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 №25

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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 3-1-1. Насосная станция второго подъема. Общестроительные работы.								
		Раздел 1 Пробивка проема								
1	Е53-2-4	Разборка кладки стен из камней шлакобетонных	3,05	6234,89	2575,49	19016	7855	13086	24,711	75
		м3 кладки		3659,4	809,74	11161	2470	96	4,4	13
2	Е53-2-1	Разборка кладки стен простых из кирпича	1,18	4899,15	1881	5781	2220	4028	21,241	25
		м3 кладки		3018,15	538,09	3561	635	96	2,91	3
		Раздел 2 Проемы /окна/								
8	Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2 кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	2,2	887,3	89,12	1952	196	910	1,64	4

	м2 проемов								
			313,09	31,56	689	69	120	0,1042	–
9 Е10-16-2	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью более 2 м2 kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	4,32	638,27	73,96	2757	320	1320	1,18	5
	м2 проемов								
			228,22	26,46	986	114	120	0,0897	–
10 6-1-158	Блоки оконные двустворные со спаренными створками, открывающимися вовнутрь помещения, СВД 12-12 для сельскохозяйственных зданий	5,4	4690		25326				
	м2								
11 6-1-151	Блоки оконные глухие одинарной конструкции СГО 6-12 для сельскохозяйственных зданий	2,1	1630		3423				
	м2								

Раздел 3 Полы

Керамическая плитка

12 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	77,78	291,87	9,95	22702	774	4830	0,356	28
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	4060	291	111	0,0182	1
13 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	77,78	357,95	23,03	27841	1791	10283	0,416	32
	м2 изолируемой поверхности								
			98,84	8,64	7688	672	123	0,0337	3
14 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	77,78	242,08	11,31	18829	880	6002	0,251	20
	м2 изолируемой поверхности								
			58,48	4,25	4549	331	123	0,0165	1
15 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	77,78	302,19	12,44	23504	968	6191	0,356	28
	м2 стяжки								

			60,03	4,68	4669	364	123	0,0182	1
16	Е11-27-6								
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	77,78	1071,63	19	83351	1478	19948	1,07	83
	м2 покрытия								
			199,3	9,21	15502	716	123	0,037	3
17	Е57-23-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	83,2246	174,02	2,26	14483	188	4635	0,2896	24
	м								
			49,84	0,34	4148	28	111	0,0023	–
	Линолеум								
18	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	8,43	291,87	9,95	2460	84	524	0,356	3
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	440	32	111	0,0182	–
19	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	8,43	722,83	4,9	6093	41	565	0,382	3
	м2 покрытия								
			58,5	1,85	493	16	111	0,009	–
20	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	9,0201	123,31	0,16	1112	1	163	0,0899	1
	м плинтусов								
			16,18	0,07	146	1	111	0,0003	–
	Бетонные полы								
21	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	20,57	291,87	9,95	6004	205	1416	0,356	7
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	1074	77	123	0,0182	–
22	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	82,28	48,32	0,67	3976	55	81	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	52	21	111	0,0012	–
23	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	20,57	442,47	14,76	9102	304	1323	0,361	7
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	1078	114	111	0,027	1
24	Е11-15-2								
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-1,000;	-41,14	57,95	0,67	-2384	-28	-89	0,0104	–

	м2 покрытия								
			1,69	0,25	-70	-10	111	0,0012	–
25 Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	22,0099	34,72	0,22	764	5	454	0,104	2
	м плинтусов								
			18,5	0,09	407	2	111	0,0004	–
26 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	23,03	442,47	14,76	10190	340	1482	0,361	8
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	1207	128	111	0,027	1
27 Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-1,000;	-46,06	57,95	0,67	-2669	-31	-100	0,0104	–
	м2 покрытия								
			1,69	0,25	-78	-12	111	0,0012	–
28 Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	24,6421	34,72	0,22	856	5	508	0,104	3
	м плинтусов								
			18,5	0,09	456	2	111	0,0004	–
Раздел 4 Внутренняя отделка									
29 Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	150,47	25,94	0,2	3903	30	2876	0,101	15
	м2 окрашиваемой поверхности								
			18,11	0,09	2725	14	105	0,0003	–
31 Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	207,71	25,94	0,2	5388	42	3970	0,101	21
	м2 окрашиваемой поверхности								
			18,11	0,09	3762	19	105	0,0003	–
32 Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	103,06	61,49	1,19	6337	123	5948	0,37	38
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			60,3	0,45	6215	46	95	0,0022	–
33 Прайс	Гидроизоляция "Пенетрон"	113,366	479,15		54319				
	кг								
34 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	103,06	161,6	2,1	16654	216	6444	0,39	40
	м2 окрашиваемой поверхности								

