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 №20

приемки выполненных работ за июль 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
		Локальная смета 2-1-1. Раздел 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/	3005	7,91	7,91	23770	23770	7491	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	7723	97	0,00984	30
2	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	3005	7,32	7,32	21997	21997	6937	–	–
		м3 грунта		–	2,38	–	7152	97	0,00911	27
3	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	145038	23,36	22,08	3388088	3202439	962298	0,00888	1288

	м3 грунта								
			1,28	5,56	185649	806411	97	0,0193	2799
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;	980	262,72	–	257466	–	290937	1,848	1811
		м3 грунта								
				262,72	–	257466	–	113	–	–
5	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1491	1769,2	152,52	2637877	227407	408652	1,02	1521
		м3 основания								
				153,68	57,15	229137	85211	130	0,279	416
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	87023	6,48	6,48	563909	563909	177266	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	182748	97	0,00806	701
7	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	997	134,1	–	133698	–	151079	0,972	969
		м3 грунта								
				134,1	–	133698	–	113	–	–
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	7515	21,55	4,52	161948	33968	124141	0,108	812
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	127980	–	97	–	–

Локальная смета 2-1-1. Раздел 2. Водопровод В1

9	Е22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм	9	147942,61	97234,98	1331483	875115	835223	296	2664
		км трубопровода								
				49950	21436,6	449550	192929	130	91,71	825
12	8-4-866	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-280x10,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=-1,000;	-1693,89	2025		-3430127				
		м								

16	Е22-8-9								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350 мм с гидравлическим испытанием	0,00783	243707,18	102058,18	1908	799	1568	615	5
	км трубопровода		115425	38553,75	904	302	130	188,29	1
17	Е22-8-6								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,00162	154891,68	66009,8	251	107	200	376	1
	км трубопровода		70200	24936,75	114	40	130	121,79	–
18	Е22-8-3								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием /футляр для пересечения со стенками колодца/	0,00648	70153,47	10674,97	455	69	445	270	2
	км трубопровода		48825	4032	316	26	130	19,69	–
19	8-6-116								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 4,0 мм	7,83	2496		19544				
	м								
20	8-6-99								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	1,62	1655,46		2682				
	м								
21	8-6-79								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	6,48	641,58		4157				
	м								
22	Е22-47-7								
	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 400 мм	7,83	548,34	0,99	4294	8	1797	1	8
	м трубы, уложенной в футляре		176,18	0,38	1379	3	130	0,0018	–
23	Е22-47-3								
	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 200 мм	1,62	313,94	0,42	509	1	329	0,898	1
	м трубы, уложенной в футляре		156,38	0,16	253	–	130	0,0008	–

24	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	6,48	244,98	0,28	1587	2	1239	0,844	5
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	952	1	130	0,0005	–
25	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	22	4618,68	559,8	101611	12316	38039	7,99	176
		футляр		1320,75	9,29	29057	204	130	0,02	–
26	Е22-19-10	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 400 мм	0,00783	714279,63	115634,5	5593	905	923	274	2
		км трубопровода		47025	43681,5	368	342	130	213,34	2
27	Е22-19-6	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,00162	373620,91	57818,03	605	94	120	203	–
		км трубопровода		35100	21840,75	57	35	130	106,67	–
28	Е22-19-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,00648	191625,64	23876,89	1242	155	311	161	1
		км трубопровода		27900	9020,25	181	58	130	44,05	–
29	Е22-35-7	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 250 мм	10	2070,39	1086,01	20704	10860	13923	3,86	39
		задвижка или клапан		661,5	409,5	6615	4095	130	2	20
30	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	2	585,99	36,99	1172	74	861	1,93	4
		задвижка или клапан		317,25	13,5	635	27	130	0,07	–
31	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	10	242,08	6,95	2421	70	1902	0,88	9
		задвижка или клапан		144	2,25	1440	23	130	0,01	–

35	Е22-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 250 мм	24	481,59	69,84	11558	1676	11583	1,73	42
		фланец		369	2,25	8856	54	130	0,01	–
36	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	7	231,52	33,52	1621	235	1659	0,9	6
		фланец		180	2,25	1260	16	130	0,01	–
37	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	20	74,06	9,93	1481	199	1638	0,32	6
		фланец		63	–	1260	–	130	–	–
41	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	6	300,56	225,63	1803	1354	1002	0,414	2
		шт		69,53	58,98	417	354	130	0,226	1
42	8-4-2747	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 400, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	33975		169875				
		шт								
43	8-4-2787	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1230		2460				
		шт								
44	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	0,3581	204796,82	39324,82	73338	14082	21055	147,7	53
		т фасонных частей		30375	14854,5	10877	5319	130	72,55	26
45	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0857	247994,13	49389,75	21253	4233	9073	312,7	27
		т фасонных частей		62775	18657	5380	1599	130	91,12	8
46	Е22-22-7	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 250 мм	0,0169	45771,1	9012,1	774	152	376	75,3	1
		км трубопровода		13657,5	3404,25	231	58	130	16,63	–

