Заказчик: **ГУ « Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Уральска"**

Подрядчик: **ТОО "ПМК -117"**

Наименоваине стройки: **"Строительство (бурение) водозаборных скважин на подземном водозаборе города Уральска "**

адрес: **п. Дарьинск , ЗКО**

Акт выполненных работ № 2

За май 2022 года

NN 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 / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость,тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость,тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость,тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / сметная прибыль , тенге	Всего стоимость строительства с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		На строительство площадки проектируемой скважины № 4 расположенной между рабочими скважинами 6 и 6А									
		На строительство скважины № 4 глубиной 32 м (локальная смета № 2-4-1)									
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Устройство шурфа в грунтах 2 группы НР-72%; СП-8%.	м3	1,5	1657,04 1657,04		2486 2486	0 0		1790 342	4618
2	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изи и	Устройство бетонного оголовка В7,5 НР-91%; СП-8%.	м3	1,5	29885,42 4310,36	1004,64 362,11	44828 6466	1507 543	36856	6378 4096	55303
3	1104-0101-1703 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 40 м Бурение ударно-канатное станками типа БС-31м. Грунтах 3 группы т.ч к1трр=1,9, к1трм =1,9 НР-85%; СП-8%.	м бурен	32	5660,13 1298,02	4245,84 1692,47	181124 41537	135867 54159	3721	81341 20997	283463
4	1104-0201-0309 РСНБ РК 2015 тч 04 П.3.51Кзтр =1,0,Кэм=1,0	Скважины глубиной до 50 м Крепление трубами со сварными соединением установками и станками ударно-канатного бурения Грунты 1 группы по устойчивости т.ч.п. 3,53: к1трр -1,5; к 1трм= 1,5; к1экс=1,5. НР-85%; СП-8%.	м закрепления скважины	22	3790,94 1347,65	2416,68 626,17	83401 29648	53167 13755	585	36893 9623	129916
5	1104-0201-0310 РСНБ РК 2015 тч 04 П.3.51Кзтр =1,0,Кэм=1,0	Скважины глубиной до 50 м Крепление трубами со сварными соединением установками и станками ударно-канатного бурения Грунты 2 группы по устойчивости т.ч.п. 3,53: к1трр -1,5; к 1трм= 1,5; к1экс=1,5. НР-85%; СП-8%.	м закрепления скважины	10	6348,1 2107,52	4213,97 1054,42	63481 21075	42140 10544	266	26876 7229	97586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-85%; СП-8%.			2107,52	1054,42	21075	10544		7229	
6	1104-0201-0410 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные / надфильтровые трубы/ со сварными соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диамеьра при ударно-канатном бурении . т.ч.п. 3,60: к1трр -1,4; к 1трм= 1,4; к1экс=1,4.	м спуска или подъема труб	66,5	2237,69	1490,48	148806	99117	2407	62230	227918
		НР-85%; СП-8%.			711,01	389,91	47282	25929		16883	
7	1104-0201-0607 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные . Извлечение из скважин глубиной до 50 м танками ударно-канатного бурения Грунты 1 группы по устойчивости . т.ч.п. 3,69: к1трр -1,4; к 1трм= 1,4; к1экс=1,4.	м спуска или подъема труб	23	2477,36	1120,3	56979	25767	0	32187	96299
		НР-85%; СП-8%.			1357,06	289,34	31212	6655		7133	
8	1104-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения, т.ч.п. 3,93: к1трр - 1,2; к 1трм= 1,2; к1экс=1,2. НР-85%; СП-8%.	м , труб	33,25	1970,16	1337,21	65508	44462	1090	26358	99215
					600,16	332,44	19955	11054		7349	
11	1104-0501-0109 РСНБ РК 2015	Скважин глубиной до 50 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором работающим от двигателя внутреннего сгорания НР-85%; СП-8%.	сутки	2	303440,86	216860,56	606882	433721	0	254687	930496
					86580,3	63235,81	173161	126472		68926	
12	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	Пространство межтрубное скважины. Засыпка ПГС	м3	2,3	15087,3		34701	0	5492	24828	64291
		НР-85%; СП-8%.			12699,6		29209	0		4762	
13	1104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Скважины Цементизация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м станками ударно-канатного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг, к 1трр=1,03, к1трм=1,03,к1трм=1, НР-85%; СП-8%.	колонн	1	336721,52	216832,92	336722	216833	0	164396	541207
					119888,6	73517,51	119889	73518		40089	
14	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент	т	1	182309		182309	0	182309	0	196894
		СП-8%.					0	0		14585	
15	1104-0201-0706 РСНБ РК 2015	Приварка металлической пробки	сварка	1	3018,94	935,18	3019	935	372	1478	4857
		НР-85%; СП-8%.			1712,2	26,62	1712	27		360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость металической пробки	т	0,004	497841		1942	0	1942	0	2097
