Заказчик : ГУ "Мугалжарсккий районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог "

Подрядчик : ТОО "Данекер"

Наименование стройки: РП "Строительство водопроводных сетей и сооружений в с. Кумсай Мугалжарского района Актюбинской области"
Договор подряда (контракт) № 27 от 12.04.2021 г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансировния		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		27	12.04.2021 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы № 2							
			Строительно-монтажные работы	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 20__ г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**306 030 008**									
Акт №8 за ноябрь 2022г.	**36 049 356**	**32 186 925**							**3 862 431**	**36 049 356**

Заказчик: ГУ "Мугалжарсккий районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог "

Руководитель_____Койшекенов Т.К.

Подрядчик: ТОО "Данекер"

Директор_____Искаков Б.А.

Технический надзор: ТОО "TN stroy"

ДЛЯ ФОРМ №3_____ Уразымбетов А.С.

ик: ГУ "Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог "

Форма 2В

дрядчик: ТОО "Данекер"

именование стройки: РП "Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Кумсай Мугалжарского района Актюбинской области"

Договор подряда (контракт) № 27 от 12.04.2021 г.

А К Т №8

выполненных работ за ноябрь 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1. Скважина. Бурение скважин водозабора									
	Раздел 1 Буровые работы										
1	1104-0101-0102	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы НР = 85 % т.ч. п.3.2: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9;	м бурения	4	2464,75	1707,75	9859	6831	80	4394	15393
					736,88	555,38	2948	2222	–	1140	
2	1104-0101-0103	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы НР = 85 % т.ч. п.3.2: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9;	м бурения	33,5	4303,52	2954,91	144168	98989	1154	64944	225841
					1314,15	966,6	44024	32381	–	16729	
3	1104-0101-0104	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы НР = 85 % т.ч. п.3.2: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9;	м бурения	12,5	6636,08	4552	82951	56900	498	37359	129935
					2044,24	1471,92	25553	18399	–	9625	
4	1104-0101-0102	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы НР = 85 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м бурения	4	3286,38	2277,13	13146	9109	107	5858	20524

	1104-0101-0103	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы НР = 85 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;			982,38	740,5	3930	2962	–	1520	
			м бурения	33,5	5726,55	3939,9	191839	131987	1154	86593	300707
					1752,19	1288,82	58698	43175	–	22275	
6	1104-0101-0104	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы НР = 85 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м бурения	12,5	8834,8	6069,32	110435	75867	498	49812	173067
					2725,64	1962,56	34071	24532	–	12820	
7	1104-0101-0102	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы НР = 85 % т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кэкс1=1,5;	м бурения	4	4108	2846,5	16432	11386	134	7323	25655
					1228	925,75	4912	3703	–	1900	
8	1104-0101-0103	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы НР = 85 % т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кэкс1=1,5;	м бурения	33,5	7149,57	4924,87	239511	164983	1154	108241	375571
					2190,24	1611,01	73373	53969	–	27820	
9	1104-0101-0104	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы НР = 85 % т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кэкс1=1,5;	м бурения	12,5	11033,52	7586,64	137919	94833	498	62265	216198
					3407,04	2453,16	42588	30665	–	16015	
10	1104-0101-0102	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы НР = 85 % т.ч. п.3.8: ктрр1=1,7; ктрм1=1,7; кэкс1=1,7;	м бурения	4	4655,63	3225,88	18623	12904	152	8299	29075

	1104-0101-0103	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы НР = 85 % т.ч. п.3.8: ктрр1=1,7; ктрм1=1,7; кэкс1=1,7;	м бурения	33,5	1391,75	1049	5567	4196	–	2154	
					8098,24	5581,51	271291	186981	1154	122673	425481
					2482,27	1825,82	83156	61165	–	31517	
12	1104-0101-0104	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы НР = 85 % т.ч. п.3.8: ктрр1=1,7; ктрм1=1,7; кэкс1=1,7;	м бурения	12,5	12499,4	8598,24	156243	107478	498	70567	244954
					3861,32	2780,28	48267	34754	–	18145	
		Итого по разделу 1					**2 182 401**				
	Раздел 2 Крепление скважин										
17	1104-0201-0102	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 %	м закрепленной скважины	40	1675,84	920,26	67034	36810	471	33086	108129
					743,81	229,3	29752	9172	–	8010	
19	1104-0401-0201	Фильтр. Установка впотай на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения НР = 85 %	м труб	10	2074,9	1377,15	20749	13772	328	8495	31584
					664,95	334,5	6650	3345	–	2340	
21	1104-0501-0201	Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения НР = 85 %	сутки откачки	3	130099,17	71593,17	390298	214780	–	200461	638019
					58506	20106,17	175518	60319	–	47261	
22	1104-0501-0101	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 %	сутки откачки	3	334489,5	253295,33	1003469	759886	–	389345	1504239
					81194,17	71490,33	243583	214471	–	111425	

