ОБЪЕКТ: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жанама Алакольского района Алматинской области"

ЗАКАЗЧИК:ГУ "Отдел ЖКХ и жилищной инспекции Алакольского района" г.Ушарал

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Тамас»

Согласно договора №40 от 27.07.2015г

АКТ ф - 2

приемки выполненных работ за октябрь 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
1		**Раздел 1 Водопроводная сеть В1**						
		Л.С. 2-1-1 Наружные сети водоснабжения						
2	1	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	Е1-12-14	м3	23300,5	27,84	648686	200249
3	2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	Е1-164-2	м3	720,5	262,72	189290	213897,5
4	3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	Е1-166-2	м3	648,5	134,10	86964	98269,5
5	4	Засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	Е1-12-14	м3	12582,5	27,84	350297	108136,5
6	5	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	Е1-134-1	м3	12582,5	21,55	271153	207851,5
7	6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	Е1-27-5	м3	8388,00	3,35	28100	9438
8	7	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	Е1-131-3	м3	8388,00	18,22	152829,50	51503
9	8	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	Е1-24-6	м3	2402,00	6,01	14436	4846
10	9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	Е22-11-3	км	3,8026	58881,69	223903	197184

11	12	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	Е22-11-1	км трубопровода	0,542	47611,09	25805	24237
12	15	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием	Е22-8-8	км	0,1807	204666,79	36983	30139
13	17	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	Е22-20-8	км	0,1807	626062,25	113129,5	23855,5
14	18	Разборка щебеночных покрытий и основанийК=0,150;	Е27-18-2	м3	15,15	66,76	1011,5	506
15	19	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	Е27-18-4	м3	14,25	408,12	5815,5	4597
16		**Раздел 2 Колодцы водопроводной сети В1,арматура трубопроводная**						
17	23	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е1-12-8	м3	1173,5	23,36	27413	7785,5
18	24	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	Е1-164-2	м3	36,1	262,72	9484	10717
19	25	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	Е1-166-2	м3	109	134,1	14617	16517
20	26	Засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е1-12-8	м3	101,5	23,36	2371	673,5
21	27	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	Е1-134-1	м3	101,5	21,55	2187,5	1676,5
22	28	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	Е1-27-5	м3	152,5	3,35	511	171,5
23	29	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	Е1-131-3	м3	152,5	18,22	2778,5	936,5
24	30	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	Е1-17-8	м3	846,6	32,26	27311,5	8014,5
25	31	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза К=1,650	П8-5-1	т	1396,89	45	62860	12572
26	32	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	Е22-41-1	м3	76,02	24580,68	1868623,5	195075,5
27	33	Люк чугунный, тип Т	11-4-10	комплект	40	13400	536000	

28	34	Бетон тяжелый класса В7,5	30-1-4	м3	1,4	7520	10528	
29	35	Установка соединительных элементов	Е6-11-7	м3	0,78624	93997,62	73904,5	27400
30	36	Стоимость стремянок	2-1-267	т	0,7224	133700	96585	
31	38	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	Е22-33-5	т	1,762242	247994,13	437025,88	186553,59
32	39	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	8-9-12	шт	119	384	45696	
33	40	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	8-9-7	шт	8	171	1368	
34	45	Отвод Ст108х4-90	8-6-547	шт	5	10422	52110	
35	46	Установка чугунных задвижек или клапонов обратных диаметром 100 мм	Е22-35-3	шт	26	411,46	10862,4	8185,2
36	47	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dу 100 мм	9-2-53	задвижка или клапан	22	6480	142560	
37	48	Установка гидрантов пожарных	Е22-37-3	шт	36	18075,87	650731	14110
38	53	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	Е22-34-1	шт	79	300,56	23744	13197,79
39	54	Переход Ст 108-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	8-6-2532	шт	76	9606	730056	
40	55	Переход Ст 32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	8-6-2526	шт	3	7705	23115	
41	56	Укладка стальных водопроводных труб диаметром32 мм с гидравлическим испытанием	Е22-8-1	км	0,001	62566,88	63	64
42	57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	8-6-59	м	1	131	131	
43	58	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	Е22-20-1	км	0,001	147303,59	147	60
44	59	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	Е13-26-18	м2	10,1	16,92	171	38
45		**Накладные расходы :**					**1678458**	
46		**Итого:**					**8679816**	

