Заказчик: Коммунальное государственное предприятие "Жылу" акимата Карабалыкского района

Подрядчик: ТОО "Казводтехника"

Наименование стройки: Реконструкция магистрального группового водопровода Смирновского месторождения Карабалыкского района Костанайской области

Наименование объекта: Реконструкция магистрального группового водопровода Смирновского месторождения Карабалыкского района Костанайской области

Договор о государственных закупках работ №10 от 31.01.2017г.

Акт №26

приемки выполненных работ за август 2017года

Реконструкция магистрального группового водопровода Смирновского месторождения Карабалыкского района Костанайской области

Составлен в ценах 2001 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Локальная смета 2-1-1. Водовод								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м /плодородный слой/	1002	7,91	7,91	7926	7926	2498	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	2575	97	0,00984	10
2	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	1002	7,32	7,32	7335	7335	2313	–	–
		м3 грунта		–	2,38	–	2385	97	0,00911	9

3	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	29008	23,36	22,08	677627	640497	192462	0,00888	258
		м3 грунта		1,28	5,56	37130	161284	97	0,0193	560
4	Е1-164-2	Разработка 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;	326	262,72	–	85647	–	96781	1,848	602
		м3 грунта		262,72	–	85647	–	113	–	–
5	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводыК=-1,000;	-489	1769,2	152,52	-865139	-74582	-134025	1,02	-499
		м3 основания		153,68	57,15	-75150	-27946	130	0,279	-136
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	45569,71	6,48	6,48	295292	295292	92825	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	95696	97	0,00806	367
7	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	332	134,1	–	44521	–	50309	0,972	323
		м3 грунта		134,1	–	44521	–	113	–	–
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2504	21,55	4,52	53961	11318	41364	0,108	270
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	42643	–	97	–	–
1.2 Водовод										
9	Е22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм	2,4961	147942,61	97234,98	369280	242708	231644	296	739
		км трубопровода		49950	21436,6	124680	53508	130	91,71	229
10	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 ммК=-1,000;	-17,73	47611,09	17877,09	-844145	-316961	-792856	173	-3067
		км трубопровода		29700	4698,68	-526581	-83308	130	18,1	-321

11	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	2,4838	78245	36133,62	194345	89749	166171	247	613
		км трубопровода		41850	9612,9	103947	23877	130	37,3	93
12	8-4-942	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	52,27	105		5488				
		м								
	1.3 Колодцы водопроводные диам.1500мм									
13	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки /отмостка/	0,464	11510,17	66,01	5341	31	108	1,35	1
		м3		195,75	24,93	91	12	105	0,1218	–
	1.4 Колодцы водопроводные диам.2000мм									
14	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки /отмостка/	0,5805	11510,17	66,01	6682	38	134	1,35	1
		м3		195,75	24,93	114	14	105	0,1218	–
	1.5 Дюкер									
15	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки /отмостка/	5,3805	11510,17	66,01	61930	355	1246	1,35	7
		м3		195,75	24,93	1053	134	105	0,1218	1
16	Е7-45-3	Укладка панелей перекрытий площадью до 20 м2 с опиранием по контуру /прим/	2	1486,85	504,52	2974	1009	2057	3,27	7
		шт сборных конструкций		553,5	181,19	1107	362	140	0,8003	2
	1.6 Устройство камер									
17	30-14-3	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*)	7,2	22800		164160				
		м3								
18	Е9-17-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	0,13794	8108,11	5078,47	1118	701	472	16,29	2
		т конструкций		2956,64	839,11	408	116	90	2,46	–

19	1-1-4729	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 16Б2 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 26020-83)	0,03434	78061		2681			
		т							
20	30-15-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3	0,71	22300		15833			
		м3							
21	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	2,76	22000		60720			
		м3							
22	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,4	28900		11560			
		м3							
23	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,56	5712,5		3199			
		м							
24	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,28	4337,5		1215			
		м							
25	Е23-24-1	Установка люка	4	8373,55	35,42	33494	142	1158	1,31	5
		шт							
				209,25	13,5	837	54	130	0,07	–
26	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,10082	13711,46	5475,86	1382	552	599	28,9	3
		т конструкций							
				5040	1552,87	508	157	90	5,46	1

