75	Вычитается позиция: Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	Е0111-4-6	м2	27,8	-45,49	-1265	-653

		Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм /15мм/	Е0111-11-1	м2	27,8	170,90	4751	1913
	77	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	Е0111-11-2	м2	27,8	-22,47	-625	-30
		Тип К2						
79	80	Уплотнение грунта щебнем	Е0111-1-2	м2	22,4	76,94	1723	317
80	81	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	Е0111-2-9	м3	2,24	8509,05	19060	1562
81	82	Армирование подстилающих слоев и набетонок	Е0106-11-10	1т	0,07616	5239,08	399	161
82	83	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I,ВР-1, d 5 мм	С12041-90	т	0,07616	41200,00	3138	
83	84	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм /1мм/	Е0111-4-5	м2	22,4	121,68	2726	1442
84	85	Вычитается позиция: Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	Е0111-4-6	м2	22,4	-45,49	-1019	-526
85	86	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм /25мм/	Е0111-11-1	м2	22,4	170,90	3828	1541
86	87	Добавляется позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	Е0111-11-2	м2	22,4	22,47	503	24
87	88	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	Е0111-27-6	м2	22,4	1550,81	34738	4978
88	89	Устройство плинтусов из плиток керамических	Е0111-39-4	м	37,974638	253,62	9631	1950
		Тип К1						
89	90	Уплотнение грунта щебнем	Е0111-1-2	м2	9,3	76,94	716	132
90	91	Устройство уплотняемы трамбовками подстилающих слоев бетонных	Е0111-2-9	м3	0,93	8509,05	7913	649
91	92	Армирование подстилающих слоев и набетонок	Е0106-11-10	1т	0,03162	5239,08	166	67
92	93	Каркасы и сетки плоские:проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I,ВР-1, d 5 мм	С12041-90	т	0,03162	41200,00	1303	
93	94	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм /1мм/	Е0111-4-5	м2	9,3	121,68	1132	599
94	95	Вычитается позиция: Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	Е0111-4-6	м2	9,3	-45,49	-423	-218

		Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм /25мм/	Е0111-11-1	м2	9,3	170,90	1589	640
	97	Добавляется позиция:исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	Е0111-11-2	м2	9,3	22,47	209	10
97	98	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	Е0111-27-6	м2	9,3	1550,81	14423	2067
98	99	Устройство плинтусов из плиток керамических	Е0111-39-4	м	10,869565	253,62	2757	558
		РАЗДЕЛ 9. Внутренняя отделка						
		Потолок						
99	100	Затирка, выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	Е0115-64-2	м2	59,5	112,37	6686	4490
100	101	Левкас из сухих растворных смесей	Е0115-64-4	м2	59,5	231,74	13789	6472
		Стены						
101	103	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	Е0115-61-3	м2	219,48	273,92	60120	31492
102	104	Левкас из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен	Е0115-64-3	м2	158,97	184,95	29402	12526
103	106	Гладкая облицовка стен,столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	Е0115-17-5	м2	60,51	1863,30	112748	16243
		Откосы						
104	107	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	Е0115-61-3	м2	6,33	273,92	1734	908
105	108	Левкас из сухих растворных смесей толщиной до 10мм оконных и дверных откосов плоских	Е0115-64-5	м2	6,33	338,42	2142	955
		Накладные расходы :					**165514**	
		Итого:					**1564190**	
Л.С.03-1-2 Административно-бытовое здание. На отопление - вентиляцию.								
		РАЗДЕЛ 1.Отопление						
106	1	Установка чугунных радиаторов	Е0118-6-1	1кВт	7,2	3671,44	26434	1153

