Форма КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан
от "2" апреля 2019г. №178

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района»**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "ДАНЕКЕР"**

Наименование обьекта : **Реконструкция и расширение водопроводной сети н/п Томенарык Жанакорганского района Кызылординской области**

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2021 года

			код заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма		
					номер	дата	наименов.	код	наименов.	код	
					№33	02.08.2021					
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	394 880 775,42									
в.т.ч. за отчетный месяц	230 656 400,13	64 079 072,76							7 689 488,73	71 768 561,49

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района»
_____ **О. Ахметов**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора _____ **В.М. Инкулин**
KZ49VJE00045487; KZ90VJE00054740; KZ76VJE00045486

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "ДАНЕКЕР"
Директор _____ **Б. Искаков**

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района»

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ДАНЕКЕР"

Наименование объекта : Реконструкция и расширение водопроводной сети н/п Томенарык Жанакорганского района Кызылординской области

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за октябрь месяц 2021 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы,		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы,	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатац	Всего	эксплуатация	материалы		
				на ед измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Томенарык 1										
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	Е11-010101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3. Траншея НР - 72%, СП - 8%	м3	1363,62		169,22 6,71	162,51 49,83	230752 9150	221603 67949		55512 22901	309165
2	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл 11 п 3 179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкид-кой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Траншея НР - 72%, СП - 8%	м3	42,17		1977,36 1977,36		83393 83393			60043 11475	154911
3	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл 11 п 3 179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкид-кой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Под приямки НР - 72%, СП - 8%	м3	28,12		1977,36 1977,36		55595 55595			40029 7650	103274
4	Е11-010101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3. Колодцы НР - 72%, СП - 8%	м3	86,75		169,22 6,71	162,51 49,83	14681 582	14099 4323		3532 1457	19669
5	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл 11 п 3 179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкид-кой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Колодцы НР - 72%, СП - 8%	м3	1,55		1977,36 1977,36		3056 3056			2200 420	5676
6	Е11-230101-01011123-01010101 РСНБ РК 2015 ТЧ	Основание под трубопроводы песчанное. Устройство НР - 99%, СП - 8%	м3	70,90		4112,24 1037,34	158,80 46,34	291558 73547	11259 3286		76065 29410	397032
7	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%, СП - 8%	м3	207,14		783,22 783,22		162239 162239			116812 22324	301374
8	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%, СП - 8%	м3	1208,84		15,32	15,32 6,01	18519 0	18520 7265		5231 1900	25651
9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%, СП - 8%	м3	1208,84		159,33 83,81	75,52 34,76	192604 101313	91292 42019		103199 23664	319467
10	Е11-010201-0601 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%, СП - 8%	м3	1208,84		80,98 9,47	69,41 16,15	97892 11448	83906 19523		22299 9615	129806
11	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Лишнего грунта НР - 72%, СП - 8%	м3	78,12		49,84	49,84 18,19	3893 0	3894 1421		1023 393	5310
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1154182**	**444574**		**485943**	**1771336**
								500322	**145786**		**131210**	
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы										
26	Е11-220501-01031122-0501	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д 150 мм. Укладка НР - 99%, СП - 8%	км	0,188		462037,52 305786,00	150008,08 43355,12	86863 57488	28202 8151		64982 12148	163993
28	Е11-220501-01031122-0501	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д 100 мм. Укладка НР - 99%, СП - 8%	км	2,8749		352836,63 244440,00	105993,19 30291,88	1014370 702741	304721 87086		781928 143704	1940002

