Приложение к приказу
Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 23 апреля 2021года №189

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
форма

Заказчик : ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бәйтерек"

Подрядчик : ТОО "Алихан ойл 3"

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Дарьинское района Байтерек ЗКО

Договор подряда (контракт) № №66/2021 от 07.09.2021 г.

Акт выполненых работ

за сентябрь 2021г. (месяц,год)

на подводящий водовод, строительство скважины глубиной 26м. 2шт
Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код	Код	Договор		Источник финансировния		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№66/2021	07.09.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы № 2							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 20__г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**52 805 720**								**5 657 756**	**52 805 720**
За отчетный месяц		**47 147 965**							**5 657 756**	**52 805 720**

Заказчик :

Руководитель _____ **Джумабеков А.А.**

Ген. подрядчик :

Директор _____ **Кожаев З.И.**

Технадзор :

_____ **Кушенов К.Б.**

Справка по смете за сентябрь!

Строительство водопровода в с. Дарьинское района Байтерек ЗКО -17.11.2020

Локальная смета № 2-1-1(1)		
	На строительство скважины глубиной 26м. 2шт	7 512 840
Локальная смета № 2-1-7		
Подводящий водовод		
	Раздел 1 Земляные работы	19 395 212
	Раздел 2 Трубопроводы	20 055 558
	Раздел 3 Прокладка трубы методом горизонтально-направленного бурения д.377мм	4 078 370
	Раздел 5 Устройство колодцев	1 763 739
		45 292 880
		52 805 720

Заказчик : ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бәйтерек"

Подрядчик: ТОО "Алихан ойл 3"

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Дарьинское района Байтерек ЗКО -17.11.2020

А К Т
выполненных работ за сентябрь 2021г

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Локальная смета № 2-1-1(1) На строительство скважины глубиной 26м. 2шт										
1	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Устройство шурфа НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1,5**	1657,33	–	2486	–	–	1790	4618	
					1657,33	–	2486	–	–	342		
2	1106-0201-0101	**Устройство бетонного оголовка В7,5 НР = 91 %**	**м3**	**1,5**	29886,67	1005,33	44830	1508	36856	6378	55305	
					4310,67	362	6466	543	–	4097		
3	1104-0101-1703	**Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 3 группы НР = 85 % т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кэкс1=1,4;**	**м бурения**	**7**	4247,71	3128,57	29734	21900	1139	13111	46273	
					956,43	1247,14	6695	8730	–	3428		

4 1104-0101-1704	Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 4 группы НР = 85 % т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кэкс1=1,4;	м бурения	19	4798,58	3691,26	91173	70134	295	41390	143168
				1091,79	1471,05	20744	27950	–	10605	
5 1104-0201-0309	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости НР = 85 % т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м закрепленной скважины	21	3038,1	1933,33	63800	40600	559	28172	99330
				1078,14	500,14	22641	10503	–	7358	
6 1104-0201-0310	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 % т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м закрепленной скважины	5	5084	3371,4	25420	16857	133	10751	39065
				1686	843,6	8430	4218	–	2894	
7 1104-0201-0410	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении НР = 85 %	м спуска или подъема труб	84,5	1608,7	1064,62	87674	58022	1973	36428	134030

				507,87	278,5	27679	15178	–	9928		
8	1104-0201-0607	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости НР = 85 % т.ч. п.3.68: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м труб, обжатых грунтами	15	2123,47	960,27	31852	14404	–	17993	53833
					1163,2	248	17448	3720	–	3988	
9	1104-0201-0608	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 % т.ч. п.3.68: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м труб, обжатых грунтами	5	3520,4	1679,8	17602	8399	–	9603	29381
					1840,6	419	9203	2095	–	2176	
10	1104-0401-0103	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения НР = 85 % т.ч. п.3.92:	м труб	27,25	1647,27	1114,35	44888	30366	893	18001	67920
					500,15	277,03	13629	7549	–	5031	
11	2403-0101-2801	Фильтры для буровых скважин на воду, тип ТЛ-8Ф.4В.	шт.	1	39812		39812		39812	–	42997
					–		–		–	3185	
12	2301-0303-0140	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 7,7 мм	м	17,95	16883		303050		303050	–	327294	Казахстан