	2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб легких диам. 20 мм	Е0116-6-2	м	57	266,16	15171	4035
108	3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	Е0116-15-1	1ш	2	482,27	965	712
109	4	Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	С130904-80 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	2	3580,00	7160	
110	5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	Е0116-15-1	1ш	20	482,27	9645	7119
111	6	Головка термостатическая д 20 мм,RA-2990	СПрайс.лист "DAnfOss"	шт	8	1082,89	8663	
112	7	Клапан термостатический прямой д 20 мм,RA-N	СПрайс.лист "DAnfOss"	шт	8	1376,64	11013	
113	8	Клапан балансировочный сос спускным краном д 15 мм,MSV-BD	СПрайс.лист "DAnfOss"	шт	2	5814,21	11628	
114	9	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	С130904-8	шт	2	231,00	462	
115	10	Установка кранов воздушных	Е0118-22-5	комплект	8	28,81	230	237
116	11	Клапан выпуска радиаторный д 15 мм,RDT15	СПрайс.лист "DAnfOss"	шт	8	603,15	4825	
117	12	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	С130810-45	кг	10,83	200,00	2166	
118	13	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	Е0116-29-1	м	57	11,31	645	803
119	14	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	Е0115-172-4	м2	13,6	148,40	2018	1543
120	15	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	Е0113-16-6	м2	0,3	21,80	7	2

		Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	Е0113-26-21 К=2	м2	0,3	39,28	12	2
122	17	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Arma-Flex ACE	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	4	72,96	292	172
123	18	Изоляция трубопроводов ArmaFlex, AC	СПрайс лист "Мамыр"	м	4,4	694,95	3058	
124	19	Лента самоклеящаяся ArmaFlex	СПрайс лист "Мамыр"	рулон	1	873,49	873	
		РАЗДЕЛ 2.Вентиляция						
126	20	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	Е0120-3-2	м2	2	1880,91	3762	679
127	21	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	Е0120-21-1	шт	1	1149,10	1149	112
128	22	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 150х150 мм	Е0120-12-7	шт	2	241,85	484	496
129	23	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размером 150х150 мм	С131312-71	м2	0,045	3950,00	178	
130	24	Изоляция плоских и криволинейных конструкции изделиями из вспененного каучука Arma-Flex ACE	Е0126-36-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	1,5	308,89	463	176
131	25	Изоляция воздуховодов ArmaFlex, AC	СПрайс лист "Мамыр"	м	1,65	694,95	1147	
132	26	Лента самоклеящаяся ArmaFlex	СПрайс лист "Мамыр"	рулон	1	873,49	873	
		Узел управления						
133	27	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	Е0116-6-4	м	5	424,16	2121	354

	28	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	Е0116-15-1	1шт	2	482,27	965	712
135	29	Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	С130904-80 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	2	3580,00	7160	
136	30	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	Е0116-15-2	1шт	2	482,27	965	712
137	31	Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	С130904-82 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	2	4130,00	8260	
138	32	Установка кранов пробно-спускных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	Е0116-15-1	1шт	5	482,27	2411	1780
139	33	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	С130904-8	шт	5	231,00	1155	
140	34	Установка кранов воздушных	Е0118-22-5	комплект	1	28,81	29	30
141	35	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	С130901-12	шт	1	280,00	280	
142	36	Установка клапанов редукционных пружинных диам. 50 мм	Е0116-19-2	1шт	1	1168,16	1168	347
143	37	Клапан редукционный	СПрайс лист "ЭНКО"	шт	1	3265,29	3265	
144	38	Установка грязевиков наружным диаметромпатрубков 108 мм	Е0118-16-4	1 шт	1	25111,34	25111	905
145	39	Установка термометров в оправе прямых или угловых	Е0118-22-4	комплект	5	64,62	323	356
146	40	Термометры угловые в оправе	С131205-5	шт	5	541,00	2705	