47	Е22-22-5								
	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0,0015	31934,92	7279,94	48	11	26	60,2	–
	км трубопровода		10957,5	2749,5	16	4	130	13,43	–
48	Е22-22-1								
	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,00012	21296,29	6461,17	3	1	1	54	–
	км трубопровода		9810	2441,25	1	–	130	11,92	–
59	Е22-34-1								
	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	39	300,56	225,63	11722	8800	6516	0,414	16
	шт		69,53	58,98	2712	2300	130	0,226	9
60	8-4-3416								
	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	25	3033		75825				
	шт								

Локальная смета 2-1-1. Раздел 3. Колодцы водопроводные

3.1 Колодцы водопроводные диам.1500мм

63	Е8-3-1								
	Устройство песчаного основания под фундаменты	3	1678,2	97,07	5035	291	526	0,78	2
	м3 основания		112,5	36	338	108	118	0,18	1
64	Е99-1-1								
	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	5	20321,49	1879,87	101607	9399	12831	8,86	44
	м3		1435,55	538,43	7178	2692	130	2,06	10
65	Е99-1-1								
	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	25	29271,36	2104,69	731784	52617	97045	13,9	348
	м3		2362,5	623,48	59063	15587	130	2,48	62
66	30-1-54								
	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	25	100		2500				

		м3							
67	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	7	28900		202300			
		м3							
68	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	21	9137,5		191888			
		м							
69	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)	1,5	5712,5		8569			
		м							
70	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90) КО6	0,66	4337,5		2863			
		м							
72	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,29	133700		38773			
		т							
73	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки /отмостка/	4,6	11510,17	66,01	52947	304	1066	1,35	6
		м3		195,75	24,93	900	115	105	0,1218	1
74	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	230	245,44	3,82	56451	879	10528	0,212	49
		м2 поверхности		37,35	1,44	8591	331	118	0,007	2
75	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	259	61,49	1,19	15926	308	14948	0,37	96
		м2 оштукатуриваемой поверхности		60,3	0,45	15618	117	95	0,0022	1

76 Прайс	Гидроизоляция "Пенетрон"	141	479,15		67560				
	кг								
77 Прайс	Гидроизоляция "Пенекрит"	204	468,7		95615				
	кг								
3.2 Колодцы водопроводные диам.2000мм									
86 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,31	133700		41447				
	т								
87 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки /отмостка/	4,8	11510,17	66,01	55249	317	1113	1,35	6
	м3								
			195,75	24,93	940	120	105	0,1218	1
88 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	246	245,44	3,82	60378	940	11260	0,212	52
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	9188	354	118	0,007	2
89 Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	275	61,49	1,19	16910	327	15872	0,37	102
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			60,3	0,45	16583	124	95	0,0022	1
90 Прайс	Гидроизоляция "Пенетрон"	150	479,15		71873				
	кг								
91 Прайс	Гидроизоляция "Пенекрит"	217	468,7		101708				
	кг								
92 Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	4	22878,84	17,71	91515	71	1451	1,62	6
	шт								
			272,25	6,75	1089	27	130	0,03	–
93 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	4	411,46	17,71	1646	71	1240	1,4	6
	задвижка или клапан								
			231,75	6,75	927	27	130	0,03	–
95 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	18	156,43	21,43	2816	386	2948	0,6	11
	фланец								

			126	–	2268	–	130	–	–
96 Е22-40-10	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 400 мм	9	867,45	117,07	7807	1054	7267	2,89	26
	фланец		616,5	4,5	5549	41	130	0,03	–
99 Е18-21-7	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	4	10747,46	144,83	42990	579	1716	1,63	7
	фильтр		281,25	54	1125	216	128	0,26	1
	Всего прямые затраты				**7698762**	**5072351**			**10232**
					1586118	**1316893**			**4947**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1040299				
	Накладные расходы, тенге				3258421				
	- заработная плата, тенге				488763				
	- трудоемкость, чел-ч				1629				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				657431				
	Всего				**11614614**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				360053				
	- сметная заработная плата, тенге				50767				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				288				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				395164				
	- сметная заработная плата, тенге				181775				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1106				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				119747				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				47899				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**12537477**				
	Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,7367741935)				**25734183**				
	Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269тенге (Имрп = 2,9277419355)				**9176624**				

Всего по акту в текущих ценах 2016-2017гг.	34910807
Налог (2 %)	698216
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**35609023**
НДС (12 %)	4273083
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**39882106**
скидка 18,01% (коэф 81,99)	7 182 767
итого к оплате	**32 638 339**

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.