0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство гравийной засыпки НР = 93 %	м3 основания	1	4199	1678	4199	1678	1706	1403	6050
				815	693,5	815	694	–	448	
24 1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	1	23557	980	23557	980	18535	3988	29748
				4042,5	339,5	4043	340	–	2204	
	Итого по разделу 2					**2 317 769**				
	Итого по смете					**4 500 170**				

Локальная смета № 2-2-1. Насосная станция подземного типа наводозаборных скважинах. 2 шт +

Раздел 1 Земляные работы. Колодцы. ф 2 м

1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	132	150,79	143,03	19904	18880	–	4008	25825
				7,76	34,41	1024	4542	–	1913	
2 1101-0201-0901	Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м НР = 72 %	м2 уплотненной поверхности основания	9,8	781,02	708,78	7654	6946	303	1670	10070
				41,33	195,31	405	1914	–	746	
3 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	9,8	134,8	–	1321	–	–	951	2454
				134,8	–	1321	–	–	182	
4 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2+обваловка НР = 72 %	м3 грунта	156	17,88	17,88	2790	2790	–	761	3835
				–	6,78	–	1057	–	284	
	Итого по разделу 1					**42 184**				

Раздел 2 Бетонные работы.

[illegible] 0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,6	21226,67	1078,33	12736	647	11381	768	14584
				1180	226,67	708	136	–	1080	
6 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	4,46	18480,72	1165,92	82424	5200	72703	5146	94576
				1013,68	254,26	4521	1134	–	7006	
7 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,72	21501,84	8960,29	58485	24372	7941	35382	101376
				9622,06	3517,28	26172	9567	–	7509	
8 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6, 15.6б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	12180		73080		73080	–	78926
				–		–		–	5846	
9 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16245		32490		32490	–	35089
				–		–		–	2599	
10 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4797		19188		19188	–	20723
				–		–		–	1535	
11 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	18238		36476		36476	–	39394
				–		–		–	2918	

0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	5281		21124		21124	–	22814
				–		–		–	1690	
	Итого по разделу 2					**407 482**				
Раздел 3 Изоляционные работы.										
18 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	34,2	853,45	19,94	29188	682	19595	8366	40558
				260,56	2,49	8911	85	–	3004	
	Итого по разделу 3					**40 558**				
	Итого по смете					**490 224**				

Локальная смета № 2-2-3. Насосная станция подземного типа на водозаборных скважинах с насосами. Технологическое оборудование. 2 шт

Раздел 1 Оборудование.										
7 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	8	3775	271,25	30200	2170	4172	23815	58336
				2982,25	55,38	23858	443	–	4321	
8 2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN65 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	15261		91566		91566	–	98891
				–		–		–	7325	
9 2304-1001-1202	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 65 ГОСТ 11823-91	шт.	2	8152		16304		16304	–	17608
				–		–		–	1304	

[illegible]	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1819		7276		7276	–	7858
				–		–		–	582	
11 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1369		13690		13690	–	14785
				–		–		–	1095	
12 2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	4	492		1968		1968	–	2125
				–		–		–	157	
	Итого по разделу 1					**199 603**				
	Итого по смете					**199 603**				

Локальная смета № 2-3-1. Резервуары монолитные 150м3 (2шт). Общестроительные работы

Раздел 3 Технологические трубопроводы

3.1 Отводящий трубопровод

27 1312-0302-0104	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 159 мм, толщина стенки 5 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,10238	327886,31	129019,34	33569	13209	1495	13350	50673
				184264,5	29507,72	18865	3021	–	3754	
28 2301-1306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм	т	0,10238	508162		52026		52026	–	56188
				–		–		–	4162	
29 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство бетонной обоймы НР = 91 %	м3	4,68	22670,94	1319,44	106100	6175	85870	14001	129709
				3003,21	284,4	14055	1331	–	9608	
30 1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	3,33806	254,04	2,1	848	7	735	73	995