				–		–		–	24244		
13	1104-0501-0109	Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 %	сутки откачки	2,625	303440,76	216860,57	796532	569259	–	334277	1221274	
					86580,19	63235,81	227273	165994	–	90465		
14	1104-0401-0301	Пространство межтрубное скважины. Засыпка ПГС. НР = 85 %	м3	0,96	15087,5	–	14484	–	2292	10363	26835	
					12700	–	12192	–	–	1988		
15	1104-0301-0106	Скважины. Цементация 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 НР = 85 % т.ч. п.3.77: ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	колонна	1	336722	216833	336722	216833	–	164395	541206	
					119889	73517	119889	73517	–	40089		
16	2113-0101-1901	Цемент	т	0,37	182309		67454		67454	–	72850	Казахстан
					–		–		–	5396		
17	1104-0201-0706	Приварка металлической пробки НР = 85 %	сварка	1	3020	936	3020	936	372	1478	4858	
					1712	27	1712	27	–	360		
18	2106-0801-0401	Стоимость металлической пробки.	т	0,002	497841		996		996	–	1076	Казахстан

				–	–		–	80		
19 2301-0303-0163	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 325, толщина стенки 11,0 мм К=1,020;	м	7,14	35611		254263		254263	–	274604	Казахстан
				–		–		–	20341		
20 2301-0303-0163	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 325, толщина стенки 11,0 мм (износ извлекаемых труб) 20*01 К=1,020;	м	2,04	35611		72646		72646	–	78458	Казахстан
				–		–		–	5812		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				2328438	1049218	782733	694130	3264375	
						496487	320024	0	241807		
Стоимость общестроительных работ		Тенге				2328438					
	Накладные расходы	Тенге				694130					
	Сметная прибыль	Тенге				241807					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3264375					

Локальная смета № 2-1-1(2)

На строительство скважины глубиной 26м. 2шт

1 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Устройство шурфа НР = 72 %	м3 грунта	1,5	1657,33	–	2486	–	–	1790	4618
				1657,33	–	2486	–	–	342	
2 1106-0201-0101	Устройство бетонного оголовка В7,5 НР = 91 %	м3	1,5	29886,67	1005,33	44830	1508	36856	6378	55305
				4310,67	362	6466	543	–	4097	

3 1104-0101-1703	Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 3 группы НР = 85 % т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кэкс1=1,4;	м бурения	7	4247,71	3128,57	29734	21900	1139	13111	46273
				956,43	1247,14	6695	8730	–	3428	
4 1104-0101-1704	Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 4 группы НР = 85 % т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кэкс1=1,4;	м бурения	19	4798,58	3691,26	91173	70134	295	41390	143168
				1091,79	1471,05	20744	27950	–	10605	
5 1104-0201-0309	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости НР = 85 % т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м закрепленной скважины	21	3038,1	1933,33	63800	40600	559	28172	99330
				1078,14	500,14	22641	10503	–	7358	
6 1104-0201-0310	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 % т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м закрепленной скважины	5	5084	3371,4	25420	16857	133	10751	39065
				1686	843,6	8430	4218	–	2894	

7	1104-0201-0410	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении НР = 85 %	м спуска или подъема труб	54,5	1608,7	1064,62	87674	58022	1973	36428	134030
					507,87	278,5	27679	15178	–	9928	
8	1104-0201-0607	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости НР = 85 % т.ч. п.3.68: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м труб, обжатых грунтами	15	2123,47	960,27	31852	14404	–	17993	53833
					1163,2	248	17448	3720	–	3988	
9	1104-0201-0608	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 % т.ч. п.3.68: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м труб, обжатых грунтами	5	3520,4	1679,8	17602	8399	–	9603	29381
					1840,6	419	9203	2095	–	2176	
10	1104-0401-0103	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения НР = 85 % т.ч. п.3.92:	м труб	27,25	1647,27	1114,35	44888	30366	893	18001	67920
					500,15	277,03	13629	7549	–	5031	
11	2403-0101-2801	Фильтры для буровых скважин на воду, тип ТЛ-8Ф.4В.	шт.	1	39812		39812		39812	–	42997	Казахстан