	41	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	Е0118-22-3	комплект	6	960,18	5761	445
148	42	Огрунтовка металлических поверхностейгрунтовкой ГФ-021 за один раз	Е0113-16-6	м2	0,7	21,80	15	4
149	43	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	Е0113-26-21 К=2	м2	0,7	39,28	27	4
150	44	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененногокаучука Arma-Flex ACE	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002,	м	5	72,96	365	215
151	45	Изоляция трубопроводов ArmaFlex, AC	СПрайс лист "Мамыр"	м	5,5	694,95	3822	
152	46	Лента самоклеящаяся ArmaFlex	СПрайс лист "Мамыр"	рулон	1	873,49	873	
153	47	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	Е0116-29-1	м	5	10,99	55	68
		Накладные расходы :					**23173**	
		Итого:					**203332**	
Л.С. 03-1-4 На электрооборудование и электроосвещение. Административно-бытовое здание.								
		Оборудование и монтажные работы						
		Вводно-распределительное устройство ГРЩ-в составе:						
154	1	Металлоконструкция щкафа металлического	Прайс.лист "Юг-Эл.Комплект"	шт	1	7052,96	7053	
155	2	Установка шкафа, устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	Ц0108-572-4	шт	1	2849,00	2849	500
156	3	Вводной атоматический выключатель типа ВА47-29 на 40А	Прайс.лист ООО"Техэнерго"	шт	1	290,01	290	
157	4	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	Ц0108-526-2	шт	1	862,00	862	327
158	5	Автоматический выключатель ВА47-29 до 25А	Прайс.лист ООО"Техэнерго"	шт	5	230,42	1152	
159	6	Автоматический выключатель ВА47-29 до 40А	Прайс.лист ООО"Техэнерго"	шт	3	230,42	691	

	23	Разные работы: защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	Ц0110-898-15	м	2	161,70	323	134
		Заземление и молниезащита						
177	24	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	Ц0108-471-1	шт	6	431,60	2590	866
178	25	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	Ц0108-472-2	м	12	61,90	743	267
179	26	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	Ц0108-472-6	м	5	88,90	445	134
180	27	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	Ц0108-472-9	м	10	93,50	935	311
		Строительные работы						
181	28	Рытье траншеи для шин заземления	Е0101-164-2	м3	5,04	218,93	1103	1247
182	29	Обратная засыпка	Е0101-166-2	м3	5,04	134,10	676	764
		Материалы,не учтенные ценником						
183	30	Светильник для люминесцентных ламп,потолочный типа LZ-2x36вт	СПрайс.лист "Световые технологии"	шт	5	3371,22	16856	
184	31	Светильник для люминесцентных ламп,потолочный типа ARS/S-2x36вт	СПрайс.лист "Световые технологии"	шт	6	1826,23	10957	
185	32	Светильник потолочный типа AL-100	СПрайс.лист "Световые технологии"	шт	5	1219,85	6099	
186	33	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	С151706-80	шт	22	101,00	2222	
187	34	Стартер для люминисцентных ламп	С151705-3	шт	22	14,00	308	
188	35	Компактная люминесцентная лампа мощн.23вт с цоколем Е27	СПрайс.лист	шт	5	277,24	1386	
189	36	Кабель силовой марки ВВГнг-сеч.2х1,5мм2	СПрайс.лист	км	0,025	27578,02	689	
190	37	Кабель силовой марки ВВГнг-сеч.3х1,5мм2	СПрайс.лист	км	0,16	39504,08	6321	
191	38	Кабель силовой марки ВВГнг-сеч.3х2,5мм2	СПрайс.лист	км	0,085	61192,52	5201	
192	39	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	С151801-158	шт	9	237,00	2133	

	40	Розетка штепсельная с плоскими контактами, открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	С151801-157	шт	1	134,00	134	
194	41	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	С151801-12	шт	2	156,00	312	
195	42	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	С151801-11	шт	9	134,00	1206	
196	43	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	С151803-51	1000шт	0,025	24200,00	605	
197	44	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	С151801-132	1000шт	0,011	16300,00	179	
198	45	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 59-61 мм, длиной 963 мм, тип К1088 У3	С151802-10	шт	1	941,00	941	
199	46	Трубы винипластовые гофрированные диам.до- Dн 20 мм	С130804-28	10м	21	664,00	13944	
		оборудование :					**12056**	
		Накладные расходы :					**29174**	
		прямые затраты:					**123145**	
		Итого прямые затраты с накладными:					**152319**	
		Итого:					**164375**	
		Л.С.03-2-1 КПП - Контрольно-пропускной пункт. На общестроительные работы.						
		РАЗДЕЛ 4.Покрытие						
		На отм. -0.150						
200	19	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	Е0106-22-1	м3	2,3	12464,39	28668	3317
201	20	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	0,255	67700,00	17264	
202	21	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	0,0084	60500,00	508	
203	22	Установка закладных деталей весом до 4 кг	Е0106-11-7	1т	0,0024	93997,62	226	84