27	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,04602	133700		6153			
		т							
28	1-1-774	Скобы ходовые	54,8	129		7069			
		кг							
29	1-1-867	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0,1036	77365		8015			
		т							
30	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,13539	53600		7257			
		т							
31	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев /крышка деревянная/	0,104	22541,72	316,57	2344	33	450	22,5	2
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	363	12	120	0,58	–
32	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,02119	70437,87	304,24	1493	6	217	58	1
		т								
				9675	114,75	205	2	105	0,56	–
33	1-1-5462	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 3,0 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)	0,00381	54417		207				
		т								
34	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,7143	20,35	0,02	218	–	41	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	45	–	90	–	–
35	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	32,4	245,44	3,82	7952	124	1483	0,212	7
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1210	47	118	0,007	–
36	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	17,64	340,45	18,42	6006	325	2015	0,416	7
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	1516	122	123	0,0337	1

37 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	35,28	232,19	9,05	8192	319	2354	0,251	9
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	1794	120	123	0,0165	1
38 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	3,6	11938,85	296,6	42980	1068	4359	5,95	21
	м3 кладки		915,75	110,25	3297	397	118	0,54	2
39 Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	46,3	124,49	1,19	5764	55	2954	0,37	17
	м2 оштукатуриваемой поверхности		60,3	0,45	2792	21	105	0,0022	–
40 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,66	10898,17	66,01	7193	44	152	1,35	1
	м3		195,75	24,93	129	16	105	0,1218	–
41 Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	3,36	61,49	1,19	207	4	195	0,37	1
	м2 оштукатуриваемой поверхности		60,3	0,45	203	2	95	0,0022	–
42 Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой "Гэлан"	2,525	92,69	63,44	234	160	188	0,175	–
	м шва		29,25	23,96	74	60	140	0,117	–
43 99-1-1прайс	Гидроизоляция "Пенетрон"	1,386	503,79		698				
	кг								
44 99-1-1прайс	Гидроизоляция "Пенекрит"	4,2	492,8		2070				
	кг								
45 99-1-1прайс	Гидроизоляция "Пенебар"	2,525	697,14		1760				
	кг								
46 Е9-17-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	0,13794	8108,11	5078,47	1118	701	472	16,29	2
	т конструкций								

			2956,64	839,11	408	116	90	2,46	–
47 1-1-4729	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 16Б2 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 26020-83)	0,03434	78061		2681				
	т								
48 30-15-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3	0,24	22300		5352				
	м3								
49 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	2,88	22000		63360				
	м3								
50 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,2	28900		5780				
	м3								
51 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,28	5712,5		1600				
	м								
52 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,28	4337,5		1215				
	м								
53 Е23-24-1	Установка люка	2	8373,55	35,42	16747	71	580	1,31	3
	шт								
			209,25	13,5	419	27	130	0,07	–
54 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,05041	13711,46	5475,86	691	276	299	28,9	1
	т конструкций								
			5040	1552,87	254	78	90	5,46	–

55 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,02301	133700		3076				
	т								
56 1-1-774	Скобы ходовые	27,4	129		3535				
	кг								
57 1-1-867	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0,1036	77365		8015				
	т								
58 4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,09883	53600		5297				
	т								
59 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев /крышка деревянная/	0,052	22541,72	316,57	1172	16	224	22,5	1
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	181	6	120	0,58	–
60 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,01059	70437,87	304,24	746	3	108	58	1
	т		9675	114,75	102	1	105	0,56	–
61 1-1-5462	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 3,0 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)	0,00213	54417		116				
	т								
62 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,82931	20,35	0,02	139	–	25	0,0213	–
	м2		4,16	–	28	–	90	–	–
63 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	28,3	245,44	3,82	6946	108	1296	0,212	6
	м2 поверхности		37,35	1,44	1057	41	118	0,007	–
64 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	15,2	340,45	18,42	5175	280	1736	0,416	6
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	1306	105	123	0,0337	1