			65,03	0,79	6702	81	95	0,0039	–
Раздел 6 Наружная отделка									
49	E15-158-2	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	322,9	151,65	2,03	48968	655	5068	0,0898	29
		м2 окрашиваемой поверхности							
				15,75	0,77	5086	249	95	0,0038	1
50	E8-35-1	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для кладки и облицовки	273	125,15	0,62	34166	169	22254	0,434	118
		м2 вертикальной проекции							
				68,85	0,23	18796	63	118	0,0011	–
Раздел 7 Прочее									
Усиление плиты									
51	E6-22-7	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм	0,108	16832,58	383,89	1818	41	277	14,2	2
		м3							
				2295	145,01	248	16	105	0,7083	–
52	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	0,02166	45800		992				
		т								
53	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,0089	50900		453				
		т								
54	4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,00383	52102		200				
		т								
55	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,02558	52400		1340				
		т								
Вентшахты ОВ										

56	Е46-30-6	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 в бетонных потолках толщиной 100 мм	2	422,62	200,07	845	400	596	1,2759	3
		отверстие		222,55	75,58	445	151	100	0,3691	1
57	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	0,01	11556,03	82,51	116	1	2	1,35	–
		м3		225,11	31,16	2	–	105	0,1218	–
58	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	0,1	13034,76	419,8	1303	42	113	4,54	–
		м3 кладки		804,71	157,5	80	16	118	0,61	–
59	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	0,02	23143,99	395,71	463	8	100	22,5	–
		м3 древесины в конструкции		4010,63	149,06	80	3	120	0,58	–
60	Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	9,6	296,66	116,03	2848	1114	1532	0,59	6
		м2 поверхности изоляции		115,92	43,6	1113	419	100	0,17	2
61	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	0,96	14600		14016				
		м3								
62	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	4,6	221,09	32,74	1017	151	859	0,905	4
		м2 покрытия		174,4	12,38	802	57	100	0,048	–
63	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	0,02679	72495		1942				
		т								
64	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	0,006	16234,07	5027,99	97	30	64	56,5	–

	т конструкций								
			10453,5	1339,83	63	8	90	3,81	–
65 2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,01164	154200		1795				
	т								
66 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	0,00672	99034,93	380,3	666	3	270	198	1
	т								
			38036,25	143,44	256	1	105	0,56	–
67 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	0,45	598,34	1,55	269	1	94	0,972	–
	м2 покрытия								
			176,21	0,59	79	–	119	0,0023	–
68 Е20-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 мм kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	3	1143,59	8,69	3431	26	367	0,49	1
	зонт								
			93,15	2,81	279	8	128	0,01	–
69 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	0,812	20,98	0,03	17	–	4	0,0213	–
	м2								
			4,78	–	4	–	90	–	–
Обрамление верха веншахты для крепление дефлектора									
70 Е7-20-4	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	0,12243	173365,18	1521,18	21225	186	1268	31,4	4
	т стальных элементов								
			6831	573,75	836	70	140	2,25	–
71 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,053	12938,17	66,01	686	3	10	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	10	1	95	0,1218	–
72 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,00505	5239,08	327,33	26	2	10	11,6	–
	т								
			1890	123,75	10	1	95	0,6	–

73	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,00505	29400		148			
		т							
Приямок									
74	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;	1	262,72	–	263	–	268	1,848	2
		м3 грунта								
				262,72	–	263	–	102	–	–
75	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,14	10898,17	66,01	1526	9	29	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	27	3	95	0,1218	–
76	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1	302,19	12,44	302	12	80	0,356	–
		м2 стяжки								
				60,03	4,68	60	5	123	0,0182	–
77	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	1	11938,85	296,6	11939	297	1088	5,95	6
		м3 кладки								
				915,75	110,25	916	110	106	0,54	1
78	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	2,8	245,44	3,82	687	11	116	0,212	1
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	105	4	106	0,007	–
Фундамент ФМ-1									
79	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;	0,72	262,72	–	189	–	193	1,848	1
		м3 грунта								
				262,72	–	189	–	102	–	–
80	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	1,26	12822,31	260,48	16156	328	843	3,94	5
		м3								