30	Е11-220501-01031122-0501	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д 50 мм. Уклдка НР - 99%, СП - 8%	км	8,53	292691,94 217980,00	74035,78 20940,98	2497397 1859917	631711 178679		2018210 361249	4876855
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3598630**	**964633**		**2865120**	**6980850**
							2620145	**273916**		**517100**	**0**
		РАЗДЕЛ 3. Водопроводные колодцы									
		Колодец прямоугольный 3000*2000									
100	Е11-221301-01011122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного ж/б. НР - 91%, СП - 8%	м3	6,56	58916,74 20472,80	3437,04 1649,53	386464 134291	22545 10820		143660 42410	572536
		Колодцы водопроводные Д 2000 мм - 36 шт									
109	Е11-221301-01011122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%, СП - 8%	м3	60,795	20352,33 10206,72	9219,33 3730,43	1237320 620518	560489 292548		903935 171300	2312554
		Колодцы водопроводные Д 1500 мм -124 шт									
119	Е11-221301-01011122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%, СП - 8%	м3	126,20	20352,33 10206,72	9219,33 3730,43	2568383 1288047	1163443 607258		1876352 355579	4800314
135	Е11-221301-01011122-1301-0101 РСНБ РК 2010	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	47,47	20789,48 1251,45	1092,51 240,04	986960 59411	51866 11396		64434 84112	1135505
136	Е11-221301-01011122-1301-0101 РСНБ РК 2010	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной (водоупорный замок) НР - 91%, СП - 8%	м3	27,30	9929,91 6424,11	1650,10 767,92	271087 175378	45048 20964		182598 36295	489979
137	Е11-221301-01011122-1301-0101 РСНБ РК 2021	Перекрытия ж/б. Заделка отверстий, гнезд и борозд НР - 84%, СП - 8%	м3	3,78	96902,20 55104,84	665,16 317,76	366290 208296	2514 1201		175978 43381	585649
138	С121-040302-01032104-0302-0104	Пакля пропитанная СП - 8%	кг	1984,50	575,00		1141088			91287	1232375
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**6957590**	**1845905**	**0**	**3346958**	**11128911**
							2485942	**944187**	**0**	**824364**	**0**
		ИТОГО по акту выполненных работ	**Тенге**				**11710402**	**3255112**		**6698021**	**19881097**
							5606409	**1363889**		**1472674**	
		Локальная смета № 2-1 Томенарык-1									
		На наружные сети водопровода									
		Земляные работы									
1	Е11-010101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3. Траншея НР - 72%, СП - 8%	м3	7,7600	169,22 6,71	162,51 49,83	1313 52	1261 387		316 130	1759
2	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл 11 п 3 179 Кпр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкид-кой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Траншея НР - 72%, СП - 8%	м3	0,2400	1977,36 1977,36		475 475			342 65	882
3	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл 11 п 3 179 Кпр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкид-кой грунта в котлованах и траншеях, разработан механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Под приямки НР - 72%, СП - 8%	м3	0,1600	1977,36 1977,36		316 316			228 44	588
4	Е11-010101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3. Колодцы НР - 72%, СП - 8%	м3	14,28555	169,22 6,71	162,51 49,83	2417 96	2322 712		582 240	3239
5	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл 11 п 3 179 Кпр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкид-кой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Колодцы НР - 72%, СП - 8%	м3	0,25445	1977,36 1977,36		503 503			362 69	935
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%, СП - 8%	м3	0,9600000	159,33 83,81	75,52 34,76	153 80	72 33		82 19	255
7	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%, СП - 8%	м3	8,1928376	15,32	15,32 6,01	126 0	127 49		35 13	174
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%, СП - 8%	м3	8,1928376	159,33 83,81	75,52 34,76	1305 687	619 285		699 160	2165
9	Е11-010201-0601 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%, СП - 8%	м3	8,1928376	80,98 9,47	69,41 16,15	663 78	570 132		151 65	880