				–		–		–	3185		
12	2301-0303-0140	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 7,7 мм	м	17,95	16883		303050		303050	–	327294	Казахстан
					–		–		–	24244		
13	1104-0501-0109	Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 %	сутки откачки	2,625	303440,76	216860,57	796532	569259	–	334277	1221274	
					86580,19	63235,81	227273	165994	–	99465		
14	1104-0401-0301	Пространство межтрубное скважины. Засыпка ПГС. НР = 85 %	м3	0,96	15087,5	–	14484	–	2292	10363	26835	
					12700	–	12192	–	–	1988		
15	1104-0301-0106	Скважины. Цементация 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 НР = 85 % т.ч. п.3.77: ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	колонна	1	336722	216833	336722	216833	–	164395	541206	
					119889	73517	119889	73517	–	40089		
16	2113-0101-1901	Цемент	т	0,37	182309		67454		67454	–	72850	Казахстан

				–		–		–	5396		
17	1104-0201-0706	Приварка металлической пробки НР = 85 %	сварка	1	3020	936	3020	936	372	1478	4858	
					1712	27	1712	27	–	360		
18	2106-0801-0401	Стоимость металлической пробки.	т	0,002	497841		996		996	–	1076	Казахстан
					–		–		–	80		
19	2301-0303-0163	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 325, толщина стенки 11,0 мм К=1,020;	м	7,14	35611		254263		254263	–	274604	Казахстан
					–		–		–	20341		
20	2301-0303-0163	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 325, толщина стенки 11,0 мм (износ извлекаемых труб) 20*01 К=1,020;	м	2,04	35611		72646		72646	–	78458	Казахстан
					–		–		–	5812		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				2328438	1049218	782733	694130	3264375	
							496487	320024	0	241807		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2328438					
		Накладные расходы	Тенге				694130					
		Сметная прибыль	Тенге				241807					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3264375					

Локальная смета № 2-1-7

Подводящий водовод

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	35690	122,2	115,65	4361484	4127645	–	915763	5699427
					6,55	29,09	233839	1038054	–	422180	
2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	855	1523,62	–	1302692	–	–	937938	2419880
					1523,62	–	1302692	–	–	179250	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2779	864,11	–	2401356	–	–	1728976	4460759
					864,11	–	2401356	–	–	330427	
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	33575	38,08	38,08	1278613	1278613	–	280324	1683652
					–	11,6	–	389339	–	124715	
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	33575	18,35	18,35	616250	616250	–	135107	811466
					–	5,59	–	187649	–	60109	

6 1101-0201-0305	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	33575	34,46	34,46	1157010	1157010	–	327205	1602952
				–	13,54	–	454451	–	118737	
7 1101-0201-0311	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 50 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	33575	3,36	3,36	112879	112879	–	32175	156658
				–	1,33	–	44688	–	11604	
8 1101-0107-1806	Планировка обсыпки оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	33	72,42	–	2390	–	–	1721	4440
				72,42	–	2390	–	–	329	
9 1101-0205-0502	Обсыпка оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3	864	–	2592	–	–	1866	4815
				864	–	2592	–	–	357	
10 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - основания под колодцы на глубину 1,0м НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	40	160,23	75,98	6409	3039	–	3433	10629
				84,25	34,95	3370	1398	–	787	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				11241675	7295436	0	4364508	16854678
						3946239	2115579	0	1248495	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				11241675				
	Накладные расходы	Тенге				4364508				

		Сметная прибыль	Тенге			1248495					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			16854678					

Раздел 2 Трубопроводы

11	1122-0501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**4,959**	471236,94	150806,41	2336864	747849	64048	1723716	4385426
					307515,02	43589,43	1524967	216160	–	324846	
12	2301-0501-1012	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 140x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**5008,59**	1780		8915290		8915290	–	9628513
					–		–		–	713223	
13	1122-0701-0105	**Трубопроводы диаметром 140 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**4,959**	99631,58	–	494073	–	152670	337989	898627
					68845,13	–	341403	–	–	66565	
14	1122-0301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,004**	449000	69750	1796	279	39	1562	3627
					369500	25000	1478	100	–	269	
15	2301-0201-0145	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**4,016**	1197		4807		4807	–	5192
					–		–		–	385	
16	1122-0601-0201	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,004**	708000	29750	2832	119	1879	826	3951