				31,75	–	106	–	–	74	
1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720 НР = 69 %	м2	3,33806	174,05	1,5	581	5	524	36	666
				15,58	–	52	–	–	49	
32 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-760 НР = 69 % К=4,000;	м2	13,35224	90,02	1,65	1202	22	854	228	1544
				24,42	0,3	326	4	–	114	
3.2 Переливной трубопровод										
33 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,08	25100	1137,5	2008	91	1507	391	2591
				5125	250	410	20	–	192	
34 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,01796	98719,38	6458,8	1773	116	141	1052	3051
				84409,8	445,43	1516	8	–	226	
35 2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,01796	589480		10587		10587	–	11434
				–		–		–	847	
36 1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	0,34124	257,88	2,93	88	1	76	8	104
				32,24	–	11	–	–	8	
37 1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720 НР = 69 %	м2	0,34124	169,97	–	58	–	53	3	66
				14,65	–	5	–	–	5	
38 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-710 НР = 69 % К=4,000;	м2	1,36496	89,38	1,47	122	2	87	23	157
				24,18	–	33	–	–	12	
3.3 Подводящий трубопровод										
39 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,08	25100	1137,5	2008	91	1507	391	2591
				5125	250	410	20	–	192	

	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,01796	98719,38	6458,8	1773	116	141	1052	3051
				84409,8	445,43	1516	8	–	226	
41 2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,01796	589480		10587		10587	–	11434
				–		–		–	847	
42 1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	0,34124	257,88	2,93	88	1	76	8	104
				32,24	–	11	–	–	8	
43 1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720 НР = 69 %	м2	0,34124	169,97	–	58	–	53	3	66
				14,65	–	5	–	–	5	
44 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-710 НР = 69 % К=4,000;	м2	1,36496	89,38	1,47	122	2	87	23	157
				24,18	–	33	–	–	12	
	Итого по разделу 3					**274 581**				
Раздел 6 Гидроизоляционные работы										
6.1 Днище										
72 1113-0601-0205	Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком (наружная+внутренняя поверхность) НР = 69 %	м2	288	1515,81	1196,3	436554	344535	13769	156766	640786
				271,7	517,18	78250	148947	–	47466	
73 1113-0601-0208	Поверхности металлические. Протравливание (наружная+внутренняя поверхность) НР = 69 %	м2	288	1089,27	–	313709	–	3720	213892	569809
				1076,35	–	309989	–	–	42208	
74 1146-0302-0601	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 НР = 84 %	м борозд	75,14	499,17	206,72	37508	15533	–	24217	66663
				292,45	91,23	21975	6855	–	4938	

[illegible]	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика (прим. ПЕНЕКРИТОМ+ПЕНЕПЛАГОМ) НР = 91 %	м шва	78,28	473,42	206,72	37059	16182	–	25496	67559
				266,7	91,22	20877	7141	–	5004	
76 2205-0105-0103	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута ГОСТ 31384-2008 (ПЕНЕКРИТ)	кг	117,42	1674		196561		196561	–	212286
				–		–		–	15725	
77 2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (ПЕНЕТРОН)	кг	7,828	1631		12767		12767	–	13788
				–		–		–	1021	
78 2205-0105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (ПЕНЕПЛАГ)	кг	4,71	1339		6307		6307	–	6812
				–		–		–	505	
79 1106-1401-0203	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика (прим. ПЕНЕБАР) НР = 91 %	м шва	150,4	5283,8	6,05	794684	910	753663	36894	898104
				266,7	2,87	40111	432	–	66526	
80 1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом, в 2 слоя (прим) НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	205,2	5416,31	6,05	1111426	1242	1028270	76728	1283206
				399,19	2,87	81914	589	–	95052	

	гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 К=2,000;	кг	225,72	1631		368149		368149	–	397601
				–		–		–	29452	
82 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (50-110 мм) НР = 94 %	м2 стяжки	102,6	646,5	27,62	66331	2834	30332	32455	106689
				323,25	13,27	33165	1362	–	7903	
83 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=7; ктрм1=7; кэкс1=7; кмат1=7;	м2 стяжки	102,6	2290,73	193,37	235029	19840	212320	11657	266421
				27,96	92,9	2869	9532	–	19735	
6.2 Стены										
84 1113-0601-0205	Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком (наружная+внутренняя поверхность) НР = 69 %	м2	545,76	1515,81	1196,3	827268	652893	26092	297072	1214287
				271,7	517,18	148283	282256	–	89947	
85 1113-0601-0208	Поверхности металлические. Протравливание (наружная+внутренняя поверхность) НР = 69 %	м2	545,76	1089,27	–	594479	–	7050	405326	1079789
				1076,35	–	587429	–	–	79984	
86 1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм (НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ) НР = 79 %	м2	272,88	1452,12	246,03	396254	67136	61115	224215	670107
				982,13	57,95	268003	15813	–	49638	
87 1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,05458	81385,12	6852,33	4442	374	3756	388	5216
				5716,38	3279,59	312	179	–	386	