10	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Лишнего грунта НР - 72%, СП - 8%	м3	14,35	49,84	49,84 18,19	715 0	716 261		188 72	975
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы									
11	Е11-220501- 01031122-0501	Трубы водопроводные стальные Д 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%, СП - 8%	км	0,01	517759,51 392040,00	110755,59 41146,16	5178 3920	1108 411		4289 757	10224
12	С121-040302- 01032104-0302-0104	Трубы стальные э/сварные Д 108*4 мм СП - 8%	м	10,04	2755,00		27660			2213	29873
13	Е11-220501- 01031122-0501	Трубопроводы Д 100 мм. Промывка с дезинфекции НР - 99%, СП - 8%	км	0,01	63926,74 57062,00		639 571			565 96	1301
14	С123-010201- 02532301-0201-0253 РСНБ РК 2018	Трубопроводы стальные Д 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции СП - 8%	км	0,010	1531737,44 262810,00	38846,08 238,32	15317 2628	389 2		2604 1434	19355
		Арматура для трубопроводов									
15	Е11-220501- 01031122-0501	Задвижки и клапаны обратные чугунные Д 150 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт	3,00	3008,74 2348,81	190,54 92,68	9026 7046	573 278		7251 1302	17580
16	С123-010201- 02532301-0201-0253 РСНБ РК 2022	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100 для воды корпус из серого чугуна Д 150 мм СП - 8%	шт	3	91319,00		273957			21917	295874
17	Е11-220501- 01031122-0501	Задвижки и клапаны обратные чугунные Д 100 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт	1,00	2051,17 1642,20	81,66 39,72	2051 1642	83 40		1665 297	4015
18	С123-010201- 02532301-0201-0253 РСНБ РК 2022	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100 для воды корпус из серого чугуна Д 100 мм СП - 8%	шт	1	57296,00		57296			4584	61880
19	С123-040501- 01052304-0501-0105 РСНБ РК 2015	Кран шаровой с резьбой Д 20 мм СП - 8%	шт	2	1731,00		3462			277	3739
20	Е11-220501- 01031122-0501	Фасонные части стальные сварные Д 100-250 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	тн	0,018330	1364322,42 494691,40	510723,98 148617,58	25008 9068	9363 2724		11674 2935	39617
21	Е11-220501- 01031122-0501	Фасонные части стальные сварные Д 100-250 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	тн	0,02	1024131,42 494691,40	510723,98 148617,58	20093 9706	10021 2916		12496 2607	35196
22	С123-030103- 09072303-0103-0910	Тройники приварные бесшовные наружные Д 159 мм толщ 4,5 мм СП - 8%	шт	1	5789,00		5789			463	6252
23	С123-030103- 09072303-0103-0912	Переходы приварные из стали наружным Д 159*4,5 мм-108 *4 мм СП - 8%	шт	2	2547,00		5094			408	5502
24	С123-010201- 02532301-0201-0253 РСНБ РК 2024	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой Д 20 мм СП - 8%	шт	2	38		76			6	82
25	Е11-220501- 01031122-0501	Фасонные части стальные сварные Д 100-250 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	тн	0,00330	1024131,42 494691,40	510723,98 148617,58	3380 1632	1686 490		2102 439	5920
26	С121-040302- 01032104-0302-0104	Трубы стальные э/сварные Д 159*5 мм СП - 8%	м	0,40	5092,00		2036			163	2200
27	Е11-2200101-0107- 1122-0101-0107	Трубопроводы стальные Д 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%, СП - 8%	км	0,0004	2324177,73 328192,00	211309,78 37772,80	930 131	85 15		145 86	1161
28	Е11-220501- 01031122-0501	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д 300 мм. Укладка НР - 99%, СП - 8%	км	0,0005	622070,14 378828,00	242466,96 72329,56	311 189	122 36		223 43	577
29	С123-010201- 02532301-0201-0253 РСНБ РК 2017	Трубы полиэтиленовые для водоснабжен PE 100 SDR 21 Д 315*18,7 питьевая СП - 8%	м	0,505	13234,00		6683			535	7218
30	С123-010201- 02532301-0201-0253 РСНБ РК 2020	Фланцы стальные приварные плоские Д 50 мм СП - 8%	шт	16,000	1369,00		21904			1752	23656
31	С123-010201- 02532301-0201-0253 РСНБ РК 2020	Фланцы стальные приварные плоские Д 65 мм СП - 8%	шт	6,000	1724,00		10344			828	11172
32	Е11-220501- 01031122-0501	Штуцеры (патрубки) стальные Д 20 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%, СП - 8%	врезка	2	4433,94 1953,90	2329,45 730,98	8868 3908	4660 1462		5316 1135	15319
		Колодцы водопроводные Д 2000 мм - 2 шт									
33	Е11-221301-	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3	5,09	20352,33	9219,68	103593	46928		70231	187730