				208500	–	834	–	–	293		
17	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,004	60750	–	243	–	14	227	508
					57250	–	229	–	–	38	
18	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,034	1369500	513117,65	46563	17446	12202	21777	73807
					497500	149470,59	16915	5082	–	5467	
19	1122-0601-0505	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0065	212615,38	43692,31	1382	284	557	635	2178
					83230,77	15384,62	541	100	–	161	
20	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	9	562,22	32	5060	288	190	4536	10364
					509,11	–	4582	–	–	768	
21	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт	9	1369		12321		12321	–	13307	Казахстан
					–		–		–	986	
22	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	11	1642,91	118,09	18072	1299	1022	15738	36515

				1431,91	13,27	15751	146	–	2705		
23	2302-0103-0212	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	11	4233		46563		46563	–	50288	Казахстан
					–		–		–	3725		
24	2302-0103-0212	**Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	11	4233		46563		46563	–	50288	Казахстан
					–		–		–	3725		
25	2302-0101-1058	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	2832		5664		5664	–	6117	Казахстан
					–		–		–	453		
26	2302-0101-0152	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	471		1884		1884	–	2035	Казахстан
					–		–		–	151		
27	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	шт	24	1428,33	922	34280	22128	–	18029	56494	

				506,33	252,46	12152	6059	–	4185		
28	2302-0302-2412	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	2	3911		7822		7822	–	8448	Казахстан
					–		–		–	626		
29	2302-0302-2412	Отвод полиэтиленовый литой 80° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	3	3911		11733		11733	–	12672	Казахстан
					–		–		–	939		
30	2302-0302-1012	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	2	3954		7908		7908	–	8541	Казахстан
					–		–		–	633		
31	2302-0303-0308	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	4	1445		5780		5780	–	6242	Казахстан
					–		–		–	462		
32	2302-0302-8012	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	11	2595		28545		28545	–	30829	Казахстан
					–		–		–	2284		
33	2302-0304-2225	Неразъемное соединение полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 140, PN 16	шт.	2	16391		32782		32782	–	35405	Казахстан
					–		–		–	2623		
34	1310-0904-0101	Алюминиевый провод . Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	4,959	28302,08	19431,74	140350	96362	–	40028	194808	
					8870,34	4362,17	43988	21632	–	14430		

35	2306-0901-0101	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	4,959	11326		56166		56166	–	60659	Казахстан
					–		–		–	4493		
36	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	5	1238,8	27,2	6194	136	866	5206	12312	
					1038,4	13,4	5192	67	–	912		
37	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	5	69531		347655		347655	–	375467	Казахстан
					–		–		–	27812		
38	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек DN 50	шт.	5	6174		30870		30870	–	33340	Казахстан
					–		–		–	2470		
39	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	3020,75	191	12083	764	1877	9717	23544	
					2360,5	93,25	9442	373	–	1744		
40	2304-0102-1107	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	4	155000		620000		620000	–	669600	Казахстан

				–		–		–	49600		
41 2304-0105-0905	Штурвал для задвижек DN 150	шт.	4	10291		41164		41164	–	44457	Казахстан
				–		–		–	3293		
42 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	2250	55	2250	55	214	1988	4577	
				1981	27	1981	27	–	339		
43 2304-1011-0602	Вантуз воздушный комбинированный фланцевый модели С70-С, корпус из ВЧШГ, выпуск вниз, для водоснабжения, PN 16, DN 50, типа BERMAD	шт.	1	292227		292227		292227	–	315605	Казахстан
				–		–		–	23378		
44 2302-0101-0632	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5789		5789		5789	–	6252	Казахстан
				–		–		–	463		
45 1122-0301-0103	Футляр стальной разрезной - для газа , диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,016	517500	110375	8280	1766	207	6898	16392	
				394187,5	41312,5	6307	661	–	1214		
46 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	16,064	2657		42682		42682	–	46097	Казахстан
				–		–		–	3415		