	23	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	С12041-132	т	0,0024	40200,00	96	
		На отм. +2.550						
205	24	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	Е0106-22-1	м3	1,7	12464,39	21189	2452
206	25	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	0,1901	67700,00	12870	
207	26	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	0,006	60500,00	363	
		РАЗДЕЛ 5.Кровля						
208	27	Утепление покрытий керамзитобетоном толщ 50мм	Е0112-14-1	м3	0,7425	11448,79	8501	519
209	28	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	Е0111-11-1	м2	14,85	180,90	2686	1022
210	29	Армирование подстилающих слоев и набетонок	Е0106-11-10	1т	0,05049	5239,08	265	107
211	30	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,05049	41200,00	2080	
212	31	Устройство кровель из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	Е0112-1-2	м2	14,85	909,87	13511	762
213	32	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	Е0112-4-1	м	15,6	622,58	9712	753
214	33	Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ без водосточных труб	Е0112-8-2	м2	41,58	31,04	1290	382
215	34	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	Е0112-10-1	м2	5,94	715,87	4252	1086

		РАЗДЕЛ 6.Проемы						
		Двери						
216	35	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	E0110-23-1	м2	1,491	398,48	594	335
217	36	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	С12062-2	м2	1,491	4250,00	6337	
218	37	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	С11011-790	комплект	1	1960,00	1960	
219	38	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	С11011-816	шт	1	583,00	583	
		Окна						
220	39	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах каменных, площадь проема до 2 м2	E0110-16-1	м2	1,6112	828,63	1335	575
221	40	Блоки оконные одностворные со спаренными створками ОС 12-9В для общественных зданий	С12061-50	м2	1,6112	4530,00	7299	
222	41	Остекление окон оконным стеклом толщиной 3 мм со спаренным переплетом	E0115-201-4	м2	1,6112	767,76	1237	120
223	42	Скобяные изделия окон /независимо от высоты/ с раздельными двойными одностворными переплетами и фрамугой для общественных зданий	С11011-793	комплект	2	3440,00	6880	
224	43	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	E0110-22-2	м2	1,6112	229,35	370	186
225	44	Доски подоконные клееные из древесины, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой: марки ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 350 мм	С12069-22	м	2,32	1200,00	2784	
		РАЗДЕЛ 7.Полы						
226	45	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	E0111-4-1	м2	7,695	323,65	2490	879
227	46	Устройство тепло-звукоизоляцииисплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	E0111-9-1	м2	7,695	48,53	373	426
228	47	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 175	С11031-101	м3	0,792585	5040,00	3995	
229	48	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	E0111-4-1	м2	9,36	145,03	1357	1069

		Устройство стяжек из древесностружечных плит	Е0111-11-7	м2	7,695	487,09	3748	115
	50	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	Е0111-36-2	м2	7,695	972,01	7480	571
232	51	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	Е0111-40-1	м	11,1	123,31	1369	222
		РАЗДЕЛ 8.Отделочные работы						
		Внутренняя						
		Потолок						
233	52	Штукатурка улучшенная поверхностей известковым раствором по камню и бетону потолков	Е0115-60-6	м2	7,29	258,56	1885	986
234	53	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	Е0115-180-4	м2	7,29	325,41	2372	629
		Стены						
235	54	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	Е0115-61-3	м2	22,945	273,92	6285	3292
236	55	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	Е0115-180-3	м2	22,945	306,50	7033	1586
		Наружная						
237	56	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	Е0115-51-1	м2	40	217,83	8713	4593
		РАЗДЕЛ 9.Разные работы						
		Лестница Л1						
238	57	Устройство утолщеной бетонной подготовки под косоуры из бетона кл. В15	Е0111-2-9	м3	0,09	8274,45	745	63
239	58	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	Е0109-29-1	т	0,293328	13711,47	4022	1740
240	59	Косоуры	С12021-146	т	0,0596	108500,00	6467	
241	60	Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	С12021-96	т	0,233728	177400,00	41463	
242	61	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е0113-26-6 К=2	м2	13,199751	49,69	656	99