[illegible]	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом, в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	545,76	409,91	10,53	223714	5746	106	205145	463168
				399,19	4,99	217862	2724	–	34309	
[illegible] 0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (ПЕНЕТРОН) К=2,000;	кг	600,336	1631		979148		979148	–	1057480
				–		–		–	78332	
6.3 Плиты покрытия										
90 1141-0101-0104	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм НР = 79 %	м2	120,96	1718,86	350,73	207913	42424	40537	106618	339693
				1033	82,73	124952	10007	–	25162	
91 1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,0242	81363,64	6859,5	1969	166	1665	171	2311
				5702,48	3264,46	138	79	–	171	
6.4 Стены камеры лаза и приборов										
92 1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм НР = 79 % К=2,000;	м2	22,608	1452,8	246,02	32845	5562	5079	18576	55535
				982,13	57,94	22204	1310	–	4114	
93 1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 % К=2,000;	т	0,00452	98230,09	6858,41	444	31	387	32	514
				5752,21	3318,58	26	15	–	38	
94 1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	22,608	1119,16	246,02	25302	5562	5063	12790	41139

				649,19	57,94	14677	1310	–	3047	
	Итого по разделу 6					**9 458 963**				
	Итого по смете					**9 733 544**				
	Локальная смета № 2-3-2. Резервуары монолитные 150м3 (2шт). Технологическое оборудование и трубопроводы									
	Раздел 1 Подводящий трубопровод									
	1.1 Подводящий трубопровод									
1	1312-0302-0104	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 159 мм, толщина стенки 5 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,14084	327854,3	128997,44	46175	18168	2055	18365	69703
					184265,83	29501,56	25952	4155	–	5163	
5	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,007	2249428,57	208714,29	15746	1461	12118	2399	19597
					309571,43	36571,43	2167	256	–	1452	
	Итого по разделу 1						**89 300**				
	Раздел 2 Спускной трубопровод										
7	1312-0302-0104	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 159 мм, толщина стенки 5 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,05198	327895,34	129030,4	17044	6707	759	6780	25730
					184263,18	29549,83	9578	1536	–	1906	
9	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0034	2249117,65	208529,41	7647	709	5886	1165	9517
					309411,76	36764,71	1052	125	–	705	
	Итого по разделу 2						**35 247**				

	[illegible] трубопровод									
[illegible]	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 159 мм, толщина стенки 5 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,16284	327880,13	129022,35	53392	21010	2376	21234	80596
				184266,76	29501,35	30006	4804	–	5970	
16 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,007	2249428,57	208714,29	15746	1461	12118	2399	19597
				309571,43	36571,43	2167	256	–	1452	
	Итого по разделу 3					**100 193**				
Раздел 4 Отводящий трубопровод										
17 1312-0302-0105	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 219 мм, толщина стенки 6 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,2504	222619,81	78650,16	55744	19694	3045	22896	84931
				131809,11	18087,06	33005	4529	–	6291	
20 1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,01	3043800	322400	30438	3224	23853	3724	36895
				336100	40100	3361	401	–	2733	
	Итого по разделу 4					**121 826**				
	Итого по смете					**346 566**				

Локальная смета № 2-4-1. Насосная станция 2-го подъема. Общестроительные работы

Раздел 4 Наружные , внутренние стены

4.1 Стены и перегородки

	[illegible] наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	22,6	27084,12	2375,62	612101	53689	456629	105150	774631
				4503,67	499,2	101783	11282	–	57380	
[illegible] 1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	17,4	4084,25	244,08	71066	4247	44818	21290	99744
				1264,43	51,26	22001	892	–	7388	
4.3 Монолитные перемычки										
39 1106-0701-0109	Перемычки. Устройство НР = 91 %	м3	0,98	42060,2	4271,43	41219	4186	23361	13192	58764
				13951,02	841,84	13672	825	–	4353	
40 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	т	0,08123	209067		16983		16983	–	18342
				–		–		–	1359	
41 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,01592	222453		3541		3541	–	3824
				–		–		–	283	
	Итого по разделу 4					**955 305**				
Раздел 5 Сейсмопояс										
42 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	1,79	31771,51	4625,7	56871	8280	31948	16622	79372
				9297,77	906,7	16643	1623	–	5879	
43 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09334	241039		22499		22499	–	24299
				–		–		–	1800	
44 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,02643	222453		5879		5879	–	6349

