Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года №

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бэйтерек". ЗКО, район Бэйтерек, с. Переметное, Гагарина, 137**

(организация, адрес, телефон)

Подрядч **ТОО "ДАНЕКЕР", Карагандинская область, г.Жезказган, Шевченко, 38. Тел.: 87776520777**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство водопровода в с. Январцево, района Бэйтерек ЗКО**

(наименование, адрес)

Объект **Строительство водопровода в с. Январцево, района Бэйтерек ЗКО**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 15/2021** от **22.04.2021г.**

Акт приемки выполненных работ № 6
за ноябрь 2021г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 1 Лок.см. № 2-1-2 Насосная станция I- подъема . Общестроительные работы											
	1.1 Земляные работы											
1	1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	205,2	204,72	194	42008	39809	–	8605	54662
						10,72	47,52	2199	9752	–	4049	

2	2	1101-0205-0202	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м НР = 72 % К=2,000; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	5,55	3008,47	–	16697	–	–	12022	31017
						3008,47	–	16697	–	–	2298	
3	3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	210,75	35,1	35,1	7398	7398	–	1946	10092
						–	12,83	–	2703	–	748	
4	4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=2,000;	м3 уплотненного грунта	210,75	160,21	75,97	33764	16010	–	18084	55996
						84,24	34,94	17754	7363	–	4148	
1.2 Устройство подземной камеры												
5	5	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 % К=2,000;	м2 площади уплотнения	0,48	472,92	31,25	227	15	177	39	287
						72,92	12,5	35	6	–	21	
6	6	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	12	662,17	29,08	7946	349	3462	4047	12952
						344,58	14,17	4135	170	–	959	

7	7	1111-0101-1102	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	12	80,42	4,92	965	59	855	74	1122
						4,25	2,33	51	28	–	83	
8	8	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 % К=2,000;	м2 изолируемой поверхности	12	711,08	43,33	8533	520	3455	4345	13908
						379,83	5,33	4558	64	–	1030	
9	9	1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР = 94 % К=2,000;	м2 изолируемой поверхности	12	266,25	22,33	3195	268	1389	1479	5048
						128,17	2,92	1538	35	–	374	
10	10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1,2	27316,67	1097,5	32780	1317	29953	1637	37170
						1258,33	240,83	1510	289	–	2753	
11	11	1106-1001-0101	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	9,6	7211,56	2195	69231	21072	7413	42980	121188
						4244,38	675,52	40746	6485	–	8977	
12	12	2102-0101-2802	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 К=2,000;	м3	9,744	30409		296305		296305	–	320009
						–		–		–	23704	

13	13	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,256	228166		58410		58410	–	63083
						–		–		–	4673	
14	14	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,03	233333		7000		7000	–	7560
						–		–		–	560	
15	15	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	12	662,17	29,08	7946	349	3462	4047	12952
						344,58	14,17	4135	170	–	959	
16	16	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % К=2,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,206	22905,8	9256,71	73436	29677	10866	44467	127335
						10259,83	3750,16	32893	12023	–	9432	
17	17	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=2,000;	шт.	4	35206		140824		140824	–	152090
						–		–		–	11266	

18	18	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=2,000;	шт.	2	22871		45742		45742	–	49401
						–		–		–	3659	
19	19	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=2,000;	шт.	4	3847		15388		15388	–	16619
						–		–		–	1231	
20	20	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	40,192	874,08	19,8	35131	796	23164	10489	49270
						277,94	2,66	11171	107	–	3650	
21	21	1113-1001-0301	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя/Внутренние поверхности НР = 69 % К=2,000;	м2 поверхности	30,144	1841,49	22,29	55510	672	32030	15878	77099
						756,63	6,77	22808	204	–	5711	
	Раздел 2 Лок.см. № 2-2-1. Насосная станция II-го подъема. Общестроительные работы											
	2.1 Земляные работы											

22	1	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	233,37	274,79	264,37	64128	61695	67	13714	84069
						10,14	71,48	2366	16681	–	6227	
23	2	4102-0102-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	443,4	42		18623		–	–	20113
						–		–		–	1490	
24	3	1101-0102-0602	Работа на отвале 2 группы грунтов НР = 72 %	м3 грунта	233,37	21,14	17,76	4933	4144	67	1691	7154
						3,09	6,97	722	1627	–	530	
25	4	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	43,71	233,49	233,49	10206	10206	–	1800	12966
						–	57,2	–	2500	–	960	
26	5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	29,79	1657,03	–	49363	–	–	35541	91696
						1657,03	–	49363	–	–	6792	
Раздел 3 Лок.см. № 2-5-1. Водонапорная башня емкостью 50 м3 высотой ствола 18 м												
27	1	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	53	216,38	206,23	11468	10930	–	3411	16069