			614,25	89,46	774	113	95	0,3512	–
Пробивка отверстия ВК									
81 Е46-27-2	Пробивка проемов в конструкциях из бетона кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1,245	11653,17	6956,86	14508	8661	9117	23,8	30
	м3								
			4696,31	2626,88	5847	3270	100	10,27	13
Отверстия №2,3									
82 Е46-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	0,11589	44548,28	4011,75	5163	465	4463	179,48	21
	т								
			36990,9	1515,94	4287	176	100	5,92	1
83 1-1-4511	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 125 мм х 125 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,08404	56976		4788				
	т								
84 1-1-885	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,03185	63800		2032				
	т								
85 Е15-70-4	Высококачественная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса /прим/	2,436	1185,82	5,85	2889	14	651	1,56	4
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			279	2,21	680	5	95	0,0108	–
Отверстия №4,1									
86 Е46-4-3	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными тяжами кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	0,17282	79872,15	596,93	13804	103	5978	186,17	32
	т								
			34364,59	225	5939	39	100	0,88	–

87	1-1-885	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,05857	63800		3737			
		т							
88	4-1-10	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,01287	49180		633			
		т							
89	Е15-70-4	Высококачественная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса /прим/	3,828	1185,82	5,85	4539	22	1022	1,56	6
		м2 оштукатуриваемой поверхности		279	2,21	1068	8	95	0,0108	–
Отверстие №5										
90	Е46-4-3	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными тяжами kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	0,04042	79872,15	596,93	3228	24	1398	186,17	8
		т		34364,59	225	1389	9	100	0,88	–
91	1-1-885	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,04042	63800		2579			
		т							
92	Е15-70-4	Высококачественная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса /прим/	0,1024	1185,82	5,85	121	1	28	1,56	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности		279	2,21	29	–	95	0,0108	–
Отмостка										
93	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	8,49	3010,65	–	25560	–	6376	3,24	28
		м3 подстилающего слоя		610,65	–	5184	–	123	–	–

94	Е11-19-3								
	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	56,6	380,58	31,3	21541	1772	2598	0,143	8
	м2 покрытия		25,59	11,73	1448	664	123	0,0458	3
95	Е11-19-4								
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	56,6	70,07	3,89	3966	220	341	0,0201	1
	м2 покрытия		3,42	1,46	194	83	123	0,0057	–
	Входная группа								
96	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	2,4	677,64	30,69	1626	74	170	0,263	1
	м2 покрытия		45,8	11,5	110	28	123	0,0449	–
97	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,36	10898,17	66,01	3923	24	75	1,35	–
	м3		195,75	24,93	70	9	95	0,1218	–
98	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,36	662		238			
	м3								
99	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0078	5239,08	327,33	41	3	15	11,6	–
	т		1890	123,75	15	1	95	0,6	–
100	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,0078	29400		229			
	т								
101	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	2,4	636,11	23,26	1527	56	718	1,57	4
	м2 покрытия		261	8,71	626	21	111	0,0425	–

Раздел 8 Демонтажные работы

108	Е46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных и воротных проемов	3,78	158,38	23,78	599	90	543	0,9115	3
		м2								
				134,6	8,98	509	34	100	0,0439	–
109	Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	77,78	116,63	10,56	9071	821	9302	0,6987	54
		м2								
				106,07	1,67	8250	130	111	0,0144	1
110	Е57-2-5	Разборка покрытия полов из линолеума и релина	8,43	17,38	0,93	147	8	155	0,1139	1
		м2								
				16,45	0,14	139	1	111	0,0013	–
111	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	43,6	53,75	11,81	2344	515	2244	0,2888	13
		м2 покрытия								
				41,94	4,43	1829	193	111	0,0216	1
112	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм /демонтаж/ ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	106,78	49,72	7,96	5309	850	5304	0,2848	30
		м2 стяжки								
				41,76	2,99	4459	319	111	0,01456	2
113	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике /демонтаж/ ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	77,78	83,5	14,74	6495	1146	6414	0,3328	26
		м2 изолируемой поверхности								
				68,76	5,53	5348	430	111	0,02696	2
114	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	77,78	47,92	7,24	3727	563	3747	0,2008	16
		м2 изолируемой поверхности								
				40,68	2,72	3164	212	111	0,0132	1

115	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	40,19	27,1	27,1	1089	1089	686	–	–
		т		–	18,97	–	762	90	0,03984	2
116	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	40,19	84,26	84,26	3386	3386	–	–	–
		т		–	16,85	–	677	–	0,03539	1

