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 №33

приемки выполненных работ за сентябрь 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 3-1-1. Насосная станция второго подъема. Общестроительные работы									
1	Е1-173-1	Водоотлив из траншей	5900	289,15	289,15	1705985	1705985	1068026	–	–
		м3 мокрого грунта		–	186,62	–	1101058	97	0,858	5062
	Локальная смета 3-1-3. Насосная станция второго подъема. На Электрооборудование. Электроосвещение									
	Комплектные устройства с предохранителем и автоматами									
1	Е21-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	2	666,89	45,21	1334	90	1157	2,64	5
		шт		522,68	17,92	1045	36	107	0,07	–
2	Прайс	Щит распределительный на 9 модулей ЩРН-9	1	1201,96		1202				

		шт								
3	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	11	501,2	13,2	5513	145	2396	1	11
		шт								
				227	2,3	2497	25	95	0,013	–
4	Прайс	Выключатель автоматический 1-но полюсный ВА47-63-1 16А	5	55,72		279				
		шт								
5	Прайс	Выключатель автоматический 3-х полюсный ВА47-63-1 16А	3	169,92		510				
		шт								
6	Прайс	Выключатель автоматический 1-но полюсный ВА47-63-1 25А	1	55,72		56				
		шт								
7	Прайс	Выключатель автоматический 3-х полюсный ВА47-63-1 25А	2	169,92		340				
		шт								
8	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	324	2	2
		шт								
				340	4,5	340	5	94	0,026	–
9	Прайс	Выключатель автоматический 3-х полюсный ВА99/100 100А	1	1816,15		1816				
		шт								
	Оборудование светотехническое									
10	Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах	12	758,3	283	9100	3396	5888	2,48	30
		шт								
				441	81	5292	972	94	0,473	6
11	Прайс	Светильник ЖСП01-100	12	5101,85		61222				
		шт								
12	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	2	363,6	163,75	727	328	348	0,75	2

		шт							
			136,85	46,13	274	92	95	0,216	–
13 Прайс									
	Светильник для люминесцентных ламп ЛПО 2х36	2	755,52		1511				
		шт							
14 17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	4	101		404				
		шт							
15 Прайс	Лампа натриевая ДНаТ-100	12	333		3996				
		шт							
16 Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	4	50,4	–	202	–	154	0,198	1
		шт							
			35,71	–	143	–	108	–	–
17 18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	4	182		728				
		шт							
18 Е21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	2	29,13	–	58	–	58	0,171	–
		шт							
			27	–	54	–	108	–	–
19 18-1-139									
	Розетка штепсельная 3-х полюсная для присоединения к сети передвижных приемников тока, требующих заземления (зануления), на напряжение 380 В, на 25 А, тип А-700 кОМ	2	126		252				
		шт							
Кабельные изделия									
20 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	359	74,38	22,63	26702	8124	9584	0,12	43
		м кабеля							
			23,35	4,75	8383	1705	95	0,022	8
21 Прайс	Кабель ВВГ сеч.5х1,5мм2	25,5	65,25		1664				
		м							
22 16-1-380	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,1326	54100		7174				

		1000м							
23	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,0153	60500		926			
		1000м							
24	Прайс	Кабель ВВГ сеч.5х2,5мм2	107,1	101,31		10850			
		м							
25	Прайс	Кабель АВВГ сеч.5х10мм2	10,2	72,12		736			
		м							
26	Прайс	Кабель АВВГ сеч.5х16мм2	44,88	103,03		4624			
		м							
27	16-1-140	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х50 мм2	0,0306	330600		10116			
		1000м							
28	17-1-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м	2	443		886			
		шт							
29	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт							
				205	2,3	205	2	95	0,013	–
30	18-3-192									
		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720			
		шт							
32	Ц8-524-2	Ящик с одним двухполюсным рубильником или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 250 А	1	1785,9	45,9	1786	46	349	3	3
		шт							
				547	6,8	547	7	63	0,039	–
33	Прайс	Ящик с рубильником ЯРВ-250	1	5700,72		5701			
		шт							
34	Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	9	159,9	81,1	1439	730	640	0,35	3
		м							
				54,5	20,3	491	183	95	0,119	1