Л.С. 2-7-1 Бурение скважин. Скважинные работы								
47	**4**	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем. (Арифметическая ошибка компьютера в Ф-2 за август месяц 2015г.при количестве 117м и стоимости единицы 22784,16 тг в графе 8 стоимость всего вместо 2665746,5 проставлено 265746,5. Разница составила 2400000 тг)	Е4-10-10	м			2400000	
48		**Накладные расходы :**						
49		**Итого:**						
Л.С. 2-3-1 Общестроительные работы. Насосная станция 2-го подъема							**2400000**	
50		**Раздел 1 Земляные работы**						
51	1	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	Е1-24-3	м3	98	10,93	1071	338
52	2	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е1-12-9	м3	164	29,64	4861	1379
53	3	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	Е1-17-9	м3	38	42,21	1604	471
54	4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,800;	П8-1-1	т	68,4	19,7	1347	269
55	5	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	Е1-164-3	м3	9	389,25	3503	3958
56	6	Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины, 6 ударами плиты экскаватором с ковшом вместимостью 1 м3, оборудованным трамбующими плитами	Е1-104-2	м2	72	62,8	4522	1244
57	7	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	Е1-27-3	м3	189,7	7,57	1436	453
58	8	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	Е1-134-2	м3	189,7	25,65	4866	3730
59	9	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	Е1-166-3	м3	81,3	167,18	13592	15359
60		**Раздел 2 Фундаменты**						
61	10	Устройство бетонной подготовки	Е6-1-1	м3	1,98	8062,57	15964	459
62	11	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	Е7-42-2	м3	27	484,05	13069	7256

63	12	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	Е7-42-3	м3	25	719,61	17990	10179
64	13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	30-3-17	м3	8,937	10500	93839	
65	14	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	30-3-21	м3	16,975	10100	171448	
66	15	Устройство монолитных заделок -бетон В7,5	Е6-1-20	м3	9,1	9005,89	81954	5337
67	16	Устройство сейсмопояса фундамента	Е6-19-1	м3	3,2	11301	36163	4998
68	17	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	4-1-113	т	0,08179	71100	5815	
69	18	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	4-1-111	т	0,01843	77000	1419	
70	19	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	Е6-11-6	т	0,0136	18837,97	256	168
71	20	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	4-1-94	т	0,0136	69000	938	
72	21	Устройство ленточных фундаментов под перегородки	Е6-1-20	м3	1,28	9005,89	11528	751
73	22	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	Е8-4-7	м2	159	245,44	39025	7278
74	23	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	Е8-4-1	м2	12,8	177,74	2275	900
75		**2.1 Фундаменты ФМ-1,ФМ-2 и приямок**						
76	24	Устройство ФМ-1	Е6-3-1	м3	0,36	10150,31	3654	266
77	25	Устройство приямка-бетон В20	Е6-13-3	м3	0,25	12136,92	3034	414
78	26	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	4-1-90	т	0,0088	41200	363	
79		**2.2 Фундаменты под крыльца**						
80	27	Устройство фундаментов под крыльца -бетон В7,5	Е6-13-1	м3	2,6	8988,52	23370	1428
81	28	Устройство покрытия крылец-бетон В12,5	Е6-1-16	м3	0,2	8630,62	1726	72
82	29	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	4-1-90	т	0,0039	41200	161	
83		**Раздел 3 Бетонные работы**						
84	30	Устройство выпусков из фундаментов - узел1(18шт)К=18,000;	Е6-14-5	м3	0,18	11513,87	2072	274