				–		–		–	470	
[illegible]	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00202	222453		449		449	–	485
				–		–		–	36	
	Итого по разделу 5					**110 505**				
Раздел 6 Перекрытие										
46 1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт сборных конструкций	6	7038,33	1250	42230	7500	15873	24249	71797
				3142,83	282,17	18857	1693	–	5318	
47 2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	38,94	5469		212963		212963	–	230000
				–		–		–	17037	
48 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	42	567,69	100,07	23843	4203	10720	9141	35623
				212,38	24,19	8920	1016	–	2639	
49 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	42	75,64	7,4	3177	311	2701	224	3673
				3,93	1,86	165	78	–	272	
50 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	42	331,93	12,38	13941	520	10256	3023	18321
				75,36	2,88	3165	121	–	1357	
51 1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	10,5	10777,62	1687,24	113165	17716	70579	26979	151356

				2368,57	424,29	24870	4455	–	11212	
	Итого по разделу 6					**510 770**				
	Металлическая лестница									
	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,504	23827,38	1708,33	12009	861	8825	2281	15433
				4609,13	365,08	2323	184	–	1143	
56 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,29513	70589,23	25517,57	20833	7531	2990	8715	31912
				34940,53	7857,55	10312	2319	–	2364	
57 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,29513	544426		160676		160676	–	173530
				–		–		–	12854	
59 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;	т	0,02188	652239,49	1279,71	14271	28	9274	4533	20308
				227102,38	548,45	4969	12	–	1504	
60 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К=4,000;	т	0,02188	108371		2371		2371	–	2561
				–		–		–	190	
61 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	8,55877	73,14	1,64	626	14	403	146	834
				24,42	0,23	209	2	–	62	
	Итого по разделу 8					**244 578**				
Раздел 9 Проемы										
9.1 Окна										
62 1110-0106-0203	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными (раздельно-спаренными) НР = 90 %	м2	7,26	5154,82	554,55	37424	4026	14529	17866	59713
				2599,04	135,26	18869	982	–	4423	

	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 24700-99	м2	7,26	30345		220305		220305	–	237929
				–		–		–	17624	
64 1110-0106-0802	Доски подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м НР = 90 %	м2 проемов	7,26	1025,48	26,58	7445	193	2721	4116	12486
				624,1	5,79	4531	42	–	925	
65 2109-0205-0103	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99 К=4,000;	м	5,24	1132		5932		5932	–	6407
				–		–		–	475	
9.2 Двери										
66 1110-0402-0502	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен НР = 90 % К=2,000;	м2 проемов	3,78	2502,91	161,9	9461	612	448	7790	18631
				2222,49	67,46	8401	255	–	1380	
67 2109-0403-0201	Двери металлические ДМ-0,9х2.1,прим.	шт.	2	66622		133244		133244	–	143904
				–		–		–	10660	
68 1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	4,83	2572,26	534,37	12424	2581	4771	5140	18969
				1050,1	132,3	5072	639	–	1405	
69 2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	м2	1,89	4293		8114		8114	–	8763
				–		–		–	649	
70 2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние К=2,000;	м2	2,94	5239		15403		15403	–	16635

				–		–		–	1232	
	Итого по разделу 9					**523 437**				
Раздел 10 Полы										
10.3 Цементные										
88 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	27,54	217,25	30,46	5983	839	3252	2062	8689
				68,7	10,97	1892	302	–	644	
86 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,070;	м3 подстилающего слоя	1,9278	21639,17	7,26	41716	14	34936	6360	51922
				3509,7	–	6766	–	–	3846	
87 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	27,54	1479,52	85,77	40746	2362	20958	16677	62017
				632,75	11,44	17426	315	–	4594	
88 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	27,54	917,97	42,3	25281	1165	13602	10051	38159
				381,77	6,5	10514	179	–	2827	
89 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжек	27,54	625,53	27,6	17227	760	7565	8711	28013
				323,24	13,25	8902	365	–	2075	
90 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;	м2 стяжки	27,54	85,29	9,37	2349	258	1871	321	2884
				7,99	4,39	220	121	–	214	
	Итого по разделу 10					**191 684**				

	[illegible]ные работы									
	[illegible] стен									
[illegible] 0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	163,8	1382,47	83,75	226448	13719	66184	125850	380482
				894,66	65,73	146545	10767	–	28184	
92 1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	163,8	1069,44	18,85	175174	3087	28126	115932	314394
				878,88	5,82	143961	954	–	23288	
93 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	12,0872	2972,81	42,61	35933	515	9714	20771	61240
				2126,55	21,51	25704	260	–	4536	
94 1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	49,9	301,98	2,3	15069	115	7193	6253	23028
				155,53	1,1	7761	55	–	1706	
95 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	113,9	97,28	0,74	11080	84	947	8071	20683
				88,23	0,35	10049	40	–	1532	
11.2 Отделка потолка										
96 1115-0206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	34,94	358,84	2,26	12538	79	516	9586	23894
				341,81	1,14	11943	40	–	1770	