47	1104-0201-0801	Трубы стальные наружным диаметром 108 мм. Резка НР = 85 %	резка	51	288,92	58,65	14735	2991	2388	9107	25749	
					183,45	26,63	9356	1358	–	1907		
48	1122-0601-0203	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,016	1116562,5	30250	17865	484	14061	3290	22847	
					207500	187,5	3320	3	–	1692		
49	1122-0501-0106	Футляр разрезные из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм - на водопровод. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,008	550000	193125	4400	1545	6	3271	8285	
					356125	56875	2849	455	–	614		
50	2301-0501-1519	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 225x20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	8,08	10105		81648		81648	–	88180	Казахстан
					–		–		–	6532		
51	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-273мм. Установка (пересечение трубами стенок колодцев) НР = 99 %	т фасонных частей	0,069	1369536,23	513130,43	94498	35406	24764	44195	149788	
					497507,25	149463,77	34328	10313	–	11095		

52	1122-0601-0507	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 273 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции - пересечение трубами стенок колодцев НР = 99 %	км трубопровода	0,0026	303076,92	54615,38	788	142	375	318	1194
					104230,77	19230,77	271	50	–	88	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				13888471	929343	10923242	2249053	17428527
							2035886	262586	0	1291003	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				13888471				
		Накладные расходы	Тенге				2249053				
		Сметная прибыль	Тенге				1291003				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				17428527				

Раздел 3 Прокладка трубы методом горизонтально-направленного бурения д.377мм

3.1 Футляр стальной д.377мм L=15м

53	1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп-протаскивание футляра НР = 99 %	м	15	9273,4	7547,87	139101	113218	10354	36170	189293
					1035,27	1400,4	15529	21006	–	14022	

54	2301-0401-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена К=1,020;	м	15,3	29602		452911		452911	–	489144	Казахстан
					–		–		–	36233		
55	1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 140 мм. Протаскивание в футляр д.377х8 мм НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	16	1549,25	8,06	24788	129	5556	18952	47239
					1193,94	2,5	19103	40	–	3499	
56	1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 %	м3 заполнения	0,05	19940	240	997	12	920	72	1155
					1300	–	65	–	–	86	
57	1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=5,000;	м3 древесины в конструкции	0,015	91600	1133,33	1374	17	1033	299	1807
					21600	533,33	324	8	–	134	
58	1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=5,000;	т конструкций	0,00195	58974,36	2564,1	115	5	9	70	200
					51794,87	–	101	–	–	15	

59	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,00195	278683		543		543	–	586	Казахстан
					–		–		–	43		
60	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=5,000;	т	0,0004	633854		254		254	–	274	Казахстан
					–		–		–	20		
	3.2 Футляр стальной д.377мм L=20м											
61	1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп-протаскивание футляра НР = 99 %	м	20	9273,45	7547,9	185469	150958	13806	48227	252392	
					1035,25	1400,45	20705	28009	–	18696		
62	2301-0401-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена К=1,020;	м	20,4	29602		603881		603881	–	652191	Казахстан
					–		–		–	48310		
63	1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 140 мм. Протаскивание в футляр д.377х8 мм НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	21	1549,19	8,05	32533	169	7292	24874	62000	

				1193,9	2,52	25072	53	–	4593		
64 1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 %	м3 заполнения	0,05	19940	240	997	12	920	72	1155	
				1300	–	65	–	–	86		
65 1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=7,000;	м3 древесины в конструкции	0,021	91523,81	1095,24	1922	23	1445	419	2528	
				21619,05	523,81	454	11	–	187		
66 1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=7,000;	т конструкций	0,00273	58608,06	2197,8	160	6	12	99	280	
				52014,65	732,6	142	2	–	21		
67 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=7,000;	т	0,00273	278683		761		761	–	822	Казахстан
				–		–		–	61		
68 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=7,000;	т	0,00056	633854		355		355	–	383	Казахстан
				–		–		–	28		

3.3 Футляр стальной д.377мм L=38м

69	1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп- протаскивание футляра НР = 99 %	м	38	9279,55	7547,84	352623	286818	26465	91630	479793	
					1035,26	1400,42	39340	53216	–	35540		
70	2301-0401-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена К=1,020;	м	38,76	29602		1147374		1147374	–	1239184	Казахстан
					–		–		–	91790		
71	1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 140 мм. Протаскивание в футляр д.388х8 мм НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	39	1549,15	8,05	60417	314	13541	46194	115140	
					1193,9	2,54	46562	99	–	8529		
72	1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 %	м3 заполнения	0,05	19940	240	997	12	920	72	1155	
					1300	–	65	–	–	86		
73	1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=13,000;	м3 древесины в конструкции	0,039	91512,82	1076,92	3569	42	2684	777	4694	