85	31	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=12 ммК=18,000;	4-1-97	т	0,03204	62600	2006	
86	32	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	4-1-95	т	0,01279	66000	844	
87	33	Установка закладных деталей из полосовой стали	Е6-11-7	м3	0,00425	93997,62	399	148
88	34	Устройство выпусков из фундаментов-узел2(4шт)К=4,000;	Е6-14-5	м3	1,6	11513,87	18422	2436
89	35	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=12 ммК=4,000;	4-1-97	м3	0,04736	62600	2965	
90	36	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=4,000;	4-1-94	т	0,04736	69000	3268	
91	37	Установка закладных деталей из полосовой стали	Е6-11-7	т	0,00189	93997,62	178	66
92	38	Устройство МС-1 (18шт)К=18,000;	Е6-14-5	м3	0,72	11513,87	8290	1096
93	39	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=18,000;	4-1-114	т	0,03204	68800	2204	
94	40	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	4-1-112	т	0,01279	72000	921	
95	41	Устройство МС-2 (4 шт)К=4,000;	Е6-14-5	м3	1,6	11513,87	18422	2436
96	42	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	4-1-114	т	0,01421	68800	978	
97	43	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=4,000;	4-1-112	т	0,00852	72000	613	
98	44	Устройство МС-3(7 шт)К=7,000;	Е6-14-5	м3	0,49	11513,87	5642	746
99	45	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	4-1-112	т	0,00498	72000	359	
100	46	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	4-1-114	т	0,01246	68800	857	
101	47	Устройство перемычек	Е6-18-9	м3	0,6	15693,84	9416	1475
102	48	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	4-1-95	т	0,08595	66000	5673	
103	49	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	4-1-117	т	0,06088	62100	3781	
104	50	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	4-1-114	т	0,01921	68800	1322	

105	51	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	4-1-94	т	0,00829	69000	572	
106	52	Устройство антисейсмопояса бетон В12,5	Е6-19-1	м3	2,47	11098	27412	3858
107	53	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	4-1-94	т	0,04267	69000	2944	
108	54	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	4-1-96	т	0,06417	64700	4152	
109	55	Устройство ж/б обвязки	Е6-19-1	м3	1,8	11098	19976	2811
110	56	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	4-1-94	т	0,03369	69000	2325	
111	57	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	4-1-96	т	0,06417	64700	4152	
112	58	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	4-1-99	т	0,05748	58600	3368	
113		**Раздел 4 Горизонтальное армирование**						
114	59	Армирование	Е8-12-1	т	0,09678	8679,65	840	961
115	60	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	4-1-53	т	0,09348	65000	6076	
116	61	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	4-1-90	т	0,0033	41200	136	
117	62	Устройство бетонирования	Е6-1-1	м3	0,98	7940,17	7781	227
118		**Раздел 5 Перекрытие**						
119		**5.0 Перекрытие**						
120	63	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	Е7-46-5	шт	6	1771,2	10627	4991
121	64	Стоимость плит перекрытия	30-17-8	м2	38,94	2410	93845	
122	65	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	Е46-25-12	отверстие	1	209,59	210	155
123	66	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 320 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)(прим.)	Е46-25-16	отверстие	1	256,17	256	184
124	67	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	Е6-11-1	т	0,11544	172357,31	19897	5779

125	68	Устройство МУ-1	Е6-22-1	м3	0,43	13505,3	5807	620
126	69	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	4-1-116	т	0,096	64400	6182	
127	70	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	4-1-94	т	0,00866	69000	598	
128	71	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	4-1-90	т	0,00739	41200	304	
129		**5.1 Монорельс**		т				
130	72	Монтаж одиночных подкрановых балок -монорельс	Е9-18-1	т	0,11076	7285,83	807	335
131	73	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 16-18	1-1-845	т	0,11	74800	8228	
132	74	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	4-1-9	т	0,00076	49131	37	
133	75	Замоноличивание монорельса	Е7-27-1	м3	0,07	8673,6	607	28
134		**Раздел 6 Стены и перегородки**						
135	76	Заполнение каркасов при высоте этажа до 4 м кирпичом	Е8-6-10	м3	21,36	7937,06	169536	23195
136	77	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа свыше 4 м	Е8-7-2	м2	22,7	649,77	14750	4010
137	78	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	4-1-72	т	0,01356	67700	918	
138	79	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В3,5 (М-50)	30-1-2	м3	0,036	7400	266	
139	80	Установка закладных деталей весом до 4 кг	Е6-11-7	т	0,0421	93997,62	3957	1467
140	81	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	Е6-11-1	т	0,00918	172357,31	1582	460
141		**Раздел 7 Кровля**						
142	82	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	Е12-17-1	м2	42	162,88	6841	2029
143	83	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	Е12-17-2	м2	210	4,75	998	40