35	8-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм	9	99		891				
		м								
36	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	9	27,7	2,1	249	19	173	0,1	1
		м кабеля								
				19,7	0,5	177	5	95	0,003	–
37	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	60	26,4	3,1	1584	186	1117	0,11	7
		м кабеля								
				19,1	0,5	1146	30	95	0,003	–
38	Прайс	Кабель АВВГ сеч.5х6мм2	61,2	46,36		2837				
		м								
39	16-1-140	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х50 мм2	0,067	330600		22150				
		1000м								
39	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	8	218,93	–	1751	–	1979	1,54	12
		м3 грунта								
				218,93	–	1751	–	113	–	–
40	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	8	134,1	–	1073	–	1212	0,972	8
		м3 грунта								
				134,1	–	1073	–	113	–	–

Локальная смета 3-1-4. Насосная станция второго подъема. На внутренние сети водоснабжения

3

1	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	2	3150,84	123,78	6302	248	5969	13,39	27
		насос								
				2285,06	46,35	4570	93	128	0,2266	–

3	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
4	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500		7000				
		шт								
5	9-3-29	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	799		1598				
		шт								
6	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	8,25	623,7	14,12	5146	116	1116	0,553	5
		м трубопровода		100,35	5,29	828	44	128	0,0258	–
7	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	1,3	36,09	0,09	47	–	5	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	6	–	90	0,0002	–
8	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	1,3	16,92	0,02	22	–	5	0,0213	–
		м2		4,14	–	5	–	90	–	–
9	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	202		808				
		шт								
16	Прайс	Огнетушитель порошковый	2	2540		5080				
		шт								
17	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	1	10263,47	23,09	10263	23	214	0,9	1
		кран		157,5	9	158	9	128	0,04	–
18	Е17-1-5	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной воды	1	5831,96	17,71	5832	18	349	1,49	1

	комплект								
			265,5	6,75	266	7	128	0,03	–
19 9-4-3									
	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Dy 15 мм	1	707		707				
	шт								
20 Е16-14-5									
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	12	603,52	9,63	7242	116	3369	1,22	15
	м трубопровода								
			215,78	3,6	2589	43	128	0,0176	–

Локальная смета 3-1-5. Насосная станция второго подъема. На технологические решения

28 Е16-15-7									
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм	3	3474,96	330,46	10425	991	6956	9,59	29
	шт								
			1687,5	123,75	5063	371	128	0,6	2
30 9-2-36	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 250 мм	3	27200		81600				
	шт								
40 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	10	19408	1949	194080	19490	149670	95	950
	т								
			16360	270	163600	2700	90	1,578	16
44 8-6-99	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	10	1655,46		16555				
	м								

Локальная смета 3-2-3. Фильтры -поглотители-4шт. На электрооборудование, электроосвещение.

1	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	4	97,7	1,6	391	6	325	1	4
		шт		85,5	–	342	–	95	–	–
2	Прайс	Пост кнопочный ПКЕ-222-2У2	4	143,89		576				
		шт								
3	Ц8-572-1	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на стене	4	1759	86	7036	344	1361	2	8
		шт		338	20,3	1352	81	95	0,118	–
4	Прайс	Щит монтажный ЩМП-5	4	2968,33		11873				
		шт								
5	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	32	501,2	13,2	16038	422	6971	1	32
		шт		227	2,3	7264	74	95	0,013	–
6	Прайс	Выключатель автоматический АЕ2046 однополюсный 16А	4	1049,07		4196				
		шт								
7	Прайс	Выключатель автоматический АЕ2025 однополюсный 5А	4	107,99		432				
		шт								
8	Прайс	Выключатель автоматический АЕ2026 однополюсный 1,6А	4	107,99		432				
		шт								
9	Прайс	Выключатель автоматический АЕ2025 однополюсный 8А	4	107,99		432				
		шт								
10	Прайс	Выключатель автоматический А63М однополюсный 0,63А	4	84,51		338				
		шт								
11	Прайс	Выключатель автоматический А63М однополюсный 6,3А	12	339,41		4073				