Локальная смета 3-2-1.Фильтры -поглотители. Строительные работы в камере

Фундаменты

4	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	3,4	1678,2	97,07	5706	330	596	0,78	3
		м3 основания		112,5	36	383	122	118	0,18	1
5	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	32	1213,09	598,4	38819	19149	18354	1,18	38
		шт сборных конструкций		195,53	214,16	6257	6853	140	0,911	29
6	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	60	562,02	243,37	33721	14602	16125	0,668	40
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	6413	5105	140	0,3375	20
7	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)	25,84	11100		286824				
		м3								
8	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)	9,116	11500		104834				
		м3								
9	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	11,824	12000		141888				
		м3								
10	Е7-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котловане глубиной до 4 м	4	626,36	424,53	2505	1698	1967	1,21	5
		шт сборных конструкций		201,83	149,49	807	598	140	0,6067	2

11 Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	7	408,67	272,99	2861	1911	2255	0,825	6
	шт сборных конструкций		135,68	94,48	950	661	140	0,3633	3
12 Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м	4	302,09	197,24	1208	789	965	0,652	3
	шт сборных конструкций		104,85	67,51	419	270	140	0,2499	1
13 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*)	7,444	22800		169723				
	м3								
16 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки /монолитные участки стен/	5,8	10898,17	66,01	63209	383	1344	1,35	8
	м3		195,75	24,93	1135	145	105	0,1218	1
17 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,248	247994,13	49389,75	61503	12249	26254	312,7	78
	т фасонных частей		62775	18657	15568	4627	130	91,12	23
18 Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	3	4618,68	559,8	13856	1679	5187	7,99	24
	футляр		1320,75	9,29	3962	28	130	0,02	–
19 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,06992	70437,87	304,24	4925	21	718	58	4
	т		9675	114,75	676	8	105	0,56	–
20 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	39,6	425,7	14,12	16858	559	5354	0,553	22
	м трубопровода		100,35	5,29	3974	209	128	0,0258	1
21 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	147,8	245,44	3,82	36276	565	6765	0,212	31

	м2 поверхности								
			37,35	1,44	5520	213	118	0,007	1
Монолитный пояс									
22 Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	32	14197,72	316,01	454327	10112	49976	8,25	264
	м3								
			1368	119,39	43776	3820	105	0,583	19
23 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,01096	70437,87	304,24	772	3	112	58	1
	т								
			9675	114,75	106	1	105	0,56	–
24 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,05708	53000		3025				
	т								
25 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,04368	55620		2429				
	т								
26 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	6	425,7	14,12	2554	85	812	0,553	3
	м трубопровода								
			100,35	5,29	602	32	128	0,0258	–
Пол									
27 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,4	10898,17	66,01	26156	158	557	1,35	3
	м3								
			195,75	24,93	470	60	105	0,1218	–
28 Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	24	72,75	1,42	1746	34	1639	0,45	11
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			71,33	0,54	1712	13	95	0,0026	–
29 Прайс	Гидроизоляция "Пенетрон"	26,4	503,79		13300				
	кг								
30 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	24	436,35	14,76	10472	354	1711	0,361	9
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	1258	133	123	0,027	1
31 Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	3696	56,93	0,67	210413	2476	8819	0,0104	38

	м2 покрытия								
			1,69	0,25	6246	924	123	0,0012	4
32 Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	24	295,29	9,95	7087	239	1279	0,269	6
	м2 покрытия								
			39,6	3,74	950	90	123	0,0182	–
33 Е11-15-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	48	53,2	0,67	2554	32	105	0,0101	–
	м2 покрытия								
			1,53	0,25	73	12	123	0,0012	–
Приямок									
34 Е6-16-2	Устройство бетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 150 мм	0,54	17511,38	250,46	9456	135	1393	14,9	8
	м3								
			2362,5	94,61	1276	51	105	0,4621	–
35 Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,096	177794,6	1941,97	17068	186	873	42,3	4
	т металлических изделий								
			6975	726,75	670	70	118	3,55	–
Покрытие									
40 Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2	9	509,66	260,88	4587	2348	3779	1,24	11
	шт сборных конструкций								
			208,35	91,5	1875	824	140	0,3834	3
41 30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	8,55	29600		253080				
	м3								
42 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,0348	41008,57	2434,57	1427	85	1602	170	6
	т стальных элементов								
			31950	920,25	1112	32	140	4,49	–
43 4-1-49	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно	0,0348	50800		1768				
	т								
44 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	216	220,11	15,94	47544	3443	10437	0,243	52