144	84	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	Е12-15-1	м2	42	207,96	8734	1372
145	85	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	Е12-13-3	м2	42	189,45	7957	3632
146	86	Вата минеральная	1-3-25	м3	4,4	2530	11132	
147	87	Установка стропильной системы	Е10-14-1	м3	1,7685	23741,72	41987	7477
148	88	Устройство фронтонов	Е10-3-4	м2	10,2	849,58	8666	1320
149	89	Устройство карнизов	Е10-3-5	м2	15,2	799,25	12149	3967
150	90	УстановкаМС-1 и МС-2	Е6-11-7	т	0,0112	93997,62	1053	390
151	91	Установка анкерных болтов из арматурной стали	Е6-11-1	т	0,0097	172357,31	1672	486
152	92	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	Е12-7-1	м2	68	578,74	39354	5730
153	93	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	Е12-10-1	м2	1	575,05	575	182
154	94	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	Е10-52-1	м2	68	20,49	1393	409
155	95	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	Е10-51-1	м3	1,7685	573,75	1015	286
156		**Раздел 8 Лестница и ограждения**						
157	м3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	Е1-164-2	м3	0,8	218,93	175	198
158	97	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	Е1-166-2	м3	0,296	134,1	40	45
159	98	Устройство ленточных фундаментов бетонных -бетон В12,5	Е6-1-20	м3	0,504	9320,54	4698	295
160	99	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	Е9-29-1	т	0,28765	13711,46	3944	1707
161	100	Стоимость лестницы металлической	2-1-222	т	0,28765	151200	43493	
162	101	Установка закладных деталей МН-2	Е6-11-8	т	0,02188	70437,87	1541	226
163	102	Установка металлических ограждений с поручнями деревянными	Е7-60-1	м	8,82	4264,83	37616	3982
164	103	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз	Е13-17-1	м2	7,22	20,47	148	38

165	104	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е13-26-6	м2	7,22	20,35	147	27
166		**Раздел 9 Проемы**						
167	105	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	Е10-16-1	м2	7,26	828,63	6016	2592
168	106	Блоки оконные двустворные со спаренными створками ОС 12-15В для общественных зданий	6-1-59	м2	7,26	5460	39640	
169	107	Остекление деревянных окон со спаренными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданиях	Е15-203-4	м2	7,26	1057,75	7679	953
170	108	Скобяные изделия окон высотой до 2,1 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	1-1-807	комплект	4	1020	4080	
171	109	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	Е10-22-2	м2	7,26	210,48	1528	838
172	110	Доски подоконные, марка ПД7-30 - ПД16-30, толщина 34 мм, ширина 300 мм	6-9-14	м	5,2	864	4493	
173	111	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	Е10-23-1	м2	9,03	400,18	3614	2029
174	112	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	6-2-3	м2	3,78	4010	15158	
175	113	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	6-2-2	м2	1,47	4250	6248	
176	114	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	6-3-17	м2	3,78	5610	21206	
177	115	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1-1-791	комплект	3	1380	4140	
178	116	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1-1-790	комплект	2	1960	3920	
179		**Раздел 10 Полы**						
180	117	Уплотнение грунта щебнем	Е11-1-2	м2	6,2	108,05	670	87
181	118	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками-бетон В12,5К=0,070;	Е11-2-9	м3	0,434	9035,68	3921	303
182	119	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	Е11-11-1	м2	6,2	201,7	1251	427

183	120	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	Е11-11-2	м2	12,4	25,47	316	14
184	121	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	Е11-36-1	м2	6,2	925,06	5735	460
185	122	Установка деревянных плинтусов	Е11-39-1	м	8,86	109,84	973	134
186	123	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным	Е15-165-3	м2	0,62	167,96	104	51
187		**10.1 Тип2**						
188	124	Уплотнение грунта щебнем	Е11-1-2	м2	10,24	108,05	1106	145
189	125	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками-бетон В12,5К=0,070;	Е11-2-9	м3	0,7168	9035,68	6477	499
190	126	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	Е11-11-1	м2	10,24	201,7	2065	705
191	127	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	Е11-11-2	м2	20,48	25,47	522	22
192	128	Устройство цементных плинтусов	Е11-39-2	м	10,96	28,11	308	251
193		**10.2 Тип3**						
194	129	Уплотнение грунта щебнем	Е11-1-2	м2	17,3	108,05	1869	245
195	130	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками-бетон В12,5К=0,070;	Е11-2-9	м3	1,211	9035,68	10942	845
196	131	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	Е11-4-5	м2	17,3	121,67	2105	1114
197	132	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	Е11-11-1	м2	17,3	201,7	3489	1191
198	133	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	Е11-11-2	м2	34,6	25,47	881	38
199	134	Устройство цементных плинтусов	Е11-39-2	м	18,51	28,11	520	423
200		**10.3 Тип4**						
201	135	Уплотнение грунта щебнем	Е11-1-2	м2	1,2	108,05	130	17
202	136	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками-бетон В12,5К=0,080;	Е11-2-9	м3	0,096	9035,68	867	66
203	137	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	Е11-4-5	м2	1,2	121,67	146	77
204	138	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	Е11-11-1	м2	1,2	201,7	242	82
205	139	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на цементном растворе	Е11-27-2	м2	1,2	1960,78	2353	260