	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	6,2	797,74	4,52	4946	28	1790	2509	8051
				504,52	1,29	3128	8	–	596	
98 1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,2	334,03	2,58	2071	16	979	867	3173
				173,55	1,29	1076	8	–	235	
99 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	28,74	97,29	0,73	2796	21	239	2037	5220
				88,24	0,35	2536	10	–	387	
	Итого по разделу 11					**840 165**				
Раздел 14 Кровля										
104 1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,51	93518,54	1376,16	141213	2078	106031	30531	185484
				21923,18	542,38	33104	819	–	13740	
105 1110-0102-0204	Стены. Устройство фронтонов НР = 90 %	м2 фронтонов (за вычетом проемов)	9,6	3298,33	27,71	31664	266	24576	6253	40950
				710,63	13,13	6822	126	–	3033	
106 1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов НР = 90 %	м2 развернутой поверхности карнизов	11,9	3515,71	23,87	41837	284	23770	16125	62599

[illegible]	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкций		1494,37	11,26	17783	134	–	4637	
			1,51	8786,75	56,29	13268	85	11929	1161	15583
108	1112-0101-0701	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %		830,46	23,84	1254	36	–	1154	
		м2 кровли	68	2074,82	76,78	141088	5221	105161	29703	184454
109	1110-0116-0203	Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР = 90 %		451,56	23,24	30706	1580	–	13663	
		м2 перекрытий	68	319,62	1,28	21734	87	16469	4694	28542
110	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %		76,15	0,54	5178	37	–	2114	
		м2 обработанной поверхности	68	305,6	2,59	20781	176	18463	1996	24599
111	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %		31,5	1,12	2142	76	–	1822	
		т	0,00675	555851,85	2222,22	3752	15	1579	1969	6179
112	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры		319703,7	888,89	2158	6	–	458	
		т	0,00675	108371		732		732	–	791
113	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка НР = 118 %		–		–		–	59	
		т стальных элементов	0,01124	258274,02	11743,77	2903	132	201	3050	6429
				228647,69	1334,52	2570	15	–	476	

	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01124	268795		3021		3021	–	3263
				–		–		–	242	
	Итого по разделу 14					**558 873**				
	Итого по смете					**3 935 317**				

Локальная смета № 2-4-2. Насосная станция 2-го подъема. Технологическое оборудование

Раздел 1 Оборудование и фасонные части

1 1307-0401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	4	36826,25	1476,5	147305	5906	5991	83338	249094
				33852	303	135408	1212	–	18451	
3 1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	1	34917	920	34917	920	1354	19967	59275
				32643	90	32643	90	–	4391	
7 1118-1101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2591,5	–	5183	–	4394	773	6432
				394,5	–	789	–	–	476	
8 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	8	2098,25	114,25	16786	914	2383	13415	32617

	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16 , DN 40, типа FAF ГОСТ 5762-2002			1686,13	25	13489	200	–	2416		
		шт.	4	21693		86772		86772	–	93714	
				–		–		–	6942		
10	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80									
		шт.	12	1137		13644		13644	–	14736	
				–		–		–	1092		
11	2304-1001-0205	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91									
		шт.	4	20845		83380		83380	–	90050	
				–		–		–	6670		
12	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %									
		шт	4	3775,5	271,5	15102	1086	2087	11907	29170	
				2982,25	55,25	11929	221	–	2161		
13	2304-0102-0303	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002									
		шт.	4	33747		134988		134988	–	145787	
				–		–		–	10799		
14	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80									
		шт.	12	1819		21828		21828	–	23574	
				–		–		–	1746		

	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	8700,17	498,5	52201	2991	7574	41527	101226
				6939,33	123	41636	738	–	7498	
16 2304-0102-0307	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	6	82686		496116		496116	–	535805
				–		–		–	39689	
17 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	12	4471		53652		53652	–	57944
				–		–		–	4292	
18 1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	575,5	2	1151	4	146	982	2304
				500,5	0,5	1001	1	–	171	
19 2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	575		1150		1150	–	1242
				–		–		–	92	
20 1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	680	2	680	2	115	553	1332
				563	1	563	1	–	99	
21 2304-1001-0404	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3231		3231		3231	–	3489
				–		–		–	258	