	01011122-1301-0101 РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%			10206,72	3730,43	51952	18988		13906	
34	С121-040302-01032104-0302-0103	Плиты днищ ж/б для колодцев ПН 20 СП - 8%	шт	2,00	32223,00		64446			5156	69602
35	С121-040302-01032104-0302-0104	Плиты перекрытия ж/б для колодцев 1 ПП 20-1 СП - 8%	шт	2,00	24378,00		48756			3900	52656
36	С121-040302-01032104-0302-0105	Кольца стеновые ж/б для колодцев КС 20.9 СП - 8%	шт	3,00	23396,00		70188			5615	75803
37	С121-040302-01032104-0302-0105	Кольца стеновые ж/б для колодцев КС 20.6 СП - 8%	шт	1,00	16281,00		16281			1302	17583
38	С121-040302-01032104-0302-0108	Кольца стеновые ж/б для колодцев КО6 СП - 8%	шт	2,00	5577,00		11154			892	12046
39	С121-040302-01032104-0302-0108	Люк чугунный тип Л СП - 8%	шт	2,00	20803,00		41606			3328	44934
40	С121-040302-01032104-0302-0109	Бетон тяжелы класс В 7,5 СП - 8%	м3	0,20	16819,00		3364			269	3633
41	С121-040302-01032104-0302-0109	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, Стремянка С-2 СП - 8%	тн	0,03738	581946,00		21753			1740	23493
42	Е11-221301-01011122-1301-0101 РСНБ РК 2016	Решетки переплеты, радиаторы, трубы Д менее 550 мм. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%, СП - 8%	м2	1,08402	890,60 757,76	1,03 0,51	965 821	1 1		658 130	1752
43	Е11-221301-01011122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя НР - 93%, СП - 8%	м2	31,10	870,31 276,45	19,70 2,65	27067 8598	613 82		8072 2811	37951
44	Е11-221301-01011122-1301-0101 РСНБ РК 2016	Отмостка колодца. Устройство НР - 94%, СП - 8%	м3	1,6020	21232,16 1251,45	1092,54 240,04	34014 2005	1750 385		2174 2895	39083
45	Е11-221301-01011122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Слой подстилающие песчанные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 99%; СП - 8%	м3	0,2462	7001,96 3040,83	988,86 397,20	1724 749	244 98		796 202	2721
46	Е11-221301-01011122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя НР - 93%, СП - 8%	м2	12,31	870,31 276,45	19,70 2,65	10714 3403	243 33		3195 1113	15022
47	Е11-221301-01011122-1301-0101 РСНБ РК 2016	Подготозка бетонная. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	1,231	20789,48 1251,45	1092,51 240,04	25592 1541	1345 295		1671 2181	29444
48	Е11-221301-01011122-1301-0101 РСНБ РК 2021	Перекрытия ж/б. Заделка отверствий, гнезд и борозд НР - 84%, СП - 8%	м3	0,02	96902,20 55104,84	665,16 317,76	1938 1102	13 6		931 230	3099
49	С121-040302-01032104-0302-0104	Пакля пропитанная СП - 8%	кг	9,00	575,00		5175			414	5589
50	С123-010201-02532301-0201-0253 РСНБ РК 2018	Трубопроводы стальные Д 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции СП - 8%	км	0,010	1531737,44 262810,00	38846,08 238,32	15317 2628	389 2		2604 1434	19355
51	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%, СП - 8%	м3	12,31	159,33 83,81	75,52 34,76	1961 1032	931 428		1051 241	3253
52	Прайс	Хлораторная установка сатуратурного типа ХС10-100 СП - 8%	шт	1,00	406607,14		406607				406607
		Раздел 3. Канализация									
		Земляные работы									
53	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл 11 п 3 179 Кпр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплением в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР - 72%, СП - 8%	м3	12,0000	2022,30 2022,30		24268 24268			17473 3339	45080
54	Е11-010101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3. Колодцы НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	1,9650	169,22 6,71	162,51 49,83	333 13	319 98		80 33	446
55	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл 11 п 3 179 Кпр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкид-кой грунта в котлованах и тран-шеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Колодцы НР - 72%, СП - 8%	м3	0,0350	1977,36 1977,36		69 69			50 10	128
56	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотнен	13,2437561	15,32	15,32 6,01	203 0	204 80		57 21	281
57	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%, СП - 8%	м3	13,2437561	159,33 83,81	75,52 34,76	2110 1110	1000 460		1131 259	3500