		Накладные расходы :					27970	
		Итого:					281283	
Л.С.03-2-3 На электрооборудование и электроосвещение. Контрольно-пропускной пункт.								
		Оборудование и монтажные работы						
243	1	Щиток вводно-распределительный ЩО(6),навесного исполнения	Прайс.лист "Алматинский эл.мех.з-д"	шт	1	20379,12	20379	
244	2	Установка шкафа, устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	Ц0108-572-4	шт	1	2849,00	2849	500
245	3	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	Ц0108-591-1	шт	1	55,00	55	47
246	4	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при скрытой проводки	Ц0108-591-2	шт	1	47,00	47	43
247	5	Розетки штепсельные неутопленного типапри открытой проводке	Ц0108-591-8	шт	3	64,00	192	167
248	6	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	Ц0108-594-2	шт	1	342,80	343	186
249	7	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	Ц0108-593-6	шт	1	313,00	313	148
250	8	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	Ц0108-401-1	м	40	175,20	7008	3545
251	9	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	Ц0108-158-15	шт	4	273,20	1093	760
252	10	Проводник заземляющий сечением 25 мм2открыто по строительным основаниям	Ц0108-472-10	м	2	78,30	157	123
		Материалы,не учтенные ценником						
253	11	Светильник для люминесцентных ламп,потолочный типа LZ-2x36вт	СПрайс.лист "Световые технологии"	шт	1	3371,22	3371	

	12	Светильник настенный для компактных люминесцентных ламп на 23вт AL-100	СПрайс.лист "Световые технологии"	шт	1	554,48	554	
255	13	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	С151706-80	шт	2	101,00	202	
256	14	Стартер для люминисцентных ламп	С151705-3	шт	2	14,00	28	
257	15	Компактная люминесцентнаялампа с цоколем Е27 23вт	СПрайс.лист	шт	1	264,30	264	
258	16	Кабель силовоймарки ВВГнг-сеч.2х1,5мм2	СПрайс.лист	км	0,005	27578,02	138	
259	17	Кабель силовой марки ВВГнг-сеч.3х1,5мм2	СПрайс.лист	км	0,015	39504,08	593	
260	18	Кабель силовой марки ВВГнг-сеч.3х2,5мм2	СПрайс.лист	км	0,02	67147,61	1343	
261	19	Коробка пластмассовая, тип У409	С151801-131	шт	4	509,00	2036	
262	20	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	С151801-11	шт	1	134,00	134	
263	21	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	С151801-12	шт	1	156,00	156	
264	22	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	С151801-145	шт	3	68,00	204	
265	23	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, d 32 мм, оцинкованная	С11011-680	кг	1	28,00	28	
		оборудование :					**21242,00**	
		Накладные расходы :					**5519,00**	
		прямые затраты:					**20245**	
		Итого прямые затраты с накладными:					**25764**	
		Итого:					**47006**	
Л.С. 04-3 На монтаж воздушных сетей электроснабжения 10кВ. Сети электроснабжения.								
		Строительные работы						
266	5	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	Е0133-103-1	опора	74	1534,11	113524	58482
267	6	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	Е0133-103-2	опора	8	3155,76	25246	12897

	7	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	Е0133-103-3	опора	7	4836,53	33856	17305
269	8	Установка железобетонных ригелей для опор ВЛ 0,38-10 кВ	Е0133-106-2	ригель	39	77,83	3035	2119
270	9	Плиты опорные типа П-3и	СПрайс.лист	шт	39	1404,68	54782	
271	12	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	109	16400,00	1787600	
272	13	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5	С143019-92 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	2	16800,00	33600	
273	14	Приставки для деревянных опор воздушныхлиний электропередачи и связи /с отверстиями и без отверстий/ длиной 4,5 м, марки ПТ 45	С143019-63 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	4	9330,00	37320	
274	15	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	Е0111-2-9	м3	13,8	7754,25	107009	9624
275	16	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	Е0133-26-1	шт	135	346,44	46769	11163
276	17	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	Е0133-118-1	м шин	450	53,87	24242	14884
		Материалы,не учтенные ценником						
277	30	Крепление подкоса типа У-1	СПрайс.лист	шт	22	1030,50	22671	
278	31	Проводник заземляющий типа ЗП-21	СПрайс.лист	м	30	148,67	4460	
279	32	Траверса ТМ73	СПрайс.лист	шт	11	2511,76	27629	
280	33	Траверса ТМs-60	СПрайс.лист	шт	11	701,62	7718	

