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 доп. соглашения №1 от 11.03. 2015г.к договору №6 от 27.03. 2014г.

АКТ Ф - 2

приемки выполненных работ за август месяц 2015 г.

номер по порядку	номер позиции по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: цена за единицу, тенге	Выполнено работ: стоимость, тенге	Накладные расходы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Л.С.02-1-1 на общестроительные работы. Корпус механической очистки сточных вод и обработка осадка								
1		**Металлический лоток. Опоры 01,02**						
2	128	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных под опоры	Е0111-2-9	м3	0,7	7754,25	5428	488
3	129	Установка закладных деталей весом до 20 кг /сальник/	Е0106-11-8	1т	0,0483	70437,87	3402	496
4	131	Монтаж опорных конструкций для крепления лотка внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	Е0109-34-1	т	0,18422	17355,77	3197	2098
5	132	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	С12021-237	т	0,18422	154400,00	28444	
6	134	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	Е0109-53-2	т	0,458888	9850,48	4520	3083
7	135	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	С12021-250	т	0,458888	154200,00	70761	
8		**Ригели**						
9	176	Устройство ригелей	Е0106-18-1	м3	17,7	13000,22	230104	34828
10	177	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,03614	69000,00	2493	

11	178	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,3548	66000,00	23417	
12	179	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,2181	64400,00	14046	
13	180	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	С12041-118 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,5592	59900,00	93396	
14	181	Установка закладных деталей весом до 4 кг	Е0106-11-7	1т	0,03768	93997,62	3542	1313
15	182	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	С12041-132	т	0,03768	40200,00	1514	
16		**Пути подвесного транспорта**						
17	204	Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 36 М на высоте до 25 м по металлическим опорам	Е0109-21-2	м	29,2	993,39	29007	13280
18	205	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" С255	С12021-129	т	1,4658	87585,00	128382	
19	206	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей С255	С12021-131	т	0,6536	95185,00	62213	
20	207	Упоры тупиков С255	С12021-127	т	0,016	109385,00	1750	
21	208	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е0113-26-6 К=2	м2	96,093	49,69	4774	720
22		**Связи Мс-1**						
23	209	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	Е0109-24-1	т	3,04986	13864,97	42286	27893

24	210	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	Е0109-48-4	т	3,04986	2452,13	7479	3378
25	211	Связи по балкам /диагональные и распорки/	С12021-116	т	3,04986	122800,00	374523	
26	212	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е0113-26-6 К=2	м2	137,2437	49,69	6819	1028
27	213	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	Е0107-13-1	шт	52	1416,27	73646	33435
28	215	Усиление сборных железобетонных конструкций установкой каркасов сеток и стержней арматуры /дополнительное/	Е0107-26-1	т	7,7616	8261,82	64125	87308
29	216	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	С12041-111 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	7,7616	77000,00	597643	
30	217	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали /дополнительные/	С12041-129	т	0,8064	63800,00	51448	
31	218	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	С12041-132	т	0,8064	40200,00	32417	
32		**Карнизные плиты**						
33	219	Установка карнизных плит площадью до 5 м2	Е0107-53-6	шт	35	1839,44	64380	55101
34	220	Плиты карнизные из бетона класса В15, сплошные, плоские	С143021-29	м3	2,52	6880,00	17338	
35	221	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /крепление карнизных плит/	Е0107-20-3	т	0,1099	175710,10	19311	1353
36	222	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	С12041-132	т	0,1099	40200,00	4418	
37		**РАЗДЕЛ 7.Кровля**						
38	223	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм /20мм/	Е0112-17-1	м2	874,807824	135,25	118321	42276
39	224	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	Е0112-17-2 К=5	м2	874,807824	20,78	18181	833