58	Е11-010201-0601 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3	13,2437561	80,98 9,47	69,41 16,15	1072 125	920 214		244 105	1422
59	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Лишнего грунта НР - 72%; СП - 8%	м3	0,76	49,84	49,84 18,19	38 0	39 14		10 4	52
60	Е11-220501- 01031122-0501	Трубы водопроводные стальные Д 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км	0,008	517759,51 392040,00	110755,59 41146,16	4142 3136	887 329		3431 606	8179
61	С123-010201- 02532301-0201-0253 РСНБ РК 2016	Трубы стальные электросварные прямошовные Д 89 мм, толщ стенки 3,0 мм СП - 8%	м	8,032	1708,00		13719			1097	14816
62	Е11-2200101-0107- 1122-0101-0107	Трубопроводы стальные Д 89 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км	0,0080	1531737,44 262810,00	38846,08 238,32	12254 2102	311 2		2083 1147	15484
		Монтаж колодцы 1000 мм									
63	Е11-221301- 01011122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые из сборного железобетона Д 1000 мм. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3	0,78	38471,78 16878,57	10751,05 4224,26	30008 13165	8386 3295		16296 3704	50008
64	С121-040302- 01032104-0302-0103	Плиты днищ ж/б для колодцев ПН 10 СП - 8%	шт	1,00	14000,00		14000			1120	15120
65	С121-040302- 01032104-0302-0104	Плиты перекрытия ж/б для колодцев 1 ПП 10-1 СП - 8%	шт	1,00	9093,00		9093			727	9820
66	С121-040302- 01032104-0302-0105	Кольца стеновые ж/б для колодцев КС 10.9 СП - 8%	шт	2,00	13168,00		26336			2107	28443
67	С121-040302- 01032104-0302-0108	Кольца стеновые ж/б для колодцев КО6 СП - 8%	шт	1,00	5577,00		5577			446	6023
68	С121-040302- 01032104-0302-0108	Люк чугунный тип Л СП - 8%	шт	1,00	20803,00		20803			1664	22467
69	Е11-221301- 01011122-1301-0101 РСНБ РК 2017	Скобы ходовые СП - 8%	шт	7,0000	595,00		4165			333	4498
70	Е11-221301- 01011122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя НР - 93%; СП - 8%	м2	11,30	870,31 276,45	19,70 2,65	9835 3124	223 30		2933 1021	13788
71	Е11-221301- 01011122-1301-0101 РСНБ РК 2016	Отмостка колодца. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,6080	21232,16 1251,45	1092,54 240,04	34141 2012	1757 386		2182 2906	39229
72	Е11-221301- 01011122-1301-0101 РСНБ РК 2017	Слой подстилающие песчанные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 80%; СП - 8%	м3	0,0314	7001,96 3040,83	988,86 397,20	220 95	31 12		101 26	347
73	Е11-221301- 01011122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя НР - 93%; СП - 8%	м2	3,14	870,31 276,45	19,70 2,65	2733 868	62 8		815 284	3832
74	Е11-221301- 01011122-1301-0101 РСНБ РК 2019	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,314	20789,48 1251,45	1092,51 240,04	6528 393	343 75		426 556	7511
75	Е11-221301- 01011122-1301-0101 РСНБ РК 2017	Слой подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 80%; СП - 8%	м3	0,5000	8275,85 3295,08	1717,19 728,20	4138 1648	859 364		1891 482	6511
		Раздел 4. Для существующие ВНБ									
76	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3	66,00	159,33 83,81	75,52 34,76	10516 5531	4984 2294		5634 1292	17443
77	Е11-221301- 01011122-1301-0101 РСНБ РК 2019	Слой подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3	0,99	23497,00 3722,22	7,20	23262 3685	7 0		3464 2138	28864
78	Е11-010101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3. Траншея НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	34,3875	169,00 9,05	159,95 40,15	5812 311	5501 1381		1218 562	7593
79	Е11-010205-0302 11- 010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл 11 п 3 179 Кпр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплением в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м без крепления с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3	0,61	1894,97 1894,97		1161 1161			836 160	2156
80	Е11-010205-0302 11- 010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплением в траншеях шириной более 2 м, НР - 72%; СП - 8%	м3	15,00	1733,40 1733,40		26001 26001			18721 3578	48299
81	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов I	м3 уплотнен	35,00	18,31	18,31	641	642		181	888