		СП-8%.					0	0		155	
18	2301-0303-0184 РСНБ РК 2015	Труба стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д . DN 426 толщина стенки 10,0 мм =20м*0,1%	м	2,369	42779		101343	0	101343	0	109450
		СП-8%.					0	0		8107	
		Всего по акту (локальная смета № 2-4-1)									**2 843 610**
		Рекультивация подводящего водовода									
		Рекультивация водовода (локальная смета №1-7-1)									
		Раздел 1. Земляные работы									
1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 /130/ КВТ/Л.С./, при перемещении грунтов до 10 м	м3 грун	7385	54,94	54,94	405732	405732		88957	534264
		НР-72%; СП-8%.				16,73	0	123551		39575	
2	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 /130/ КВТ/Л.С./, добавлять на каждые последующие 140 м перемещения грунта до 30 м , к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2;	м3 грун	7385	46,2	46,2	341187	341187		74813	449281
		НР-72%; СП-8%.				14,07	0	103907		33280	
	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - обратная надвижка НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4345**	54,94	54,94	477429	477429	–	104676	314336
						16,73	–	145384	–	46568	
	1101-0104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;**	**м3 грунта**	**4345**	39,27	39,27	341256	341256	–	74831	224687
						11,96	–	103932	–	33287	
		Итого по разделу 1									**1 522 568**
		Всего по акту (локальная смета № 1-7-1)									**1 522 568**
		На строительство проектируемой скважины№ 6, расположенной между рабочими скваинами 7 и 7А									
		На строительство сетей В9 (локальная смета №2-6-6)									
		Раздел 1. Земляные работы									
4	**1101-0104-0502**	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5510**	38,08	38,08	209821	209821	–	46020	276308
						11,6	–	63916	–	20467	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5510**	18,35	18,35	101109	101109	–	22177	133149
						5,59	–	30801	–	9863	
		Итого по разделу 1									**409 457**
		Раздел 2 Трубопроводы									
10	1122-0501-0104	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,036**	430977,48	124123,04	15515	4468	282	11917	29626
					299012	35368,57	10764	1273	–	2194	
11	2301-0501-1314	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**36,36**	2091		76029		76029	–	82111
										6082	
16	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (фасонные части футляры из труб в колодцах). Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0336**	1369548,08	513134,17	46017	17241	12059	21521	72941
					497505,7	149461,9	16716	5022	–	5403	
23	2302-0103-0210	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**7**	2490		17430		17430	–	18824
										1394	
24	2302-0103-0210	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8**	2490		19920		19920	–	21514
										1594	
26	2302-0103-0213	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**10**	6032		60320		60320	–	65146
										4826	
27	2302-0103-0213	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**6**	6032		36192		36192	–	39087
										2895	
29	2302-0302-8011	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10**	**шт.**	**8**	1862		14896		14896	–	16088
										1192	
30	2302-0302-8015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10**	**шт.**	**4**	5042		20168		20168	–	21781
										1613	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	**2302-0303-5830**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16**	**шт.**	**1**	1578		1578		1578	–	1704
										126	
32	**2302-0302-2411**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10**	**шт.**	**4**	2752		11008		11008	–	11889
										881	
33	**2302-0103-2712**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200**	**шт.**	**2**	7467		14934		14934	–	16129
										1195	
35	**2304-0105-0904**	**Штурвал для задвижек DN 100**	**шт.**	**5**	10290		51450		51450	–	55566
										4116	
37	**2304-0102-1108**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 200, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3**	268094		804282		804282	–	868625
					–		–		–	64343	
38	**2304-0105-0906**	**Штурвал для задвижек DN 200**	**шт.**	**3**	14408		43224		43224	–	46682
					–		–		–	3458	
		Итого по разделу 2									**1 367 713**
	Раздел 3 Устройство колодцев										
41	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах просадочных НР = 99 %	м3 ж-бетонных конструкций	13,655	45464,72	9366,26	620821	127896	252442	289008	982615
					17611,3	3767,46	240482	51445	–	72786	
42	**2104-0302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	28074		28074		28074	–	30320