40	225	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой ланокрома	Е0112-15-1	м2	874,807824	328,96	287772	28576
41	226	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	Е0112-13-3	м2	874,807824	189,45	165728	75641
42	227	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 175	С11031-101	м2	45,052603	5040,00	227065	
43	228	Утепление покрытий керамзитобетоном по уклону толщ 20-380мм	Е0112-14-1	м3	174,961565	11448,79	2003098	122268
44	229	Сетка молниезащиты	Е0106-11-10	1т	0,1925	5239,08	1009	407
45	230	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	0,1925	60500,00	11646	
46		**Окна**						
47	249	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема более 2 м2	Е0110-91-2	м2	31,329	378,28	11851	6100
48	250	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные двухкамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками	С12061-186 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	м2	31,329	10600,00	332087	
49		**РАЗДЕЛ 10.Полы**						
50		**Основание пола**						
51	259	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	Е0106-1-16	м3	40,3575	8294,86	334760	14684
52	260	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	3,4207	65900,00	225424	
53		**Накладные расходы :**					**556587**	
54		**Итого:**					**6359751**	
Л.С. 02-1-2 Корпус механической очистки сточных вод и обработки осадка. На отопление - вентиляцию.								

55	1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	Е0116-15-1	1шт	58	473,47	27461	20045
56	2	Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	С130904-80 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	57	3580,00	204060	
57	3	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	1	3580,00	3580	
58	4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	Е0116-15-2	1шт	6	473,47	2841	2074
59	5	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	4	4130,00	16520	
60	6	Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 40 мм	С130904-83 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	2	5690,00	11380	
61	7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	Е0116-15-1	1шт	22	473,47	10416	7603
62	8	Ручной балансировочный клапан д 15 мм,MSV-BD	СПрайс.лист	шт	21	5627,88	118185	
63	9	Ручной балансировочный клапан д 20 мм,MSV-BD	СПрайс.лист	шт	1	6125,19	6125	
64	10	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	С130901-18	1шт	24	275,00	6600	

65	11	Установка кранов воздушных	Е0118-22-5	комплект	5	28,81	144	148
66	12	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением	СПрайс лист	шт	5	1226,69	6133	
67	13	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 32мм	Е0118-17-1	1 шт	2	1584,47	3169	552
68	14	Установка чугунных радиаторов	Е0118-6-1	1кВт	57,24	3671,44	210153	9166
69	15	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб легких диам. 15 мм	Е0116-6-1	м	103	266,48	27447	7078
70	16	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб легких диам. 20 мм	Е0116-6-2	м	50	264,48	13224	3436
71	17	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб легких диам. 25 мм	Е0116-6-3	м	114	343,48	39157	7834
72	18	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб легких диам. 32 мм	Е0116-6-4	м	200	422,48	84496	13745
73	19	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб легких диам. 40 мм	Е0116-6-5	м	65	472,48	30711	4467
74	20	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	Е0116-29-1	м	532	10,99	5847	7279
75	21	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	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	89	72,96	6494	3820
76	22	Изоляция трубопроводов ArmaFlex, AC 19x022 мм	СПрайс лист	м	6,6	129,38	854	
77	23	Изоляция трубопроводов ArmaFlex, AC 19x028 мм	СПрайс лист	м	13,2	152,67	2015	

78	24	Изоляция трубопроводов ArmaFlex, AC 19x035 мм	СПрайс лист	м	6,6	187,41	1237	
79	25	Изоляция трубопроводов ArmaFlex, AC 19x042 мм	СПрайс лист	м	71,5	224,01	16017	
80	26	Лента самоклеящаяся ArmaFlex,длина ленты 10 м	СПрайс лист	рулон	9	873,49	7861	
81	27	Покрытие изоляции поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	Е0126-22-2	м2	10	637,61	6376	6050
82	28	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,5 мм	С11011-863	т	0,0393	109500,00	4303	
83	29	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	Е0113-16-6	м2	64,4	21,80	1404	338
84	30	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	Е0113-26-21 К=2	м2	64,4	39,28	2530	363
85	31	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	Е0115-172-4	м2	240,1	148,40	35630	27232
86	32	Монтаж настенных конвекторов	Ц0108-602-2	шт	1	763,40	763	597
87	33	Электроконвектор настенный C4F12 XCS 1,25кВт	СПрайс.лист	шт	1	2868,50	2868	
88		**РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение**						
89	34	Кран спускной шаровой латунный стандартный с наружной резьбой и насадкой для шланга д 15 мм	СПрайс.лист	шт	9	452,55	4073	
90	35	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	Е0116-15-1	1шт	22	473,47	10416	7603
91	36	Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	С130904-80 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	17	3580,00	60860	
92	37	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	5	3580,00	17900	