	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	1748,33	38	5245	114	3019	2110	7943
				704	13,67	2112	41	–	588	
23 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1751,5	38,17	10509	229	6056	4219	15906
				704	13,5	4224	81	–	1178	
24 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	3363	66,67	20178	400	14240	5561	27798
				923	22,67	5538	136	–	2059	
25 1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	7819,27	90,86	172024	1999	141905	28169	216208
				1278,18	28,36	28120	624	–	16015	
26 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	90	537		48330		48330	–	52196
				–		–		–	3866	
30 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	10,2	857,45	0,98	8746	10	1448	5834	15746
				714,51	0,49	7288	5	–	1166	
31 1202-0101-1501	Подвальное помещение. Герметизация вводов НР = 72 %	шт.	1	1249	–	1249	–	575	485	1873
				674	–	674	–	–	139	
32 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,004	2249250	208250	8997	833	6926	1370	11196
				309500	36500	1238	146	–	829	

	Итого по разделу 1					1 796 657				
	Итого по смете					1 796 657				

Локальная смета № 2-5-1. Водонапорная башня емк 25 м3. Общестроительные работы

Раздел 2 Фундамент, бетоные работы.

2.4 Колодец сб. ж/бетонный. ???

23	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,67	21501,2	8959,88	35907	14963	4875	21723	62240
					9622,16	3516,77	16069	5873	–	4610	
31	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,03	652266,67	1300	19568	39	12716	6214	27845
					227100	533,33	6813	16	–	2063	
32	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,03	108371		3251		3251	–	3511
					–		–		–	260	
	Итого по разделу 2						93 596				

Раздел 5 Подключение башни

42	1312-0302-0201	Трубопровод из углеродистой стали для воды и пара на условное давление 6,3 МПа, диаметр наружный 89 мм, толщина стенки 4 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,06949	491380,05	219671,9	34146	15265	1684	12578	50462
					247474,46	49244,5	17197	3422	–	3738	
43	2301-1306-0507	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм	т	0,06949	681599		47364		47364	–	51153
					–		–		–	3789	
44	1312-1001-0406	Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	8	2055	1431	16440	11448	–	5765	23981

	Трубопровод из углеродистой стали для воды и пара на условное давление 6,3 МПа, диаметр наружный 108 мм, толщина стенки 8 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %			624	557,38	4992	4459	–	1776	
		т	0,11331	347639,22	126273,06	39391	14308	1815	16182	60019
46 2301-1306-0501	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 6 мм			205348,16	28770,63	23268	3260	–	4446	
		т	0,11331	596793		67623		67623	–	73033
47 1312-1001-0405	Трубы, диаметр наружный 89 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %			–		–		–	5410	
		м трубопровода	8	1707,75	1208,5	13662	9668	–	4737	19871
48 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %			499,25	471,38	3994	3771	–	1472	
		кран	2	16804	114,5	33608	229	31133	2275	38754
49 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %			1123	37,5	2246	75	–	2871	
		задвижка или клапан	1	1955	79	1955	79	328	1569	3806
50 2304-0101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002			1548	37	1548	37	–	282	
		шт.	1	21970		21970		21970	–	23728
51 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %			–		–		–	1758	
		фланец	3	3643	63,33	10929	190	8053	2659	14675
52 1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %			895,33	–	2686	–	–	1087	
		задвижка или клапан	1	1911	79	1911	79	328	1526	3712
				1504	37	1504	37	–	275	

	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	15261		15261		15261	–	16482
				–		–		–	1221	
54 1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	3	2848,33	47,67	8545	143	6343	2038	11430
				686,33	–	2059	–	–	847	
55 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1672,67	20	10036	120	7393	2518	13558
				420,5	7,67	2523	46	–	1004	
56 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км трубопровода	0,006	272666,67	11000	1636	66	1128	439	2241
				73666,67	166,67	442	1	–	166	
	Итого по разделу 5					**406 905**				
Раздел 6 Оборудование										
57 1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	650	2	650	2	74	564	1311
				574	1	574	1	–	97	
58 2304-1010-2809	Редуктор давления R 1/2", Tmax 30 °С, типа Watts	шт.	1	17913		17913		17913	–	19346
				–		–		–	1433	
59 1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	577	2	577	2	74	492	1155
				501	1	501	1	–	86	