	34	Накладка ОГ-52	СПрайс.лист	шт	7	215,97	1512	
	35	Хомут типа Х51	СПрайс.лист	шт	24	153,19	3676	
283	36	Крепление изолятора КИsI	СПрайс.лист	шт	7	250,39	1753	
284	37	Скоба СК-7	СПрайс.лист	шт	108	129,38	13973	
285	38	Стяжка СТ51	СПрайс.лист	шт	8	689,88	5519	
		Накладные расходы :					**126474**	
		Итого:					**2482368**	
Л.С. 06-2 На сети канализации К1А. Наружные сети водопровода и канализации.								
286	1	Разработка грунта 2 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	Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1	м3	15190,72487	30,83	468393	133008
287	2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ / без крепления с вертикальными стенками/	Е0101-162-2 т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 т.ч. п-3.185 к=0,8	м3	469,816233	325,40	152880	172754
288	3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	Е0101-166-3	м3	1486,68411	167,18	248544	280855
289	4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	Е0101-27-5	м3	13380,15699	3,35	44845	15092
290	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	13380,15699	1,48	19826	6672
291	6	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	13380,15699	21,55	288290	221028
292	7	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-17-8	м3	793,7	32,24	25589	7518

	8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	Е010333-А1-1	т	1468,345	19,70	28926	5785
294	9	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	793,7	3,77	2995	1232
295	10	Водоотлив из траншей	Е0101-173-1	м3	3245,708	289,15	938483	587527
296	11	Устройство песчаного основания под трубопроводы	Е0123-1-1	м3	553,7	1138,90	630609	151758
297	12	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	Е0122-11-8	км	0,98	155788,86	152673	94882
298	14	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	Е0123-13-6	м3	41,44	20369,62	844117	134618
299	15	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	Е0123-13-4	м3	6,09	23372,23	142337	28469
300	16	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	20	13400,00	268000	
301	17	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	С143001-54	м3	47,53	78,00	3707	
302	18	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	С143001-62	м3	47,53	223,00	10599	
303	19	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	С143001-63	м3	47,53	259,00	12310	
304	20	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в мокрых грунтах	Е0123-23-2	врезка	1	4226,01	4226	3762
305	21	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	Е0122-8-8	км	0,005	204666,79	1023	834
306	22	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х6 мм	С130806-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м	5,02	3360,00	16867	

	23	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	Е0122-8-3	км	0,018	70153,47	1263	1237
308	24	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	С130806-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м	18,072	584,00	10554	
309	25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	Е0122-14-8	км	0,005	815772,84	4079	660
310	26	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	Е0122-14-3	км	0,018	285120,61	5132	1101
311	27	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	Е0122-35-2	шт	2	405,40	811	608
312	28	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 80 мм	С130902-52	шт	2	5190,00	10380	
313	29	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 80 мм	С130809-11	шт	4	377,00	1508	
314	30	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	Е0122-35-2	шт	2	405,40	811	608
315	31	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dу 80 мм	С130903-34	шт	2	7590,00	15180	
316	32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 80 мм	С130809-11	шт	4	377,00	1508	
317	33	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	Е0122-34-1	шт	1	300,57	301	167
318	34	Втулкапод фланец д-300 мм	СПрайс лист	шт	1	9311,97	9312	
		Деталь гашения напора						

	35	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	Е0122-40-2	фланец	2	118,85	238	252
320	36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 80 мм	С130809-11	шт	2	377,00	754	
321	37	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 89х3,5 мм	С130810-18	шт	1	215,00	215	
322	38	Метизы (шпилька,гайка)	СПрайс лист	шт	6	83,17	499	
323	39	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	Е0122-33-5	т	1,11998	247994,13	277748	118563
324	40	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	Е0109-29-1	т	0,5252	13711,47	7201	3116
325	41	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	С12021-267	т	0,5252	133700,00	70219	
326	42	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	Е0113-16-6	м2	23,634	21,80	515	124
327	43	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е0113-26-6 К=2	м2	23,634	49,69	1174	177
		Накладные расходы :					**1972407**	
		Итого:					**6697048**	
Л.С. 06-3 На сети канализации К1Н, К1. Наружные сети водопровода и канализации.								
328	1	Разработка грунта 2 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	Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1	м3	4116,205913	30,83	126920	36041
329	2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ / без крепления с вертикальными стенками/	Е0101-162-2 т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 т.ч. п-3.185 к=0,8	м3	127,305338	325,40	41426	46811