93	38	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	Е0116-15-2	шт	5	473,47	2367	1728
94	39	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	5	4130,00	20650	
95	40	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	Е0116-15-3	1шт	7	891,93	6244	4314
96	41	Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 65 мм	С130904-85 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	шт	7	10400,00	72800	
97	42	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	Е0116-15-3	1шт	2	891,93	1784	1233
98	43	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 65 мм	С130809-10	шт	4	342,00	1368	
99	44	Кран шаровой фланцевый сварной J1P-FF д 65 мм	СПрайс.лист	шт	2	11172,87	22346	
100	45	Установка грязевиков тепловых пунктов	Е0118-16-2	1шт	1	12609,53	12610	638
101	46	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	Е0118-21-5	1фильтр	2	301,49	603	587
102	47	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый д-65 мм,"FVF"	СПрайс лист	шт	2	9100,75	18202	

103	48	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 65 мм	С130809-34	шт	2	412,00	824	
104	49	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	Е0118-21-2	1фильтр	1	192,46	192	196
105	50	Фильтр сетчатый латунный муфтовый со спускным краном д-32 мм,"Y222P"	СПрайс лист	шт	1	3356,83	3357	
106	51	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	Е0116-15-1	1шт	1	473,47	473	346
107	52	Клапан обратный латунный с металлическим затвором д-25 мм	СПрайс лист	шт	1	5387,51	5388	
108	53	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	Е0116-15-2	1шт	1	473,47	473	346
109	54	Клапан обратный латунный с металлическим затвором д-50 мм	СПрайс лист	шт	1	15764,69	15765	
110	55	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	Е0116-15-2	1шт	3	473,47	1420	1037
111	56	Автоматический комбинированный балансировочный клапан д 32 мм,AB-QM	СПрайс.лист	шт	1	21434,01	21434	
112	57	Запорный клапан д32 мм,MSV-S	СПрайс.лист	шт	1	4989,66	4990	
113	58	Клапанр ручной балансировочный клапан д 32 мм,MSV-BD	СПрайс.лист	шт	1	8727,77	8728	
114	59	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	Е0116-15-3	1шт	1	891,93	892	616
115	60	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 65 мм	С130809-10	шт	2	342,00	684	
116	61	Клапан ручной балансировочный фланцевый д 65 мм MSV-F2	СПрайс.лист	шт	1	24459,30	24459	

117	62	Установка насосов с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	Е0118-13-1	1насос	2	3293,83	6588	5968
118	63	Подготовка машин электрических, присоединение к электрической сети машины, масса до 0.15 т	Ц0108-481-20	шт	2	456,20	912	458
119	64	Насос циркуляционный установки MAGNA 25-60	СПрайс лист	шт	1	53431,09	53431	
120	65	Насос циркуляционный установки MAGNA 40-120F	СПрайс лист	шт	1	127065,35	127065	
121	66	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	С130904-57	шт	21	328,00	6888	
122	67	Установка кранов воздушных	Е0118-22-5	комплект	7	28,81	202	208
123	68	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением	СПрайс лист	шт	7	1226,69	8587	
124	69	Установка манометров с трехходовым краном	Е0118-22-2	комплект	16	859,96	13759	854
125	70	Установка термометров в оправе прямых или угловых	Е0118-22-4	комплект	8	64,62	517	570
126	71	Термометры прямые в оправе	С131205-4	шт	7	352,00	2464	
127	72	Термометры угловые в оправе	С131205-5	шт	1	541,00	541	
128	73	Закладное устройство отбора давления /разрежения/ в кирпичной кладке	Ц0112-699-1	шт	27	200,00	5400	3166
129	74	Расширитель с бобышкой из углеродисой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм, на условное давление до 10 МПа для трубопровода, диаметром до 76 мм	Ц0112-698-3	1шт	3	1123,10	3369	1561
130	75	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	Е0116-15-1	1шт	1	473,47	473	346
131	76	Клапан обратный муфтовый д 25 мм CS2140	СПрайс.лист	шт	1	389,56	390	