		шт							
12 Ц8-530-11									
	Сборка из нескольких пускателей магнитных общего назначения, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	12	796,5	19,5	9558	234	3675	2	24
	пускатель								
			320	2,3	3840	28	95	0,013	–
13 Прайс	Пускатель магнитный ПМЛ 1100	12	1345,63		16148				
	шт								
14 Ц11-250-1	Реле РМ-51 (ДПЭ-3) для измерения и регулирования уровня	20	210,04	–	4201	–	3483	1	20
	комплект								
			193,5	–	3870	–	90	–	–
15 Прайс	Реле РТЛ 101004	4	308,06		1232				
	шт								
16 Прайс	Реле РТЛ 100	4	308,06		1232				
	шт								
17 Прайс	Реле РУ2	12	415,53		4986				
	шт								
18 Ц8-532-4									
	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	12	467,4	9,4	5609	113	2998	2	24
	шт								
			263	–	3156	–	95	–	–
19 Прайс	Приставка ПКЛ 2004	8	59,58		477				
	шт								
20 Прайс	Приставка ПКЛ 1104	4	59,58		238				
	шт								
21 Ц8-121-1	Аккумулятор	4	307,7	–	1231	–	1053	2	8
	шт								
			277	–	1108	–	95	–	–
22 Прайс	Блок питания БП3-24	4	10490,72		41963				
	шт								

23	Ц8-534-2	Переключатель универсальный, пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций до 10	12	866,3	16,3	10396	196	5692	3	36
		шт								
				497	2,3	5964	28	95	0,013	–
24	Прайс	Переключатель УП5313	4	588,71		2355				
		шт								
25	Прайс	Переключатель УП5312	8	553,51		4428				
		шт								
26	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	44	97,7	1,6	4299	70	3574	1	44
		шт								
				85,5	–	3762	–	95	–	–
27	Прайс	Кнопка КЕ011У3	28	280,34		7850				
		шт								
28	Прайс	Арматура АС12011У2	16	37,84		605				
		шт								
29	Прайс	Датчик-реле температуры ДТКБ	4	661,56		2646				
		шт								
30	Ц11-350-2	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 32 мм	4	266,57	–	1066	–	794	1	4
		шт								
				220,5	–	882	–	90	–	–
31	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	20	114,4	7,8	2288	156	937	0,29	6
		м								
				48,8	0,5	976	10	95	0,003	–
32	Прайс	Рукав РЗ-Цх20	20	4,23		85				
		м								

33	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	4540	175,2	75,7	795408	343678	402403	0,44	1998
		м								
				72,7	20,6	330058	93524	95	0,12	545
34	16-1-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,1428	16900		2413				
		1000м								
35	16-1-117	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5+1х1,5 или 3х2,5 мм2	0,0204	26000		530				
		1000м								
36	Прайс	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5мм2	40,8	34,69		1415				
		м								
37	16-3-348	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АКВВГнг(В)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,102	30408		3102				
		км								
38	16-3-369	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АКВВГнг(В)-LS 10х2,5 ГОСТ 1508-78	0,0408	57100		2330				
		км								
39	16-7-99	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,103	2599		268				
		км								
40	16-7-117	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,1442	10001		1442				
		км								
41	Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	12	216,3	120	2596	1440	1133	0,41	5
		шт								
				65	34,4	780	413	95	0,201	2