	3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	Е0101-166-3	м3	379,495625	167,18	63444	71692
331	4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	Е0101-27-5	м3	3415,460625	3,35	11447	3852
332	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	3415,460625	1,48	5061	1703
333	6	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	3415,460625	21,55	73590	56420
334	7	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-17-8	м3	448,555	32,24	14462	4249
335	8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	Е010333-А1-1	т	829,82675	19,70	16348	3270
336	9	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	448,555	3,77	1693	696
337	10	Водоотлив из траншей	Е0101-173-1	м3	1281,06	289,15	370413	231893
338	11	Устройство песчаного основания под трубопроводы	Е0123-1-1	м3	365,555	1138,90	416331	100191
339	12	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	Е0122-11-8	км	0,057	155788,86	8880	5519
340	14	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	Е0122-11-5	м3	0,59	78245,00	46165	39472
341	16	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	Е0123-13-6	комплект	8,051	20369,62	163996	26154

342	17	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	м3	3	13400,00	40200	
343	18	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	С143001-54	м3	8,051	78,00	628	
344	19	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	С143001-62	м3	8,051	223,00	1795	
345	20	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	С143001-63	врезка	8,051	259,00	2085	
346	21	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в мокрых грунтах	Е0123-23-2	т	1	4226,01	4226	3762
347	22	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	Е0109-29-1	т	0,05122	13711,47	702	304
348	23	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	С12021-267	м2	0,05122	133700,00	6848	
349	24	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	Е0113-16-6	м2	2,3049	21,80	50	12
350	25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е0113-26-6 К=2		2,3049	49,69	115	17
		Деталь гашения напора		фланец				
351	26	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	Е0122-40-5	шт	2	231,52	463	474
352	27	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 150 мм	С130809-14	шт	2	757,00	1514	
353	28	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали на Ру < или равно 10 МПа, 159х4,5 мм	С130810-24	шт	1	296,00	296	

	29	Метизы (шпилька,гайка)	СПрайс лист	шт	6	83,17	499	
355	30	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	Е0122-34-1	шт	2	300,57	601	334
356	31	Втулка под фланец д-150 мм	СПрайс лист	шт	1	1557,34	1557	
357	32	Отвод 90гр.	СПрайс лист		1	4313,10	4313	
		Накладные расходы :					**632866**	
		Итого:					**2058934**	
Л.С. 06-7-2 Канализационные очистные сооружения. Регулирующая камера. На общестроительные работы.								
		Земляные работы						
358	1	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-12-9	**м3**	186,608334	29,64	5531	1569
359	2	Разработка грунта 3 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/	Е0101-163-9 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	**м3**	3,808334	847,80	3229	3648
360	3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-17-8	**м3**	28,171	32,24	908	267
361	4	Перевозка грузов автомсбилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 из резерва	Е010333-А1-1	**т**	54,93345	19,70	1082	216
362	5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	Е0101-166-3	**м3**	43,5506	167,18	7281	8227
363	6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	Е0101-27-5	**м3**	101,618066	3,35	341	115
364	7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения	Е0101-27-11	**м3**	101,618066	1,48	151	51
365	8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	**м3**	101,618066	21,55	2189	1679