132	77	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб легких диам. 32 мм	Е0116-6-4	м	20	422,48	8450	1374
133	78	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.76 мм	Е0116-10-3	м	85	801,76	68150	13283
134	79	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб легких диам. 15 мм для дренажных и воздуховыпускных трубопроводов	Е0116-7-1	м	20	329,67	6593	1573
135	80	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб легких диам. 25 мм для дренажных и воздуховыпускных трубопроводов	Е0116-7-3	м	15	362,67	5440	1179
136	81	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	Е0116-29-1	м	55	10,99	604	753
137	82	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	Е0116-29-2	м	85	11,13	946	1163
138	83	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	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	60	72,96	4378	2575
139	84	Изоляция трубопроводов ArmaFlex, AC 19x076 мм	СПрайс лист	рулон	66	389,98	25739	
140	85	Лента самоклеящаяся ArmaFlex,длина ленты 10 м	СПрайс лист	рулон	6	873,49	5241	
141	86	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	Е0113-16-6	м2	14,3	21,80	312	75
142	87	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	Е0113-26-21 К=2	м2	14,3	39,28	562	81

143	88	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	Е0115-172-4	м2	8	148,40	1187	907
144	89	Покрытие изоляции поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	Е0126-22-2	м2	22	637,61	14027	13311
145	90	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,5 мм	С11011-863	т	0,08646	109500,00	9467	
146	91	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 89 мм	Е0118-15-1	1шт	2	8184,79	16370	3263
147		**Накладные расходы :**					**193139**	
148		**Итого:**					**1848494**	
		Л.С. 02-2-1 Общестроительные работы. Блок биологической очистки.						
149		**РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**						
150	1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котловане	1-12-7 т.ч. п-3.37 к=1,2	м3	1 877,17	22,22	41711	11835
151	2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1-163-7 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	м3	38,31	402,30	15412	17416
152	3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1группы	1-166-1	м3	187,01	122,18	22849	25819
153	4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	1-27-5	м3	436,35	3,35	1462	492
154	5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108)кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5	1-27-11	м3	436,35	1,48	646	218
155	6	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1-134-1	м3	436,35	21,55	9403	7208
156	7	Песок природный	30-8-92	м3	205,71	757,00	155722	
157	8	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 излишнего	1-12-7	м3	1 292,13	18,51	23917	6789
158	9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	010333-А1-1	т	2 067,40	22,66	46847	9367

159	10	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1-20-2	м3	1 292,13	3,77	4871	2005
160		РАЗДЕЛ 2. Устройство блока емкостей						
161	11	Устройство бетонной подготовки из бетона кл. В7,5 W4 на сульфатостойком портландцементе	6-1-1	м3	22,28	7594,39	169203	5162
162	12	Устройство ж/бетонного днища и приямка из бетона кл. В20 W6 на сульфатостойком портландцементе (л.АС1-3)	6-33-4	м3	137,97	11231,75	1549645	203676
163	13	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	4-1-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,03	73000,00	2190	
164	14	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	4-1-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,32	67700,00	89364	
165	15	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	4-1-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,23	65900,00	15157	
166	16	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	4-1-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	5,65	61300,00	346345	
167	17	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 18 мм	4-1-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,09	61200,00	5508	

168	18	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20 мм	4-1-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,31	58700,00	18197	
169	19	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	4-1-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,07	56200,00	60134	
170		Стена по оси Н, лист 7						
171	20	Устройство ж/бетонных стен из бетона кл. В20 W6 на сульфатостойком портландцементе	6-33-4	м3	48,384	11231,75	543437	71426
172	21	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	4-1-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,18576	62000,00	11517	--
173	22	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	4-1-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,01728	68200,00	1178	--
174	23	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	4-1-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,33488	65900,00	87969	--
175	24	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	4-1-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,39968	61300,00	85800	--