65	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	30,4	232,19	9,05	7059	275	2028	0,251	8
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	1546	103	123	0,0165	1
66	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	2,56	11938,85	296,6	30563	759	3099	5,95	15
		м3 кладки		915,75	110,25	2344	282	118	0,54	1
67	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	42,5	124,49	1,19	5291	51	2711	0,37	16
		м2 оштукатуриваемой поверхности		60,3	0,45	2563	19	105	0,0022	–
68	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,33	10898,17	66,01	3596	22	77	1,35	–
		м3		195,75	24,93	65	8	105	0,1218	–
69	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	1,755	61,49	1,19	108	2	102	0,37	1
		м2 оштукатуриваемой поверхности		60,3	0,45	106	1	95	0,0022	–
70	Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой "Гэлан"	1,95	92,69	63,44	181	124	146	0,175	–
		м шва		29,25	23,96	57	47	140	0,117	–
71	99-1-1прайс	Гидроизоляция "Пенетрон"	1,0725	503,79		540				
		кг								
72	99-1-1прайс	Гидроизоляция "Пенекрит"	1,56	492,8		769				
		кг								
73	99-1-1прайс	Гидроизоляция "Пенебар"	1,95	697,14		1359				
		кг								
74	Е9-17-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	0,13794	8108,11	5078,47	1118	701	472	16,29	2
		т конструкций								

			2956,64	839,11	408	116	90	2,46	–
75 1-1-4729	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 16Б2 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 26020-83)	0,03434	78061		2681				
	т								
76 30-15-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3	0,24	22300		5352				
	м3								
77 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	3,36	22000		73920				
	м3								
78 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,2	28900		5780				
	м3								
79 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,16	5712,5		914				
	м								
80 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,28	4337,5		1215				
	м								
81 Е23-24-1	Установка люка	2	8373,55	35,42	16747	71	580	1,31	3
	шт								
			209,25	13,5	419	27	130	0,07	–
82 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,05041	13711,46	5475,86	691	276	299	28,9	1
	т конструкций								
			5040	1552,87	254	78	90	5,46	–

83	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,02301	133700		3076			
		т							
84	1-1-774	Скобы ходовые	27,4	129		3535			
		кг							
85	1-1-867	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0,1036	77365		8015			
		т							
86	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,07144	55620		3973			
		т							
87	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев /крышка деревянная/	0,052	22541,72	316,57	1172	16	224	22,5	1
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	181	6	120	0,58	–
88	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,01059	70437,87	304,24	746	3	108	58	1
		т		9675	114,75	102	1	105	0,56	–
89	1-1-5462	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 3,0 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)	0,0032	54417		174			
		т							
90	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,65	11136,86	196,62	7239	128	236	1,79	1
		м3		272,25	74,27	177	48	105	0,3628	–
91	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	5,87	10300		60461			
		м3							
92	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,89894	20,35	0,02	140	–	26	0,0213	–
		м2		4,16	–	29	–	90	–	–
93	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	32,4	245,44	3,82	7952	124	1483	0,212	7
		м2 поверхности		37,35	1,44	1210	47	118	0,007	–

94	Е11-4-1								
	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	17,64	340,45	18,42	6006	325	2015	0,416	7
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	1516	122	123	0,0337	1
95	Е11-4-2								
	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	35,28	232,19	9,05	8192	319	2354	0,251	9
	м2 изолируемой поверхности								
			50,85	3,4	1794	120	123	0,0165	1
96	Е8-6-9								
	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	3,6	11938,85	296,6	42980	1068	4359	5,95	21
	м3 кладки								
			915,75	110,25	3297	397	118	0,54	2
97	Е15-64-1								
	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	46,3	124,49	1,19	5764	55	2954	0,37	17
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			60,3	0,45	2792	21	105	0,0022	–
98	Е6-1-1								
	Устройство бетонной подготовки	0,33	10898,17	66,01	3596	22	77	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	65	8	105	0,1218	–
99	Е11-1-2								
	Уплотнение грунта щебнем	9	103,46	2,62	931	24	128	0,0681	1
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	95	9	123	0,0048	–
100	Е7-62-1								
	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	26,989	2457,25	789,92	66319	21319	63270	8,27	223
	м3 конструкций								
			1401,75	272,75	37832	7361	140	1,0406	28
101	30-3-21								
	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	4,89	11100		54279				
	м3								
102	30-3-17								
	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	4,378	11500		50347				
	м3								

103 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	6,789	12000		81468				
	м3								
104 30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,272	28100		7643				
	м3								
105 Е9-17-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	0,13794	8108,11	5078,47	1118	701	472	16,29	2
	т конструкций		2956,64	839,11	408	116	90	2,46	–
106 1-1-4729	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 16Б2 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 26020-83)	0,03434	78061		2681				
	т								
107 30-15-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3	0,24	22300		5352				
	м3								
108 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	3,36	22000		73920				
	м3								
109 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,2	28900		5780				
	м3								
110 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,16	5712,5		914				
	м								