	м2 стяжки		34,65	5,96	7484	1287	119	0,0291	6
45 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	224,8	340,45	18,42	76533	4141	25676	0,416	94
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	19322	1553	123	0,0337	8
46 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	674,4	232,19	9,05	156589	6103	45001	0,251	169
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	34293	2293	123	0,0165	11
47 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	224,8	220,11	15,94	49481	3583	10864	0,243	55
	м2 стяжки		34,65	5,96	7789	1340	119	0,0291	7
Козырек									
48 Е7-53-5	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в панельных зданиях	4	1271,65	475,71	5087	1903	3798	2,63	11
	шт сборных конструкций		515,25	162,92	2061	652	140	0,6446	3
49 30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	1,2	15500		18600				
	м3								
50 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,00176	41008,57	2434,57	72	4	81	170	–
	т стальных элементов		31950	920,25	56	2	140	4,49	–
51 4-1-49	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно	0,00176	50800		89				
	т								
52 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	11,2	220,11	15,94	2465	179	541	0,243	3
	м2 стяжки		34,65	5,96	388	67	119	0,0291	–

53	Е11-4-1								
	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	11,2	340,45	18,42	3813	206	1279	0,416	5
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	963	77	123	0,0337	–
54	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	22,4	232,19	9,05	5201	203	1494	0,251	6
	м2 изолируемой поверхности								
			50,85	3,4	1139	76	123	0,0165	–
55	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	11,2	220,11	15,94	2465	179	541	0,243	3
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	388	67	119	0,0291	–
	Площадка из бетона								
56	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	58,08	103,46	2,62	6009	152	820	0,0681	4
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	610	57	123	0,0048	–
57	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	7,5504	10898,17	66,01	82286	498	1749	1,35	10
	м3								
			195,75	24,93	1478	188	105	0,1218	1
58	Е6-36-4	Железнение поверхности	58,08	57,48	0,23	3338	13	3134	0,289	17
	м2 поверхности								
			51,3	0,09	2980	5	105	0,0004	–
	ФП-1								
59	Е7-62-1								
	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	5,92	11579,65	789,92	68552	4676	13878	8,27	49
	м3 конструкций								
			1401,75	272,75	8298	1615	140	1,0406	6
60	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)	5,92	5712,5		33818			
	м								
61	Е6-11-9								
	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,1852	64092,87	304,24	11870	56	670	20	4
	т								

			3330	114,75	617	21	105	0,56	–
62	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,1376	9850,47	1162,94	1355	160	924	46,6	6
		т конструкций								
				7357,5	108	1012	15	90	0,53	–
63	2-1-87	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	0,1376	180100		24782				
		т								
64	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,1976	22541,72	316,57	4454	63	856	22,5	4
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	689	24	120	0,58	–
	Загрузка фильтров-поглатителей									
65	Е6-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,72	397,09	161,51	286	116	217	1,687	1
		м3 загрузки								
				227,03	61,02	163	44	105	0,298	–
66	Е6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	2,64	1959,85	160,59	5174	424	751	1,566	4
		м3 загрузки								
				210,06	60,66	555	160	105	0,2963	1

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

16	Е22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350 мм с гидравлическим испытанием	0,00087	243707,18	102058,18	212	89	174	615	1
		км трубопровода								
				115425	38553,75	100	34	130	188,29	–
17	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,00018	154891,68	66009,8	28	12	22	376	–
		км трубопровода								
				70200	24936,75	13	4	130	121,79	–
18	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием /футляр для пересечения со стенками колодца/	0,00072	70153,47	10674,97	51	8	49	270	–

	км трубопровода		48825	4032	35	3	130	19,69	–
19 8-6-116	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,87	2496		2172				
	м								
20 8-6-99	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	0,18	1655,46		298				
	м								
21 8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,72	641,58		462				
	м								
22 Е22-47-7	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 400 мм	0,87	548,34	0,99	477	1	199	1	1
	м трубы, уложенной в футляре		176,18	0,38	153	–	130	0,0018	–
23 Е22-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 200 мм	0,18	313,94	0,42	57	–	36	0,898	–
	м трубы, уложенной в футляре		156,38	0,16	28	–	130	0,0008	–
24 Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	0,72	244,98	0,28	176	–	138	0,844	1
	м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	106	–	130	0,0005	–
25 Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	2	4618,68	559,8	9237	1120	3459	7,99	16
	футляр		1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	–
26 Е22-19-10	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 400 мм	0,00087	714279,63	115634,5	621	101	103	274	–
	км трубопровода		47025	43681,5	41	38	130	213,34	–
27 Е22-19-6	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,00018	373620,91	57818,03	67	10	13	203	–

