Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО "Қарағанды Су"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Агропромремстрой"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Карагандинская обл,пос. Первомайский,ул. М.Расковой. Реконструкция водопровода (от д.1а до д.42а)**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция водопровода в пос. Первомайский по ул. М.Расковой (от д.1а до д.42а)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№04-10/79** от **10.07.2023**

Акт выполненных работ

за **сентябрь 2023** (месяц, год) на **6-1 Реконструкция водопровода** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Монтажные работы										
1	1	Е11-010101-0321 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	4613,3597708	187,67	178,96	865789	825607	0	153486	1100839	
						8,71	37,5	40182	173001		81564		
2	2	Е11-010205-0209 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	184,8936387	9535,12	0	1762983	0	0	1269348	3274917	
						9535,12	0	1762983	0		242586		
3	3	Е11-010102-0321 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1м3	м3 грунта	172,7184883	278,21	267,33	48052	46173	86	8729	61323	
						10,38	59,81	1793	10330		4542		
4	4	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	3195,292034	69		220475			17638	238113	
5	5	Е11-010102-0602 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на от вале	м3 грунта	172,7184883	47,75	42,21	8247	7291	24	2181	11262	
						5,4	12,14	933	2097		834		
6	6	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	916,8478819	1506,08	0	1380846	0	0	994212	2565066	
						1506,08	0	1380846	0		190008		
7	7	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 лс) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3667,3915276	64,25	64,25	235630	235630	0	49363	307804	
						0	18,7	0	68580		22811		
8	8	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3667,3915276	285,03	138,28	1045317	507126	0	548275	1721071	
						146,75	60,89	538190	223307		127479		
9	9	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	9,598	4750,79	261,96	45598	2514	25645	18036	68725	
						1816,93	81,19	17439	779		5091		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	Е11-221401-1001 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	27498,74 2548,87	24949,87 2061,99	27499 2549	24950 2062	0	4565 2565	34629	
11	11	Е11-221401-1101 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	51	10678,83 1200,96	5708,25 1196	544620 61249	291121 60996	192251	121022 53252	718894	
12	12	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	52,02	2542		132235		132235	10579	142814	Казахстан
13	13	Е11-221401-1103 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	32	23850,95 2130,62	13345,56 2323,09	763230 68180	427058 74339	267993	141093 72346	976669	
14	14	С1241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	32,64	20163		658120		658120	52650	710770	Казахстан
15	15	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,7331	683283,51 362510,79	320772,72 95710,26	500915 265757	235158 70165	0	332563 66678	900156	
16	16	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	740,431	2542		1882176		1882176	150574	2032750	Казахстан
17	17	Е11-161101-0103 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	784,1	141,51 139,19	1,88 0	110958 109139	1474 0	345	106959 17431	235348	
18	18	Е11-220701-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,7841	178932,95 119954,79	0 0	140301 94057	0 0	46245	93116 18673	252090	
19	19	Е11-160501-0205 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях /переврезка/	м трубопровода	11	3283,63 3238,25	45,38 0,96	36120 35621	500 11	0	34919 5683	76722	
20	20	С1241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	11	539		5929		5929	474	6403	Казахстан
21	21	Е11-160501-0203 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб/переврезка/	м трубопровода	187,9	2737,83 2704,75	33,08 0,43	514438 508223	6216 81	0	498138 81006	1093582	
22	22	С1241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	187,9	237		44532		44532	3563	48095	Казахстан
23	23	Е11-160501-0202 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб/переврезка/	м трубопровода	3	2506,71 2478,85	27,86 0,27	7520 7437	84 1	0	7289 1185	15994	
24	24	С1241-201-0502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	3	187		561		561	45	606	Казахстан
25	25	Е11-221101-0109 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети	врезка	2	101485,66 24042,61	45324,35 14408,95	202971 48085	90649 28818	64237	76134 22328	301433	
26	26	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		38,54	38287	15662,94	1475581	603650	183195	931202	2599326	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			17870,69	6535,34	688736	251872		192543		
27	27	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	21	34612		726852		726852		785000	Казахстан
											58148		
28	28	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	18	22371		402678		402678		434892	Казахстан
											32214		
29	29	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, КС 15-9а	шт.	46	27320		1256720		1256720		1357258	Казахстан
											100538		
30	30	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	21	32295		678195		678195		732451	Казахстан