	9	Обвалование вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	Е0101-166-3	м3	73,419	167,18	12274	13870
		Бетонные и железобетонные конструкции резервуара и регулирующей камеры						
367	10	Уплотнение грунта щебнем	Е0111-1-2	м2	20,48	76,94	1576	290
368	11	Устройство бетонной подготовки	Е0106-1-1	м3	2,44	7807,57	19050	565
369	12	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона кл. В25 W6	Е0106-33-4	м3	16,06	11715,90	188157	23708
370	13	Укладка плит покрытий сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	Е0107-13-1	шт	2	1416,27	2833	1286
371	14	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	Е0107-14-6	шт	4	212,98	852	682
372	15	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 /В25/	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м3	3	17300,00	51900	
373	16	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 /В25/	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м3	1,48	17000,00	25160	
374	17	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	С143001-47	м3	4,48	112,00	502	
375	18	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	С143001-61	м3	4,48	111,00	497	

	19	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	С143001-63	м3	4,48	259,00	1160	
377	20	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	С143001-54	м3	4,48	78,00	349	
378	21	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	Е0107-31-1	м3	0,14	2794,64	391	277
379	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	0,58	3287,50	1907	
380	23	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	0,3	3287,50	986	
381	24	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	С143001-62	м3	0,14	223,00	31	
382	25	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	С143001-63	м3	0,14	259,00	36	
383	26	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	С143001-54	м3	0,14	78,00	11	
384	27	Установка люков	Е0123-24-1	шт	4	8337,87	33351	1158
		Изоляционные работы						
385	28	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов /наружных поверхностей стен/	Е0108-4-7	м2	74,4	245,44	18261	3405
386	29	Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом стен, фундаментов /внутренних поверхностей/	Е0108-4-4	м2	54,5	313,66	17094	9685

		Накладные расходы :					70698	
		Итого:					467788	
Л.С. 06-22 Камеры регулирования. На комплект оборудования камер регулирования.								
387	4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	Ц0112-2-12	т	0,3094	19408,00	6005	4631
388	5	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм	С130806-99 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м	13	1710,00	22230	
389	6	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 219-426 мм	Ц0112-753-8	м	13	782,40	10171	4867
390	7	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	Ц0112-790-6	шт	8	1519,00	12152	9266
391	8	Клапаны шаровые сварные стальные Naval,Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 200 мм	С130904-77 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	4	85600,00	342400	
392	9	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	С130902-56	шт	4	16300,00	65200	
393	10	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	Е0122-40-6	фланец	12	391,37	4696	4738
394	11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	С130809-15	шт	12	1140,00	13680	
395	12	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	Е0122-40-8	фланец	13	708,82	9215	8936

	13	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 300 мм	С130809-17	шт	13	1710,00	22230	
397	14	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 300х300мм	С130810-160	шт	3	7120,00	21360	
398	15	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х8 мм	С130810-89	шт	3	3660,00	10980	
399	16	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	Ц0112-2-13	т	0,2136	17090,00	3650	2777
400	17	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х4,5 мм	С130806-110 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м	6	2540,00	15240	
401	18	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 219-426 мм	Ц0112-753-8	м	6	782,40	4694	2246
402	19	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	Е0113-16-6	м2	15,06258	21,80	328	79
403	20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е0113-26-6 К=2	м2	15,06258	49,69	748	113
		Накладные расходы :					**37653**	
		Итого:					**602632**	
Л.С. 2-2-2 На технологическое оборудование.								
404	104	Оборудование для очистки сточных вод на очистных сооружениях канализации мощностью 7000 м3/сут		комплект	0,241657956	381623078	92 222 253	
		Итого:					**92 222 253**	
		Оборудование					**92 222 253**	
		Всего по акту:					**116 093 520**	

		в том числе: СМР					23 837 969	
		оборудование					92 255 551	
		Непредвиденные и непредвиденные затраты 6%					1 430 278	
		Итого СМР					25 268 247	
		Временные здания и сооружения		0,07086			1 790 508	
		Итого СМР с временными					27 058 755	
		Затраты на производство СМР в зимнее время		(2,6*0,9)=2,34%			633 175	
		Затраты на выслугу лет		1%			270 588	
		Затраты на дополнительные отпуска		0,4%			108 235	
		Итого в базовых ценах 2001 г.					120 326 303	
		Пересчет в текущих ценах		2,3897			287 543 767	
		Налоги, сборы, обязательные платежи		2%			5 750 875	
		Итого					293 294 643	
		НДС		12%			35 195 357	
		Итого с НДС					328 490 000	

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.