						10,15	79,23	538	4199	–	1190	
28	2	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2	2440,5	–	4881	–	–	3514	9067
						2440,5	–	4881	–	–	672	
29	3	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	55	50,09	50,09	2755	2755	–	724	3757
						–	18,29	–	1006	–	278	
30	4	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	55	42,85	42,85	2357	2357	–	620	3215
						–	15,65	–	861	–	238	
31	5	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	31	50,1	50,1	1553	1553	–	408	2118
						–	18,29	–	567	–	157	
32	6	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	31	42,84	42,84	1328	1328	–	349	1811
						–	15,65	–	485	–	134	

33	7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4	864	–	3456	–	–	2488	6420
						864	–	3456	–	–	476	
34	8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	27	160,19	75,96	4325	2051	–	2316	7172
						84,22	34,93	2274	943	–	531	
	Раздел 4 Лок.см. №2-6-1. Станция локальной очистки воды											
35	1	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	16,88	50,06	50,06	845	845	–	222	1152
						–	18,31	–	309	–	85	
36	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,87	1988,24	–	3718	–	–	2677	6907
						1988,24	–	3718	–	–	512	
37	3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,57	864,33	–	1357	–	–	977	2521
						864,33	–	1357	–	–	187	
38	4	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	7,2	11611,25	1737,08	83601	12507	64839	10768	101919
						868,75	739,44	6255	5324	–	7550	
39	5	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3,6	27317,5	1097,78	98343	3952	89861	4912	111515

						1258,33	241,11	4530	868	–	8260	
40	6	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	9,9	34265,15	1686,67	339225	16698	302786	21466	389546
						1994,04	388,69	19741	3848	–	28855	
41	7	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,592	228166		135074		135074	–	145880
						–		–		–	10806	
42	8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0607	233333		14163		14163	–	15296
						–		–		–	1133	
43	9	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	9	874	19,78	7866	178	5187	2348	11031
						277,89	2,67	2501	24	–	817	
44	11	5801-0101-0100 (пл) (об)	Станция локальной очистки воды серии "Шипур" производительностью 9,1м3/ч	шт	1	57086127		57086127		–	–	57086127
						–		–		57086127	–	
	Раздел 5 Лок.см. № 2-7-1. Выгреб V=40м3											
	5.1 Земляные работы											

45	1	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	72,2	205,76	196,3	14856	14173	21	3296	19604
						9,17	54,24	662	3916	–	1452	
46	2	4102-0102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	129,96	128		16635		–	–	17966
						–		–		–	1331	
47	3	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	516,72	154,16	145,89	79660	75384	–	16728	104099
						8,28	36,69	4276	18958	–	7711	
48	4	1101-0205-0202	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	30,99	3008,49	–	93233	–	–	67128	173190
						3008,49	–	93233	–	–	12829	
	5.2 Фундаменты и стены											
49	8	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	3,29	11610,94	1737,08	38200	5715	29627	4921	46571
						868,69	739,51	2858	2433	–	3450	
50	9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3,29	27671,43	1097,87	91039	3612	83288	4489	103170

						1258,05	241,34	4139	794	–	7642	
51	10	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	32,9	1068,3	85,41	35147	2810	10138	21244	60902
						674,74	12,19	22199	401	–	4511	
	Раздел 7 Лок.см. № 3-2-1 Надворная уборная на 1 очко											
	7.1 Подземная и надземная часть											
52	1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	9	204,67	194	1842	1746	–	377	2397
						10,67	47,56	96	428	–	178	
53	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1	1988	–	1988	–	–	1431	3693
						1988	–	1988	–	–	274	
54	3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,7	864,29	–	605	–	–	436	1124
						864,29	–	605	–	–	83	
55	4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6,7	35,07	35,07	235	235	–	62	321
						–	12,84	–	86	–	24	

56	5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,7	160,15	75,97	1073	509	–	575	1780
						84,18	34,93	564	234	–	132	
57	6	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,17	15388,24	1729,41	2616	294	1759	646	3523
						3311,76	729,41	563	124	–	261	
58	7	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,25	20940	1188	5235	297	4668	307	5985
						1080	268	270	67	–	443	
59	8	1106-0401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,94	35093,3	1292,78	68081	2508	58699	6808	80880
						3543,3	312,89	6874	607	–	5991	
60	9	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	9,2	874,13	19,78	8042	182	5303	2400	11277
						277,93	2,61	2557	24	–	835	
			Надземная часть									
61	10	1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка НР = 90 %	м3	0,22	118504,55	1336,36	26071	294	14134	10587	39591
						52922,73	545,45	11643	120	–	2933	
62	11	1110-0102-0601	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	13,6	2838,16	15,37	38599	209	32782	5138	47236
						412,35	7,43	5608	101	–	3499	