											54256		
31	31	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	61	7132		435052		435052		469856	Казахстан
											34804		
32	32	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6957		27828		27828		30054	Казахстан
											2226		
33	33	С1222-506-0401	Лестницы стремянки С-4,С -5,С-6	т	0,4956	994397		492823		492823		532249	Казахстан
											39426		
34	34	С1244-202-0109	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип Т, на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	21	117870		2475270		2475270		2673292	
											198022		
35	35	Е11-080201-0305 Кзтр и Кэм=1,12	Горловина колодца из кирпича. Кладка	м3 кладки	1,6965813	71891,4	4953,03	121970	8404	69478	42723	177868	
						25986,69	1090,25	44089	1850		13175		
36	36	Е11-221001-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	3	4348,72	317,31	13046	952	1496	10895	25856	
						3532,65	135,85	10598	408		1915		
37	37	С1244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	2	56794		113588		113588		122675	Казахстан
											9087		
38	38	С1244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	1	57226		57226		57226		61804	Казахстан
											4578		
39	39	Е11-340201-0804 Кзтр и Кэм=1,12	Указатели пожарного гидранта. Установка	шт.	6	1143,16	0	6859	0	0	5213	13038	
						1143,16	0	6859	0		966		
40	40	С1251-101-0115	Флуоресцентные указатели пожарного гидранта	шт.	6	5382		32292		32292		34875	
											2583		
41	41	Е11-220901-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	3339,24	154,17	10018	463	921	8754	20274	
						2877,91	69,59	8634	209		1502		
42	42	С1242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	79815		239445		239445		258601	Казахстан
											19156		
43	43	Е11-220901-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	7	2022,21	51,39	14155	359	1133	12697	29000	
						1808,97	23,2	12663	162		2148		
44	44	С1242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	7	43694		305858		305858		330327	Казахстан
											24469		
45	45	Е11-220901-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задв ижка или клапан	35	2022,21	51,39	70777	1799	5665	63485	145003	
						1808,97	23,2	63314	812		10741		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	46	С1242-301-0403	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	6086		12172		12172	974	13146	
47	47	С1242-301-0402	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	27	5015		135405		135405	10832	146237	
48	48	С1242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	3723		22338		22338	1787	24125	
49	49	Е11-220801-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,122	128744,28 81716,77	5396,08 2435,67	15707 9969	658 297	5079	10164 2070	27941	
50	50	С1241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	2	151884		303768		303768	24301	328069	
51	51	С1241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм с пожарной подставкой	шт.	1	207562		207562		207562	16605	224167	
52	52	Е11-220801-0104 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 500-1000 мм. Установка	т фасонных частей	0,412	83816,76 38432,12	29193,65 9922,46	34533 15834	12028 4088	6671	19723 4340	58596	
53	53	С1241-505-0314	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 500х100 мм	шт.	2	387950		775900		775900	62072	837972	
54	54	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	58	2084,63 1764,57	320,06 1,62	120909 102345	18564 94	0	101415 17786	240110	
55	55	С1241-215-0135	Седелка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	7	2730		19110		19110	1529	20639	
56	56	С1241-215-0134	Седелка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х40 мм	шт.	2	2730		5460		5460	437	5897	
57	57	С1241-215-0133	Седелка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	27	1721		46467		46467	3717	50184	
58	58	С1241-215-0132	Седелка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х25 мм	шт.	6	1721		10326		10326	826	11152	
59	59	С1241-208-0802	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	1005		4020		4020	322	4342	Казахстан
60	60	С1241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая лИтая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	2452		24520		24520	1962	26482	
61	61	С1241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	3305		6610		6610	529	7139	Казахстан
62	62	Е11-220801-0204 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	144	1804,93 1653,3	151,63 0,46	259910 238075	21834 66	0	235760 39653	535323	
63	63	С1241-210-0106	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	1	724		724		724	58	782	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64	64	С1241-210-0103	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	590		590		590		637	Казахстан
											47		
65	65	С1241-210-0102	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм	шт.	2	470		940		940		1015	
											75		
66	66	С1241-211-0106	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	7	1030		7210		7210		7787	Казахстан
											577		
67	67	С1241-211-0105	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	2	756		1512		1512		1633	Казахстан
											121		
68	68	С1241-211-0104	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	27	437		11799		11799		12743	Казахстан