					–		–		–	2246	
43	**2104-0302-0103**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	41760		167040		167040	–	180403
					–		–		–	13363	
44	**2104-0301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	15497		15497		15497	–	16737
					–		–		–	1240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	23325		46650		46650	–	50382
					–		–		–	3732	
46	2104-0301-0115	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	22871		68613		68613	–	74102
					–		–		–	5489	
47	2104-0301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**9**	35206		316854		316854	–	342202
					–		–		–	25348	
48	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	22550		22550		22550	–	24354
					–		–		–	1804	
49	2104-0302-9905	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92- 2ПП20-1**	**м3**	**1,91**	72936		139308		139308	–	150453
					–		–		–	11145	
50	2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5**	3882		19410		19410	–	20963
					–		–		–	1553	
51	2104-0301-0104	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	5182		10364		10364	–	11193
					–		–		–	829	
52	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	13972		27944		27944	–	30180
					–		–		–	2236	
53	2104-0301-0201	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5**	3847		19235		19235	–	20774
					–		–		–	1539	
54	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	9050		9050		9050	–	9774
					–		–		–	724	
58	2102-0402-0102	**Заделка отверстий асбестоцементным раствором**	**м3**	**0,1**	16744		1674		1674	–	1808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	10	575		5750		5750	– 460	6210
61	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной - Устройство глиняного замка НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	4	10000,17	1659,96	40001	6640		26898	72251
					6458,76	771,98	25835	3088	–	5352	
		Итого по разделу 2									2 024 721
		Всего по акту (локальная смета № 2-6-6)									3 801 891
		На строительство подводящего водовода от проектируемой скваины 5 до площадки ПНС пятого подъема									
		На строительство подводящего водовода (локальная смета №2-7-1)									
		Раздел 1. Земляные работы									
1	1101-0104-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 НР% НР-72%; СП-8%.	м3 грунта	28505	154,17	145,89	4394616	4158594	0	922946	5742967
					8,28	36,69	236021	1045848		425405	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Доработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами НР-72%;	м3 грунта	790,27	1988,46	0	1571422	0	0	1131418	2919057
					1988,45	0	1571414	0		216227	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1511,54	864,11	–	1306137	0	0	940419	2426275
					864,11	–	1306137	0	0	179724	
	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	14192	38,08	38,08	540431	540431	0	118532	711680
					–	11,6		164627	0	52717	
		Итого по разделу 1									11 799 979
		Раздел 2 Трубопроводы									
		Труба из полиэтиленовыфх труб , диам. 250мм . Уклад ка . НР=99%		0,1188	620942,43	220141,25	73768	26152,7805	3835	158227	134781
					368520	6460969	43780	767563,1172	0	18560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2301-0501-1324	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	730,23	21423		15643717		15643717	–	16895214
					–		–		–	1251497	
31	2301-0501-1325	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 450х26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	767,6	27150		20840340		20840340	–	22507567
					–		–		–	1667227	
		Итого по разделу 2									39 537 562
		Всего по акту (локальная смета № 2-7-1)									51 337 540
		Итого по акту									59 505 609
		в т.ч.оборудование									-
		Прочие									
		Временные здания и сооружения		2%						1 190 112,18	60 695 721
		Затраты на производстве строитнельно-монтажных работ в зимнее время 2,97%		2,97%						1 802 662,92	62 498 384
		всего									62 498 384
		Непредвиденные работы и затраты -2%		2%						1 249 967,68	63 748 352
											63 748 351,850
		Итого в текущих ценах 2021 к=1,050		1,050							28 688 670,78
		Итого в текущих ценах 2022 к=1,103		1,103							40 177 666,36
		всего без НДС									68 866 337,14
		пониж.коэффициент подрядчика		0,8987135							61 891 107,60
		НДС 12%		12%						7 426 932,91	69 318 040,39

Заказчик:

Руководитель ГУ « Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Уральска"

Дуйсенгалиев Ж.А.

Подрядчик:

Директор ТОО "ПМК -117"

Попова О.И.

Технический надзор ТОО ИК "Добро" эксперт

Пятаев А.Н

Авторский надзор ГИП: ТОО" Уралводпроект" :

Щидаева И.Г.