63	12	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	1,85	4984,32	48,11	9221	89	7893	1205	11260
						669,73	23,24	1239	43	–	834	
64	13	1110-0201-0101	Крышка люка из досок НР = 90 %	м2	0,175	3634,29	125,71	636	22	578	41	731
						205,71	57,14	36	10	–	54	
65	14	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	406		1624		1624	–	1754
						–		–		–	130	
66	15	2109-0404-0401	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1624		3248		3248	–	3508
						–		–		–	260	
67	16	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	3,5	5289,43	100	18513	350	11364	6343	26844
						1942,57	27,43	6799	96	–	1988	
68	17	1110-0116-0203	Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР = 90 %	м2 перекрытия	3,5	324,86	1,43	1137	5	848	257	1506
						81,14	0,57	284	2	–	112	
69	18	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	3,5	308	2,57	1078	9	951	111	1284
						33,71	1,43	118	5	–	95	
70	19	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,65	8838,46	56,92	5745	37	5132	533	6780

						886,15	24,62	576	16	–	502	
	Раздел 8 Лок.см. № 6-1-1 Наружные сети внутрипоселкового водопровода											
71	1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	2057,05	200,09	200,09	411597	411597	–	91074	542885
						–	61,49	–	126492	–	40214	
72	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	63,62	1988,45	–	126505	–	–	91084	234996
						1988,45	–	126505	–	–	17407	
73	3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	63,62	864,12	–	54975	–	–	39582	102122
						864,12	–	54975	–	–	7565	
74	4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2057,05	35,1	35,1	72205	72205	–	18992	98493
						–	12,82	–	26378	–	7296	
75	5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненн ого грунта	2057,05	160,21	75,97	329555	156269	–	176513	546553
						84,24	34,94	173286	71871	–	40485	
	8.2 Котлован под колодцы											

76	6	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	60,77	204,71	193,99	12440	11789	–	2548	16187
						10,71	47,52	651	2888	–	1199	
77	7	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	4,74	1988,4	–	9425	–	–	6786	17508
						1988,4	–	9425	–	–	1297	
78	8	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	29,31	274,79	264,38	8054	7749	8	1722	10558
						10,13	71,48	297	2095	–	782	
79	9	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	52,75	237		12502		–	–	13502
						–		–		–	1000	
80	10	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	29,31	21,15	17,78	620	521	8	212	899
						3,1	6,96	91	204	–	67	
81	11	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,28	864,02	–	2834	–	–	2040	5264
						864,02	–	2834	–	–	390	

82	12	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,28	35,06	35,06	115	115	–	30	157
						–	12,8	–	42	–	12	
83	13	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	62,24	160,22	75,98	9972	4729	–	5341	16538
						84,24	34,95	5243	2175	–	1225	
	8.3 Трубопровод											
84	14	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	23,4	2893,29	159,06	67703	3722	39588	25228	100365
						1042,44	46,58	24393	1090	–	7434	
85	16	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,3298	3353778,05	150806,55	1106076	49736	954922	114636	1318369
						307513,64	43590,05	101418	14376	–	97657	
86	17	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,8	1729845	106551,25	1383876	85241	1101997	218793	1730883
						245797,5	30456,25	196638	24365	–	128214	
87	20	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,3	770670	84160	231201	25248	137915	74414	330064
						226793,33	23760	68038	7128	–	24449	
88	21	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,4	435375	74425	174150	29770	56704	95137	290830

						219190	21055	87676	8422	–	21543	
	8.4 Колодцы											
89	87	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1,5 м - 113 шт. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	21,77	22932,02	9256,73	499230	201519	74353	301949	865273
						10259,9	3750,16	223358	81641	–	64094	
90	88	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	28074		84222		84222	–	90960
						–		–		–	6738	
91	89	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.	3	22550		67650		67650	–	73062
						–		–		–	5412	
92	90	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	15497		185964		185964	–	200841
						–		–		–	14877	
93	98	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	3882		11646		11646	–	12578
						–		–		–	932	

94	105	1123-0601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м - 18 шт. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %	м3 конструкций колодца	6,16	50277,76	7538,31	309711	46436	179199	101783	444414
						13648,7	3041,4	84076	18735	–	32920	
95	106	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	28074		84222		84222	–	90960
						–		–		–	6738	
96	107	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.	3	22550		67650		67650	–	73062
						–		–		–	5412	
97	108	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
						–		–		–	7439	
98	109	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	23325		139950		139950	–	151146
						–		–		–	11196	
		Всего						**67 612 247**				
		в том числе										
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						1 588 023				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						1 464 636				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						495 008				

		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 842 976				
		- оборудование, тенге					57 086 127				
		- перевозка грузов, тенге					47 760				
		- накладные расходы, тенге					1 803 012				
		в т.ч. зарплата, тенге					162 272				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					779 713				
		Всего					**67 612 247**				
		Временные здания и сооружения (2 %)					210 522				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)					222 248				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**219 178**				
		Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.					**68 264 195**				
		В текущих ценах с учетом скидки по договору Кскид. - 0,89999999902			**0,89999999902**		**61 437 775,43**				
		НДС (12 %)					7 372 533,05				
		Итого					**68 810 308,48**				

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бәйтерек"

Руководитель Джумабеков А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора: **ТОО "TN stroy"**

Хамитов Е.Е.

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ДАНЕКЕР"

Директор Искаков Б.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: **ТОО "Берекет Проект"**

Әлниязов Р. С.

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)