111 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,28	4337,5		1215				
	м								
112 Е23-24-1	Установка люка	2	8373,55	35,42	16747	71	580	1,31	3
	шт								
			209,25	13,5	419	27	130	0,07	–
113 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,05041	13711,46	5475,86	691	276	299	28,9	1
	т конструкций								
			5040	1552,87	254	78	90	5,46	–
114 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,02301	133700		3076				
	т								
115 1-1-774	Скобы ходовые	27,4	129		3535				
	кг								
116 1-1-867	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0,1036	77365		8015				
	т								
117 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,07144	55620		3973				
	т								
118 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев /крышка деревянная/	0,052	22541,72	316,57	1172	16	224	22,5	1
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	181	6	120	0,58	–
119 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,01059	70437,87	304,24	746	3	108	58	1
	т								
			9675	114,75	102	1	105	0,56	–
120 1-1-5462	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 3,0 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)	0,00274	54417		149				
	т								
121 Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,93	11136,86	196,62	21494	379	701	1,79	3
	м3								
			272,25	74,27	525	143	105	0,3628	1

122 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	6,42	10300		66126				
	м3								
123 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,7143	20,35	0,02	218	–	41	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	45	–	90	–	–
124 Е8-4-7									
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	32,4	245,44	3,82	7952	124	1483	0,212	7
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	1210	47	118	0,007	–
125 Е11-4-1									
	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	17,64	340,45	18,42	6006	325	2015	0,416	7
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	1516	122	123	0,0337	1
126 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	35,28	232,19	9,05	8192	319	2354	0,251	9
	м2 изолируемой поверхности								
			50,85	3,4	1794	120	123	0,0165	1
127 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	3,6	11938,85	296,6	42980	1068	4359	5,95	21
	м3 кладки								
			915,75	110,25	3297	397	118	0,54	2
128 Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	46,3	124,49	1,19	5764	55	2954	0,37	17
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			60,3	0,45	2792	21	105	0,0022	–
129 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,33	10898,17	66,01	3596	22	77	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	65	8	105	0,1218	–
130 Е22-38-8									
	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 400 мм	5	5539,98	753,98	27700	3770	10911	6,94	35
	врезка								

				1392,75	285,75	6964	1429	130	1,39	7
131	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,07	8097,13	–	567	–	731	51,5	4
		км трубопровода								
				8032,5	–	562	–	130	–	–
132	Е22-31-10	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 400 мм	23,5261	16951,5	–	398803	–	392928	82,4	1939
		км трубопровода								
				12847,5	–	302252	–	130	–	–
133	Е22-31-4	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 125 мм	2,483	10038,75	–	24926	–	31084	61,8	153
		км трубопровода								
				9630	–	23911	–	130	–	–
134	Е1-173-1	Водоотлив из траншей	10	289,15	289,15	2892	2892	1810	–	–
		м3 мокрого грунта								
				–	186,62	–	1866	97	0,858	9

Раздел 2 Локальная смета 3-1-1 . Насосная станция. Общестроительные работы

2.1 Проемы

135	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	3,60354	446,86	128,16	1610	462	947	0,899	3
		м2 проемов								
				174,4	44,59	628	161	120	0,1393	1
136	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2 kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	1,80177	671,57	39,81	1210	72	506	1,15	2
		м2 проемов								
				219,42	15,05	395	27	120	0,0587	–
137	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	5,40531	4010		21675				
		м2								
138	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	3	1380		4140				
		комплект								

139	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни *шт*	2	844	1688	
		Всего прямые затраты			**2011515**	**945942**	**1893**
					260510	**243483**	**876**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			805061		
		Накладные расходы, тенге			515740		
		- заработная плата, тенге			77361		
		- трудоемкость, чел-ч			258		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			151635		
		Всего			**2678890**		
		Временные здания и сооружения (3,1 %)			83046		
		- сметная заработная плата, тенге			11709		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			66		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)			91144		
		- сметная заработная плата, тенге			41926		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			255		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			27619		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			11048		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**2891747**		
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,7367741935)			**7914059**		
		- материалы, тенге			2203270		
		- сметная заработная плата, тенге			1843644		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			3348		
		Налог (2 %)			158281		
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**8072340**		
		НДС (12 %)			968681		

Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**9041021**
скидка 18,01% (коэф 81,99)	1 628 288
итого к оплате	**7 412 733**

Заказчик:

КГП "Жылу" акимата Карабалыкского района

Директор _____ Книга В.М.