	км трубопровода								
			35100	21840,75	6	4	130	106,67	–
28 Е22-19-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,00072	191625,64	23876,89	138	17	34	161	–
	км трубопровода								
			27900	9020,25	20	6	130	44,05	–
38 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	300,56	225,63	1202	903	668	0,414	2
	шт								
			69,53	58,98	278	236	130	0,226	1
39 8-4-3416	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	3033		9099				
	шт								
40 Е1-173-1	Водоотлив из траншей	10300	289,15	289,15	2978245	2978245	1864520	–	–
	м3 мокрого грунта								
			–	186,62	–	1922186	97	0,858	8837

Локальная смета 2-1-1. Раздел 5. Устройство камер

Камера №1

156 Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	2,12	11136,86	196,62	23610	417	771	1,79	4
	м3								
			272,25	74,27	577	157	105	0,3628	1
157 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	7,98	10300		82194				
	м3								

Камера №2

192 Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,49	11136,86	196,62	16594	293	543	1,79	3
	м3								
			272,25	74,27	406	111	105	0,3628	1
193 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	5,26	10300		54178				
	м3								

Локальная смета 6-1. Демонтажные работы

1 Е22-8-8	Демонтажстальных водопроводных труб диаметром 273 мм kмат1=0;	0,0384	181757,16	85907,16	6979	3299	6405	504	19
	км трубопровода		95850	32451,75	3681	1246	130	158,5	6
2 Е22-8-9	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 320 мм kмат1=0;	0,1543	217483,18	102058,18	33558	15748	30887	615	95
	км трубопровода		115425	38553,75	17810	5949	130	188,29	29
3 Е22-33-5	Демонтаж стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм kмат1=0;	0,084	112164,75	49389,75	9422	4149	8892	312,7	26
	т фасонных частей		62775	18657	5273	1567	130	91,12	8
4 Е22-33-6	Демонтаж стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	1,541	196399,82	39324,82	302652	60600	90609	147,7	228
	т фасонных частей		30375	14854,5	46808	22891	130	72,55	112
5 Е65-3-6	Демонтаж задвижек	11	434,42	24,92	4779	274	5821	2,68	29
	шт		409,5	3,94	4505	43	128	0,0339	–
6 Е65-3-6	Демонтаж задвижек	2	434,42	24,92	869	50	1059	2,68	5
	шт		409,5	3,94	819	8	128	0,0339	–
7 Е22-33-6	Демонтаж стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	0,096	196399,82	39324,82	18854	3775	5645	147,7	14
	т фасонных частей		30375	14854,5	2916	1426	130	72,55	7
8 Е22-40-9	Демонтаж фланцев к стальным трубопроводам диаметром 350 мм kмат1=0;	26	674,82	105,57	17545	2745	19393	2,7	70
	фланец		569,25	4,5	14801	117	130	0,02	1
9 Е22-40-7	Демонтаж фланцев к стальным трубопроводам диаметром 250 мм kмат1=0;	4	438,84	69,84	1755	279	1931	1,73	7
	фланец		369	2,25	1476	9	130	0,01	–
10 Е6-1-1	Демонтаж бетонной отмостки	3,6	392,17	66,01	1412	238	835	1,35	5

		м3								
			195,75	24,93	705	90	105	0,1218	–
11	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	35	3315,37	1879,87	116038	65795	89814	8,86	310
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	50243	18845	130	2,061	72
		Всего прямые затраты				**6999599**	**3275910**			**2900**
						512646	**2024023**			**9286**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3211048				
		Накладные расходы, тенге				2606920				
		- заработная плата, тенге				391038				
		- трудоемкость, чел-ч				1303				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				576391				
		Всего				**10182910**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				315670				
		- сметная заработная плата, тенге				44509				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				253				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				346453				
		- сметная заработная плата, тенге				159368				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				970				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				104986				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				41994				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**10992013**				
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,7367741935)				**30082658**				
		- материалы, тенге				8787913				
		- сметная заработная плата, тенге				8972689				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				14712				

Налог (2 %)	601653
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**30684311**
НДС (12 %)	3682117
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**34366428**
скидка 18,01% (коэф 81,99)	6 189 394
итого к оплате	**28 177 034**

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.