206	140	Устройство плинтусов из плиток керамических	Е11-39-4	м	1,7	137,4	234	87
207		**Раздел 11 Отделка**						
208		**11.0 Внутренняя отделка**						
209	141	Отделка сборных потолков из плит под окраску или оклейку обоями	Е15-69-4	м2	38,78	57,16	2217	2122
210	142	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	Е15-64-4	м2	6,2	150,6	934	674
211	143	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску	Е15-180-6	м2	6,2	257,14	1594	290
212	144	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	Е15-51-1	м2	163,8	228,99	37509	18808
213	145	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	Е15-65-1	м2	7,02	325,33	2284	2324
214	146	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску	Е15-180-5	м2	49,9	251,66	12558	2078
215	147	Известковая окраска потолков и стен	Е15-152-1	м2	107,32	17,43	1871	1553
216	148	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	Е15-61-1	м2	39,16	228,84	8961	4841
217	149	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	Е15-17-1	м2	39,16	1016,16	39793	13725
218	150	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	Е26-12-2	м2	67	167,6	11229	7418
219	151	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка KL-E	1-3-180	м2	6,7	4518	30271	
220	152	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	Е15-70-1	м2	67	990,3	66350	13712
221		**11.1 Наружная отделка**						
222	153	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	Е15-51-1	м2	84,9	228,99	19441	9748
223	154	Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности	Е15-156-1	м2	84,9	136,4	11580	2243

224	155	Улучшенная окраска деревянных фронтонов колером масляным разбеленным	Е15-165-2	м2	9,6	196,11	1883	1111
225		**Накладные расходы :**					**252905**	
226		**Итого:**					**1969229**	
Л.С. 2-4-1 Резервуар для воды на 100м3(2 шт)								
227		**Раздел 1 Резервуары (2шт)**						
228		**1.1 Резервуары**						
229	1	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	Е1-12-2	м3	283,5	21,3	6039	2101
230	2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	П8-1-1	м3	454	19,7	8944	1789
231	3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=2,000; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	Е1-164-2	м3	7,2	262,72	1892	2138
232	4	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	Е1-17-2	т	333	29,64	9870	3408
233	5	Перевозка грузов на 1 км, 3 класс грузаК=2,000;	П7-1-3	м3	1064	40,7	43305	8661
234	6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 мК=2,000;	Е1-27-5	м3	280	3,35	938	315
235	7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котловановК=2,000;	Е1-27-8	м3	280	3,2	896	282
236	8	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=2,000;	Е1-134-1	м3	280	21,55	6034	4625
237	16	Устройство бетонной подготовки под днищеК=2,000;	Е6-1-1	м3	8,6	7940,17	68285	1992
238	17	Устройство плоских днищ сооружений при толщине до 150 ммК=2,000;	Е6-33-1	м3	30,6	13590,06	415856	104601
239	18	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	4-1-72	т	0,1014	67700	6865	
240	19	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 ммК=2,000;	4-1-70	т	0,3432	73000	25054	

241	20	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	4-1-73	т	0,2056	65900	13549	
242	21	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=2,000;	4-1-90	т	0,142	41200	5850	
243	22	Устройство уклона днищаК=2,000;	Е6-1-1	м3	0,28	7940,17	2223	65
244	23	Укладка фундаментов массой до 3,5 т в котловане глубиной до 4 м	Е7-1-6	шт	4	955,77	3823	3016
245	24	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)К=2,000;	30-14-3	м3	3,76	18200	68432	
246	25	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=2,000;	Е7-30-1	м3	26,96	7656,9	206430	106214
247	26	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15К=2,000;	30-18-20	м3	26,96	22500	606600	
248	27	Укладка плит покрытийК=2,000;	Е7-37-2	м3	7,64	2520,73	19258	5235
249	28	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5К=2,000;	30-18-21	м3	7,64	24200	184888	
250		**Накладные расходы :**					**244442**	
251		**Итого:**					**1949473**	
		Л.С. 2-6-1 Строительство водонапорной башни						
252		**Раздел 1 Земляные работы**						
253	1	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	Е1-12-3	м3	20	26,5	530	184
254	2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	Е1-164-3	м3	6	467,1	2803	3167
255	3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	Е1-27-3	м3	9	7,57	68	21