42	17-1-14								
	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	12	871		10452				
	шт								
43	17-1-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м	8	443		3544			
	шт								
44	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	8	24		192			
	шт								
45	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	8	64	1	512	8	447	0,36	3
	шт			58,5	0,2	468	2	95	0,001	–
46	18-1-147								
	Розетка штепсельная для открытой установки с пластмассовым основанием, тип РШ-Ц-2-0-07-6/220	8	66		528				
	шт								
47	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	4	24		96			
	шт								
48	17-6-53								
	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-40	4	19		76				
	шт								
49	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 kмат1=0;	112	26,3	3,3	2946	370	2490	0,14	16
	м			23	0,4	2576	45	95	0,002	–
50	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	6,4	218,93	–	1401	–	1583	1,54	10
	м3 грунта			218,93	–	1401	–	113	–	–
51	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6,4	134,1	–	858	–	970	0,972	6
	м3 грунта			134,1	–	858	–	113	–	–

52	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	8	55	0,9	440	7	380	0,33	3
		шт								
				49,7	0,2	398	2	95	0,001	–
53	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	8	134		1072				
		шт								
54	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	4	228,8	13,2	915	53	788	1	4
		шт								
				205	2,3	820	9	95	0,013	–
55	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	4	4720		18880				
		шт								
56	Ц8-593-11	Световые настенные указатели	4	241,7	91	967	364	596	0,82	3
		шт								
				131	25,7	524	103	95	0,15	1
57	17-4-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	4	441		1764				
		шт								
58	Ц8-641-1	Коробка переходная сценическая клеммная, количество зажимов до 24х24	4	5648,3	16,3	22593	65	10953	17	68
		шт								
				2880	2,3	11520	9	95	0,013	–
59	18-3-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У615АУ2	4	3500		14000				
		шт								
60	Ц8-159-5	Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2	20	450,4	–	9008	–	7144	2	40
		шт								
				376	–	7520	–	95	–	–
61	Прайс	Муфта ТР-5У3	20	25,76		515				
		шт								
62	Прайс	Патрубок вводный У477У3	20	96,16		1923				
		шт								

63 Прайс	Гайка установочная заземляющая К482	20	56,66		1133				
	шт								
64 Прайс	Сжим У739МУЗ	8	41,21		330				
	шт								
65 18-3-53									
	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	4	244		976				
	шт								
66 Прайс	Скоба К142	200	145,95		29190				
	шт								
67 Ц11-30-3									
	Преобразователь термоэлектрический многозонный	4	427,73	–	1711	–	1523	2	8
	шт								
			423	–	1692	–	90	–	–
68 Прайс	Преобразователь "САПФИР 22М ДИВ 2320"	4	20585,96		82344				
	шт								
69 Ц11-201-1	Блок питания воздухом, тип БПВ	4	271,54	4,75	1086	19	948	2	8
	шт								
			263,25	–	1053	–	90	–	–
70 Прайс	Блок питания 22БП-36	4	1974,36		7897				
	шт								
71 Ц11-60-1									
	Приборы для анализа физико-химического состава вещества I категории сложности, масса до 80 кг	4	779,69	1,58	3119	6	2576	4	16
	комплект								
			715,5	–	2862	–	90	–	–
72 Прайс	Прибор РП-160-09	4	3817,09		15268				
	шт								
73 Ц11-350-2									
	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 32 мм	4	266,57	–	1066	–	794	1	4
	шт								
			220,5	–	882	–	90	–	–
74 Прайс	Датчик-реле температуры ДТКБ	4	5867,19		23469				