25	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	4-1-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,43848	61200,00	26835	--
26	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20 мм	4-1-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,48824	58700,00	87360	--
27	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	4-1-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	3,06072	56200,00	172012	--
	Стена по оси К, лист 11						
28	Устройство ж/бетонных стен из бетона кл. В20 W6 на сульфатостойком портландцементе	6-33-4	м3	50,976	11231,75	572550	75253
29	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	4-1-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,18576	62000,00	11517	--
30	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	4-1-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,00216	68200,00	147	--
31	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	4-1-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,75824	65900,00	115868	--

184	32	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	4-1-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,82088	61300,00	111620	--
185	33	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	4-1-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,35424	61200,00	21679	--
186	34	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	4-1-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,87264	58700,00	51224	--
187	35	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	4-1-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,62208	56200,00	34961	--
188		**Стена по оси Ж, лист 15**			0		0	
189	36	Устройство ж/бетонных стен из бетона кл. В20 W6 на сульфатостойком портландцементе	6-33-4	м3	50,976	11231,75	572550	75253
190	37	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	4-1-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,18576	62000,00	11517	--
191	38	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	4-1-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,00432	68200,00	295	--

192	39	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	4-1-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,8252	65900,00	120281	--
193	40	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	4-1-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,7064	61300,00	104602	--
194	41	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	4-1-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,26784	61200,00	16392	--
195	42	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	4-1-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,68688	58700,00	40320	--
196	43	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	4-1-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,9396	56200,00	52806	--
197		**Стена по оси Д, лист 19**			0		0	
198	44	Устройство ж/бетонных стен из бетона кл. В20 W6 на сульфатостойком портландцементе	6-33-4	м3	48,384	11231,75	543437	71426
199	45	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	4-1-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,18576	62000,00	11517	--

200	46	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	4-1-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,02376	68200,00	1620	--
201	47	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	4-1-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,06272	65900,00	70033	--
202	48	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	4-1-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	2,2248	61300,00	136380	--
203	49	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	4-1-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,5184	61200,00	31726	--
204	50	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	4-1-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,31968	58700,00	18765	--
205	51	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	4-1-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,19656	56200,00	11047	--
206		**Стена по оси 11, лист 23**						
207	57	Устройство ж/бетонных стен из бетона кл. В20 W6 на сульфатостойком портландцементе	6-33-4	м3	27	11231,75	303257	39858

208	58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	4-1-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,12	62000,00	7440	--
209	59	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	4-1-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,015	68200,00	1023	--
210	60	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	4-1-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,21	65900,00	13839	--
211	61	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	4-1-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,37	61300,00	83981	--
212	62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 18 мм	4-1-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	2,215	61200,00	135558	--
213		**Стена по оси 12, лист 25**						
214	63	Устройство ж/бетонных стен из бетона кл. В20 W6 на сульфатостойком портландцементе	6-33-4	м3	23,76	11231,75	266866	35075
215	64	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	4-1-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,1012	62000,00	6274	--

216	65	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	4-1-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,4136	65900,00	27256	--
217	66	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	4-1-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,8492	61300,00	52056	--
218	67	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	4-1-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	2,3012	61200,00	140833	--
219	68	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	4-1-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,572	58700,00	33576	--
220	69	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	4-1-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,3112	56200,00	73689	--
221		**Стена по оси 13, лист 27**			0		0	
222	70	Устройство ж/бетонных стен из бетона кл. В20 W6 на сульфатостойком портландцементе	6-33-4	м3	29,04	11231,75	326170	42870

223	71	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	4-1-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,1232	62000,00	7638	--
224	72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	4-1-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,5764	65900,00	37985	--
225	73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	4-1-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	1,1528	61300,00	70667	--
226	74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	4-1-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	2,8908	61200,00	176917	--
227	75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	4-1-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,8404	58700,00	49331	--
228	76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	4-1-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	т	0,2068	56200,00	11622	--
229		**Накладные расходы :**					**701148**	
230		**Итого:**					**8784675**	
Л.С. 2-2-2 На технологическое оборудование. Блок биологической очистки.								