256	4	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	Е1-134-2	м3	9	25,65	231	177
257	5	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	Е1-17-2	м3	245	29,64	7262	2507
258	6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 62 км, 1 класс грузаК=1,650;	П8-62-1	т	404,25	309,1	124954	24991
259	7	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	Е1-35-2	м3	245	12,61	3089	1041
260	8	Одерновка в ленту цветников, дорожек и площадок	Е47-30-1	м	625	45,21	28256	29461
261	9	Дерн	30-12-4	м2	125	943	117875	
262		**Раздел 2 Фундамент**						
263	10	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 10 м3 под колонны	Е6-1-7	м3	12	9417,87	113014	8310
264	11	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	4-1-94	т	0,0357	69000	2463	
265	12	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	4-1-103	т	0,0782	69000	5396	
266	13	Установка закладных деталей весом до 20 кг	Е6-11-8	т	0,17856	70437,87	12577	1835
267	14	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	Е8-4-7	м2	14	245,44	3436	641
268		**Раздел 3 Металлоконструкции**						
269	15	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3	Е9-7-1	т	4,34928	17314,6	75306	20963
270	17	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	Е9-29-1	т	0,39972	13711,46	5481	2372
271	18	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	2-1-222	т	0,39972	151200	60438	
272	19	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 1200 мм	Е22-19-18	км	0,016	2062621,68	33002	5364
273	20	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	Е13-16-1	м2	116,6	36,09	4208	466

274	21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100	Е13-26-10	м2	116,6	51,5	6005	294
275	22	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	Е13-16-1	м2	101,7	36,09	3670	406
276	23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	Е13-26-18	м2	101,7	16,92	1721	379
277		**Раздел 4 Подключение башни**						
278	24	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	Е22-40-2	фланец	4	390,85	1563	503
279	25	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, Dн 14 мм	Ц12-162-1	т	0,13424	302054	40548	32621
280	26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	8-6-76	м	16	509	8144	
281	27	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	8-10-45	кг	2,83	200	566	
282	28	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	1-1-699	кг	0,1	166	17	
283	29	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	Е22-33-5	т	0,0028	247994,13	694	296
284		**Раздел 5 Утепление башни**						
285	30	Монтаж металлоконструкуций	Е9-61-12	т	0,328	20925,11	6863	3645
286	31	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных и дымовых труб, опоры канатных дорог, высота до 200, масса 1 м до 50 кг	2-1-175	т	0,328	123500	40508	
287	32	Изоляция фасонных поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	Е26-12-5	м2	95	220,31	20929	13617
288	33	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка КТ 11	1-3-177	м3	4,75	2890	13728	
289	34	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	Е26-22-1	м2	95	191,79	18220	15348
290	35	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщина 1,0 мм ГОСТ 14918-80	1-1-867	т	0,98	77365	75818	

291		**Накладные расходы :**						
292		**Итого:**					**168609**	
							1007992	
		Всего по акту:						
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%					**16 006 510**	
		Итого СМР					960 391	
		Временные здания и сооружения (3,1%*0,8)		2,48%			16 966 900	
		Итого СМР с временными					420 779	
		Затраты на производство СМР в зимнее время		2,07%			17 387 679	
		Затраты на выслугу лет		1%			359 925	
		Затраты на дополнительные отпуска		0,4%			173 877	
		Итого в базовых ценах 2001 г.					69 551	
		Пересчет в текущих ценах		2,557			17 991 032	
		Налоги, сборы, обязательные платежи		2%			46 003 069	
		Итого					920 061	
		НДС		12%			46 923 130	
		Итого с НДС					5 630 776	
							52 553 906	

Заказчик:

Руководитель отдела ГУ "Отдел ЖКХ и жилищной инспекции Алакольского района"

_____ **Мукабаев Д.К.**

Генеральный подрядчик:

Директор ТОО "Тамас"

_____ **Пусурманов А.А.**

Технадзор:

ТОО "STR-ИНЖИНИРИНГ"

_____ **Вакулин А.М.**