		шт								
75	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	20	175,2	75,7	3504	1514	1773	0,44	9
		м								
				72,7	20,6	1454	412	95	0,12	2
76	16-3-11	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2	0,03264	59400		1939				
		1000м								
77	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	12	125,6	64,1	1507	769	653	0,26	3
		м								
				41,4	15,8	497	190	95	0,093	1
78	8-6-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 15х2,5 мм	12,24	81		991				
		м								
	Локальная смета 2-1-1. Водовод. Раздел 1. Земляные работы									
1	Е1-173-1	Водоотлив из траншей	5545,495	289,15	289,15	1603480	1603480	1003853	–	–
		м3 мокрого грунта								
				–	186,62	–	1034900	97	0,858	4758
	Локальная смета 2-1-1. Водовод. Раздел 2. Водовод									
9	Е22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 ммК=-1,000;	-0,5	147942,61	97234,98	-73971	-48617	-46401	296	-148
		км трубопровода								
				49950	21436,6	-24975	-10718	130	91,71	-46
12	8-4-866	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-280х10,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=-1,000;	-500	2025		-1012500				
		м								
	Локальная смета 2-1-1. Водовод. Раздел 5. Устройство камер /камера №6/									
237	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнемК=-1,000;	-9	103,46	2,62	-931	-24	-128	0,0681	-1
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	-95	-9	123	0,0048	–

238	Е7-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоковК=-1,000;	-26,989	2457,25	789,92	-66319	-21319	-63270	8,27	-223
		м3 конструкций		1401,75	272,75	-37832	-7361	140	1,0406	-28
239	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)К=-1,000;	-4,89	11100		-54279				
		м3								
240	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)К=-1,000;	-4,378	11500		-50347				
		м3								
241	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=-1,000;	-6,789	12000		-81468				
		м3								
242	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)К=-1,000;	-0,272	28100		-7643				
		м3								

Локальная смета 6-1.Внутриплощадочные сети комплекса водопроводных сооружений. Раздел 2. Водопровод В1

6	Е22-8-5									
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,0826	115636,32	31953,19	9552	2639	8424	360	30
		км трубопровода		66375	12071,25	5483	997	130	58,95	5
8	Е22-8-7									
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм с гидравлическим испытаниемК=-1,000;	-0,1226	174718,44	71861,81	-21420	-8810	-17559	441	-54
		км трубопровода		83025	27146,25	-10179	-3328	130	132,58	-16
10	Е22-8-3									
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,036	70153,47	10674,97	2526	384	2474	270	10
		км трубопровода		48825	4032	1758	145	130	19,69	1

11	8-6-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	85,9	1164,84		100060				
		м								
13	8-6-108	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм	39,94	3958,62		158107				
		м								
14	8-6-123	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 10,0 ммК=-1,000;	-252,48	6274,02		-1584065				
		м								
15	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	109,6	641,58		70317				
		м								
24	Е22-35-9	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 350 ммК=-1,000;	-1	3300,8	1746,05	-3301	-1746	-2249	6,33	-6
		задвижка или клапан		1071	659,25	-1071	-659	130	3,22	-3
25	Е22-35-7	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 250 ммК=-1,000;	-5	2070,39	1086,01	-10352	-5430	-6963	3,86	-19
		задвижка или клапан		661,5	409,5	-3308	-2048	130	2	-10
26	Е22-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 200 ммК=-1,000;	-6	1230,66	466,78	-7384	-2801	-5370	3,04	-18
		задвижка или клапан		513	175,5	-3078	-1053	130	0,86	-5
27	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 ммК=-1,000;	-5	411,46	17,71	-2057	-89	-1551	1,4	-7
		задвижка или клапан		231,75	6,75	-1159	-34	130	0,03	–
27	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
		задвижка или клапан		317,25	13,5	317	14	130	0,07	–

28	9-2-72								
	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 300, типа FAF ГОСТ 5762-2002К=-1,000;	-1	99663		-99663				
	шт								
29	9-2-71								
	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002К=-1,000;	-9	63191		-568719				
	шт								
30	9-2-70								
	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002К=-1,000;	-6	38493		-230958				
	шт								
31	9-2-67								
	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002К=-1,000;	-5	15504		-77520				
	шт								
31	9-2-69								
	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	1	24851		24851				
	шт								
33	Е22-40-9								
	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 350 ммК=-1,000;	-6	795,2	105,57	-4771	-633	-4476	2,7	-16
	фланец								
			569,25	4,5	-3416	-27	130	0,02	–
26	Е22-40-3								
	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	15	156,43	21,43	2346	321	2457	0,6	9
	фланец								
			126	–	1890	–	130	–	–