Подрядчик:

ТОО "Казводтехника"

Директор _____ Телгаев С.Х.

Технический надзор
ТОО "DS&V"
Директор _____ Кусаинов А.К.

Заказчик: Коммунальное государственное предприятие "Жылу" акимата Карабалыкского района

Подрядчик: ТОО "Казводтехника"

Наименование стройки: Реконструкция магистрального группового водопровода Смирновского месторождения Карабалыкского района Костанайской области

Наименование объекта: Реконструкция магистрального группового водопровода Смирновского месторождения Карабалыкского района Костанайской области

Договор о государственных закупках работ №10 от 31.01.2017г.

Акт №27

приемки выполненных работ за август 2017года

Реконструкция магистрального группового водопровода Смирновского месторождения Карабалыкского района Костанайской области

Составлен в ценах 2001 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-790-4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 65-100 мм	8	774,5	74,4	6196	595	5119	4	32
		шт		693	18	5544	144	90	0,105	1
2	Ц12-790-5	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 125-150 мм	4	1071,5	142	4286	568	3434	6	24
		шт		920	33,8	3680	135	90	0,197	1

3	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	8	6480		51840				
		шт								
4	99-3-4прайс	Задвижка 30ч906бр д-150 с электроприводом	4	42883,02		171532				
		шт								
5	Ц12-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 15-25 мм	8	514,1	5,4	4113	43	3645	3	24
		шт		504	2,3	4032	18	90	0,013	–
6	9-1-45	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	8	477		3816				
		шт								
7	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,5504	177794,6	1941,97	97858	1069	5002	42,3	23
		т металлических изделий		6975	726,75	3839	400	118	3,55	2
8	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,09139	33857	2296	3094	210	2521	183	17
		т		30380	270	2776	25	90	1,578	–
9	Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,26586	23181	1862	6163	495	4866	118	31
		т		20090	248	5341	66	90	1,447	–
10	Ц12-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 219 мм	0,52704	19408	1949	10229	1027	7888	95	50
		т		16360	270	8622	142	90	1,578	1
11	8-1-54	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 133х4 мм	6,8	1336		9085				
		м								

12 8-1-55	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм	14	1800		25200				
	м								
13 8-1-56	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 209х6 мм	14,4	3240		46656				
	м								
14 Е22-1-2	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 150 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,032	600332,25	2029,45	19211	65	2261	314	10
	км трубопровода		53550	767,25	1714	25	130	3,75	–
15 Е22-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 200 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,016	700813,02	23806,04	11213	381	1235	297	5
	км трубопровода		50400	8993,25	806	144	130	43,92	1
16 Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	12	900,19	5,65	10802	68	1015	0,378	5
	зонт		63,79	2,36	765	28	128	0,0105	–
17 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,2044	247994,13	49389,75	50690	10095	21637	312,7	64
	т фасонных частей		62775	18657	12831	3813	130	91,12	19
18 Ц12-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 32-38 мм	0,0068	96902	3153	659	21	563	550	4
	т		91800	225	624	2	90	1,315	–
19 8-1-47	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 32х2 мм	6,8	171		1163				
	м								
20 Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,1344	33857	2296	4550	309	3707	183	25
	т		30380	270	4083	36	90	1,578	–

Всего прямые затраты	**538356**	**14946**	**314**
	54657	**4978**	**25**
В том числе стоимость: материалов, тенге	468752		
Накладные расходы, тенге	62893		
- заработная плата, тенге	9434		
- трудоемкость, чел-ч	31		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	36075		
Всего	**637324**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	19757		
- сметная заработная плата, тенге	2786		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	16		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	21684		
- сметная заработная плата, тенге	9975		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	61		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	6571		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2628		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**687964**		
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,7367741935)	**1882802**		
- материалы, тенге	1282868		
- сметная заработная плата, тенге	249126		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	447		
Налог (2 %)	37656		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1920458**		
НДС (12 %)	230455		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2150913**		

скидка 18,01% (коэф 81,99)	387 379
итого к оплате	**1 763 534**

Заказчик:

КГП "Жылу" акимата Карабалыкского района

Директор _____ Книга В.М.

Подрядчик:

ТОО "Казводтехника"

Директор _____ Гелгаев С.Х.

Технический надзор
ТОО "DS&V"
Директор _____ Кусаинов А.К.