	Муфты проходные муфтовые латунь для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 8761-2005	шт.	1	1428		1428		1428	–	1542
				–		–		–	114	
	Итого по разделу 6					**23 354**				
	Итого по смете					**523 855**				
	Локальная смета № 2-6-3. Трубопроводы внутрипоселковой сети и головного водозабора. Транспортные расходы									
1 4101-0204-1902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км	т	1748,2905	4498		7863811		–	–	8492916
				–		–		–	629105	
2 4101-0204-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км К=20,000;	т·км	23310,54	19		442900		–	–	478332
				–		–		–	35432	
	Итого по смете					**8 971 248**				
	Локальная смета № 3-1-1. КПП блочно-модульного типа. Общестроительные работы									
	Раздел 1 Земляные работы.									
4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,8	152,22	73,33	274	132	–	145	453
				78,89	32,78	142	59	–	34	
	Итого по разделу 1					**453**				
	Раздел 2 Фундаменты.									
5 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение грунта НР = 94 %	м2 площади уплотнения	15,6	99,29	30,38	1549	474	3	1169	2935
				68,72	11,03	1072	172	–	217	
6 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,7	19409,41	1079,41	32996	1835	29155	2176	37986

	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	6,86	1180	226,47	2006	385	–	2814	
				20977,99	1657,43	143909	11370	119707	13952	170490
8 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			1870,55	364,43	12832	2500	–	12629	
		т	0,21858	217344		47507		47507	–	51308
9 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (КР-1) НР = 91 % К=2,000;			–		–		–	3801	
		м3	1,62	27761,73	1887,65	44974	3058	31183	10367	59768
10 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;			6625,31	406,79	10733	659	–	4427	
		т	0,01422	257825		3666		3666	–	3959
11 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %			–		–		–	293	
		м2 поверхности	3,66	853,55	19,95	3124	73	2097	896	4342
				260,66	2,46	954	9	–	322	
	Итого по разделу 2					**330 788**				
Раздел 3 Блочно-модульный контейнер.										
12 1134-0106-0101	Здания полносборные из алюминиевых панелей с продуваемым подпольем высотой помещений до 3,03 м, строительным объемом здания до 300 м3. Устройство НР = 76 %	м3 здания	36	12081,89	2472,28	434948	89002	–	287839	780610
				9609,61	910,83	345946	32790	–	57823	
	Итого по разделу 3					**780 610**				

Итого по смете 1 111 851

Локальная смета № 3-1-2. КПП блочно-модульного типа. Выгреб-септик

Раздел 2 Бетонные и прочие работы.

6 1123-0001-0107	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	2,91	28481,44	6881,79	82881	20026	35946	34448	126715
				9247,08	2710,31	26909	7887	–	9386	
7 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,49	1696		831		831	–	897
				–		–		–	66	
8 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	26349		26349		26349	–	28457
				–		–		–	2108	
9 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	23115		69345		69345	–	74893
				–		–		–	5548	
10 2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	36967		36967		36967	–	39924
				–		–		–	2957	
11 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5281		5281		5281	–	5703
				–		–		–	422	
12 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4797		4797		4797	–	5181

	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013			–		–		–	384	
		комплект	1	7957		7957		7957	–	8594
14 2113-0814-2209	Скобы ходовые			–		–		–	637	
		кг	0,82	347		285		285	–	308
15 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83			–		–		–	23	
		т	0,0292	544426		15897		15897	–	17169
16 1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %			–		–		–	1272	
		м2	20,1	151,19	2,29	3039	46	1837	802	4148
17 1113-0301-0102	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой НР = 69 %			57,51	0,3	1156	6	–	307	
		м2	20,1	115,82	2,29	2328	46	1126	802	3380
18 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (внутренние и наружные поверхности) НР = 93 % К=2,000;			57,51	0,3	1156	6	–	250	
		м2 поверхности	40,2	853,43	19,95	34308	802	23032	9834	47673
				260,55	2,49	10474	100	–	3531	
	Итого по разделу 2					**363 042**				
	Итого по смете					**363 042**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге					**31 972 077**				
	Временные здания и сооружения		2,9%			927 190				
	Итого					32 899 268				
	Зимнее удорожание		2,97%			977 108				
	Итого					33 876 376				
	Непредвиденные работы и затраты		2%			677 528				

Итого	34 553 903
Оборудование	
в ценах 2020 г (К=1,035)	35 763 290
НДС 2020 г 12%	4 291 595
Итого текущие цены 2020 г	40 054 885
Итого с К=0,899999	**36 049 356**

Заказчик: ГУ "Мугалжарсккий районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог "

Руководитель_____Койшекенов Т.К.

Технический надзор: ТОО "TN stroy"

_____Уразымбетов А.С.

Подрядчик: ТОО "Данекер"

Директор_____Искаков Б.А.