											944		
69	69	С1241-211-0103	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	6	310		1860		1860		2009	Казахстан
											149		
70	70	С1241-208-0506	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм	шт.	6	1550		9300		9300		10044	Казахстан
											744		
71	71	С1241-208-0505	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 40х40 мм	шт.	2	991		1982		1982		2141	Казахстан
											159		
72	72	С1241-208-0504	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 32х32 мм	шт.	28	563		15764		15764		17025	Казахстан
											1261		
73	73	С1241-208-0503	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х25 мм	шт.	6	390		2340		2340		2527	Казахстан
											187		
74	74	С1241-119-0206	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм	шт.	7	554		3878		3878		4188	Казахстан
											310		
75	75	С1241-119-0205	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 40 мм	шт.	2	462		924		924		998	Казахстан
											74		
76	76	С1241-119-0204	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм	шт.	27	369		9963		9963		10760	Казахстан
											797		
77	77	С1241-119-0203	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм	шт.	6	240		1440		1440		1555	Казахстан
											115		
78	78	С1241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	14	860		12040		12040		13003	
											963		
79	79	Е11-220801-0219 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 500 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	33527,75	25132,69	67056	50266	0	30364	105214	
						8395,06	6940,36	16790	13881		7794		
80	80	С1241-214-0121	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм	шт.	2	46701		93402		93402		100874	Казахстан
											7472		
81	81	Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	10	1857,12	113,14	18571	1131	809	16464	37838	
						1663,07	0	16631	0		2803		
82	82	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ33259-2015 диаметром 100 мм		10	4905		49050		49050		52974	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							3924		
83	83	Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	14	971,44 886,97	56,57 0	13600 12418	792 0	391	12293 2071	27964	
84	84	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	14	2504		35056		35056	2804	37860	
85	85	Е11-221201-0111 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка	фланец	2	36040,91 9146,86	26252,35 7755,14	72082 18294	52504 15510	1283	33466 8444	113992	
86	86	С1241-116-0319	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	2	76082		152164		152164	12173	164337	
87	87	Е11-161201-0103 Кзтр и Кэм=1,06	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб 219 мм	сальник	8,8	10944,99 6072,51	0 0	96316 53438	0 0	42878	52369 11895	160580	
88	88	С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм/гильза/	м	8,8	15384		135379		135379	10830	146209	Казахстан
89	89	Е11-161201-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб 159 мм	сальник	1,6	8112,18 4761,17	0 0	12979 7618	0 0	5362	7466 1636	22081	
90	90	С1241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм/гильза/	м	1,6	10419		16670		16670	1334	18004	Казахстан
91	91	Е11-161201-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб 133 мм	сальник	6,4	8112,18 4761,17	0 0	51918 30471	0 0	21446	29862 6542	88322	
92	92	С1241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм/гильза/	м	6,4	7168		45875		45875	3670	49545	Казахстан
			Итого по разделу: 1. Монтажные работы									31505936	
			Раздел: 2. Демонтажные работы										
93	93	Е11-221001-0103 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Гидранты пожарные. Демонтаж	шт.	3	2309,98 2119,59	190,39 81,51	6930 6359	572 245	0	6537 1077	14544	
94	94	Е12-160101-2402 Кзтр и Кэм=1,09	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	3	2696,51 2196,36	500,15 225,76	8090 6589	1500 677	0	5232 1066	14388	
95	95	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж (колодцы Д=1500мм-20 шт; Д=1000мм-4шт)	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	39,92	20120,17 10722,41	9397,76 3921,2	803197 428039	375158 156534	0	578727 110554	1492478	
			Итого по разделу: 2. Демонтажные работы									1521410	
			ИТОГО:					23906613	3852185	13093533	6674239	33027346	
								6740426	1161272		2446494		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		660 547,00					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									33 687 893,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									35 205 664,00	
			НДС			12 %		4 224 680,00					
			Итого с НДС									39 430 344,00	
			Итого со скидкой, 5%									37 458 826,50	

Заказчик ТОО "Қарағанды Су":

Зам.ген.директора по строительству _____ **Унгарбаев Ж.К.**

Зам.ген.директора по производству _____ **Дауылбаев К.А.**

Начальник СКСиП _____ **Жумабеков К.И.**

Начальник ПТС _____ **Ролич А.С.**

Начальник ОС СКСиП _____ **Сулейменов Н.**

Начальник Пришахтинского цеха водоснабжения _____ **Махаев Д.А**

Технический надзор ОС СКСиП _____ **Темирбеков Т.А.**

Ведущий инженер сметчик ОС СКСиП объем и расценки соотв. см. расчету _____ **Гнездилова М.А.**

Подрядчик: ДиректорТОО "Агропромремстрой": _____ **Жолдыбаев С.А.**