37	8-9-99								
	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 2,5 МПа, Dy 350 ммК=-1,000;	-6	19900		-119400				
	комплект								
40	8-9-93								
	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 2,5 МПа, Dy 100 ммК=-1,000;	-10	2550		-25500				
	комплект								
40	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	2	231,52	33,52	463	67	475	0,9	2
	фланец			180	2,25	360	5	130	0,01	–
40	8-9-95								
	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 2,5 МПа, Dy 150 мм	2	4230		8460				
	комплект								

Локальная смета 7-1-1. Озеленение

1	Е47-25-3								
	Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	972	225,58	0,34	219264	330	49364	0,2678	260
	м2		39,24	0,13	38141	126	129	0,0005	–
2	Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	972	19,01	–	18478	–	10294	0,0525	51
	м2			8,21	–	7980	–	129	–	–
3	Е1-195-14	Добавлять на каждые последующие 100 м трелевки деревьев диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 118 кВт (160 л.с.) в грунтах естественного залегания	6	14,92	11,34	90	68	33	0,0247	–
	дерево			3,58	4,35	21	26	70	0,0142	–

4 Е1-199-1	Засыпка подкоренных ям бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	6	18,7	18,7	112	112	27	–	–
	яма		–	6,49	–	39	70	0,0212	–
5 П9-9-1	Дрова - погрузка	1,32	164,3	164,3	217	217	152	–	–
	т		–	115,01	–	152	100	0,24152	–
6 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	1,32	84,26	84,26	111	111	–	–	–
	т		–	16,85	–	22	–	0,03539	–

Локальная смета 7-1-2. Вертикальная планировка

1 Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	1101,1	6,01	6,01	6618	6618	2221	–	–
	м3 грунта		–	2,08	–	2290	97	0,00681	7
2 Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	4404,4	4,75	4,75	20921	20921	7049	–	–
	м3 грунта		–	1,65	–	7267	97	0,00539	24
3 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы /избыток плодородного грунта/	145,8	39,69	37,82	5787	5514	1821	0,013	2
	м3 грунта		1,87	11	273	1604	97	0,0376	5
4 П99-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/ расстояние перевозки 5км, класс груза 1	260,982	45	45	11744	11744	2349	–	–
	т		–	9	–	2349	100	0,19	50
5 Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	376,1	6,01	6,01	2260	2260	759	–	–

	м3 грунта								
			–	2,08	–	782	97	0,00681	3
6 Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1504,4	4,75	4,75	7146	7146	2408	–	–
	м3 грунта								
			–	1,65	–	2482	97	0,00539	8
7 Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход	1246,9	0,28	0,28	349	349	109	–	–
	м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера								
			–	0,09	–	112	97	0,00035	–
	Всего прямые затраты				**1676489**	**3662932**			**3451**
					570509	**2230455**			**10399**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				-2722412				
	оборудования, тенге				165456				
	Накладные расходы, тенге				2677386				
	- заработная плата, тенге				401608				
	- трудоемкость, чел-ч				1339				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				251305				
	Всего				**4605180**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				137631				
	- сметная заработная плата, тенге				19406				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				110				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				151053				
	- сметная заработная плата, тенге				69484				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				423				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				45776				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				18309				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**4957949**				

Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,7367741935)	**10176590**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269тенге (Имрп = 2,9277419355)	**3628899**
Всего по акту в текущих ценах 2016-2017гг.	13805489
Налог (2 %)	276110
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**14081599**
НДС (12 %)	1689792
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**15771391**
скидка 18,01% (коэф 81,99)	3 024 345
итого к оплате	**12 747 047**

Заказчик:

КГП "Жылу" акимата Карабалыкского района

Директор _____ Книга В.М.

Подрядчик:

ТОО "Казводтехника"

Директор _____ Телтаев С.Х.

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