				21615,38	512,82	843	20	–	348		
74	1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=13,000;	т конструкций	0,00507	58974,36	2564,1	299	13	23	183	521
					51873,77	394,48	263	2	–	39	
75	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=13,000;	т	0,00507	278683		1413		1413	–	1526	Казахстан
					–		–		–	113	
76	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=13,000;	т	0,00104	633854		659		659	–	712	Казахстан
					–		–		–	53	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				3013512	551748	2293131	268110	3544154
							168633	102466	0	262532	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3013512				
		Накладные расходы	Тенге				268110				
		Сметная прибыль	Тенге				262532				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3544154				

Раздел 5 Устройство колодцев

91	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,35	23360,19	9256,71	241778	95807	39781	143553	416157
					10259,9	3750,05	106190	38813	–	30826	

92	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	28074	168444	168444	–	181920	Казахстан
					–	–	–	13476		
93	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	15497	92982	92982	–	100421	Казахстан
					–	–	–	7439		
94	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	23325	279900	279900	–	302292	Казахстан
					–	–	–	22392		
95	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- 3ПП15-1,2ПП20-1	м3	1,26	74347	93677	93677	–	101171	Казахстан
					–	–	–	7494		
96	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3847	23082	23082	–	24929	Казахстан
					–	–	–	1847		

97	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	3882		23292		23292	–	25155	Казахстан
					–		–		–	1863		
98	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	6	7407		44442		44442	–	47997	Казахстан
					–		–		–	3555		
99	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	24	595		14280		14280	–	15422	Казахстан
					–		–		–	1142		
100	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка-кирпичная вокруг колодца НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;	м3 кладки	0,315	34339,68	2174,6	10817	685	7951	2169	14025	
					6923,81	479,37	2181	151	–	1039		
101	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	3,3	27317,58	1097,88	90148	3623	82373	4504	102224	
					1258,18	241,52	4152	797	–	7572		
102	1106-0101-0113	Заделка отверстий бетоном В12,5 НР = 91 %	м3	1	31376	1153	31376	1153	24764	5210	39513	
					5459	266	5459	266	–	2927		
103	2102-0402-0102	Заделка отверстий асбестоцементным раствором	м3	0,03	16744		502		502	–	542	Казахстан
					–		–		–	40		
104	2113-0804-1101	Пакля просмоленная ГОСТ 12285-77	кг	6,5	575		3738		3738	–	4037	Казахстан

				–		–		–	299	
105 1108-0101-0307	Обмазка наружной поверхности колодцев горячей битумной мастикой за 2 раза- колодцы в сухих грунтах НР = 93 %	м2 поверхности	128	874,08	19,81	111882	2536	73771	33402	156907
				277,93	2,66	35575	341	–	11623	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**1230340**	**103804**	**972979**	**188838**	**1532712**
						153557	**40368**	**0**	**113534**	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1230340**				
	Накладные расходы	Тенге				**188838**				
	Сметная прибыль	Тенге				**113534**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1532712**				

Итого прямые затраты ,тенге		**34 030 874**
Накладные расходы , тенге		**8 458 769**
Сметная прибыль (8 %), тенге		**3 399 178**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге		45 888 821
Временные здания и сооружения	2,9%	1 330 776
Итого		47 219 597
Зимнее удорожание	2,970%	1 402 422
Итого		48 622 019
Непредвиденные работы и затраты	2%	972 440
ИТОГО		**49 594 459**
в ценах 2021г - 85% (К=1,05)		44 263 055
в ценах 2022г - 15% (К=1,092)		8 123 572
Итого с К=0,899999999933934		47 147 965

НДС 12%	12%	5 657 756
Итого с НДС		**52 805 720**

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бәйтерек"

_____ **Дюмабеков А.А.**

Ген.подрядчик: ТОО "Алихан ойл 3"

_____ **Кожаев З.И.**

Технадзор :ТОО "Әсем-Құрылыс Қызылорда"

_____ **Кушенов К.Б.**