		НР - 72%; СП - 8%				7,19	0	252		66	
82	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3	15,00	783,22 783,22		11748 11748			8459 1617	21824
		Раздел 5. Для существующие резервуар									
83	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3	55,00	159,33 83,81	75,52 34,76	8763 4610	4154 1912		4695 1077	14535
84	Е11-221301- 01011122-1301-0101 РСНБ РК 2019	Слой подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3	0,825	23497,00 3722,22	7,20	19385 3071	6 0		2887 1782	24053
85	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен	622,00	18,31	18,31 7,19	11389 0	11390 4472		3220 1169	15778
86	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2019	Поверхности стен. Гидроизоляция НР - 72%; СП - 8%	м2	588,00	1895,19 752,53	22,08 6,75	1114372 442488	12984 3969		308055 113794	1536221
		ИТОГО по акту выполненных работ	**Тенге**				**2884139**	**141221**		**549270**	**3675552**
							667291	**50198**		**242145**	
		Томенарык 2									
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы									
19	Е11-220501- 01031122-0501	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км	0,13	462037,52 305786,00	150008,08 43355,12	60157 39813	19532 5645		45004 8413	113574
21	Е11-220501- 01031122-0501	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км	4,8000	352836,63 244440,00	105993,19 30291,88	1693616 1173312	508768 145401		1305526 239931	3239074
23	Е11-220501- 01031122-0501	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д 50 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км	6,00	292691,94 217980,00	74035,78 20940,98	1756152 1307880	444216 125646		1419191 254027	3429370
35	С123-010201- 02532301-0201-0253 РСНБ РК 2024	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100 для воды корпус из серого чугуна Д 50 мм СП - 8%	шт	120	27037,00		3244440			259555	3503995
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6754365**	**972516**	**0**	**2769720**	**10286013**
							2521005	**276692**	**0**	**761927**	**0**
		РАЗДЕЛ 3. Водопроводные колодцы									
		Колодцы водопроводные Д 2000 мм - 46 шт									
103	Е11-221301- 01011122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3	20,00	20352,33 10206,72	9219,68 3730,43	407047 204134	184394 74609		275956 54640	737643
		Колодцы водопроводные Д 1500 мм -119 шт									
113	Е11-221301- 01011122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3	50,00	20352,33 10206,72	9219,68 3730,43	1017617 510336	460984 186522		689889 136600	1844107
119	С121-040302- 01032104-0302-0108	Кольца стеновые ж/б для колодцев КО6 СП - 8%	шт	172,00	5577,00		959244			76740	1035984
120	С121-040302- 01032104-0302-0108	Люк чугунный тип Л СП - 8%	шт	81,00	20803,00		1685043			134803	1819846
121	С121-040302- 01032104-0302-0108	Люк чугунный тип Т СП - 8%	шт	38,00	19565,00		743470			59478	802948
122	С121-040302- 01032104-0302-0109	Бетон тяжелы класс В 7,5 СП - 8%	м3	5,95	16819,00		100073			8006	108079
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**4912493**	**645378**	**0**	**965844**	**6348607**
							714470	**261130**	**0**	**470267**	**0**
		РАЗДЕЛ 4. Водопровод В1									
145	С121-040302- 01032104-0302-0103	Счетчики водомеры холодной воды крыльчатые ВСКМ Д 20 мм СП - 8%	шт	472,00	6597,00		3113784			249103	3362887
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**3113784**	**0**	**0**	**0**	**3362887**
							0	0	0	**249103**	**0**
		ИТОГО по акту выполненных работ	**Тенге**				**14780642**	**1617894**	**0**	**3735565**	**19997506**
							3235476	**537822**	**0**	**1481297**	**0**
		Благоустройство. Локальная смета №7-1 (Томенарык-1)									

		Площадка водопроводных сооружений									
		Раздел 1. Демонтажные работы									
1	1107-0111-0208	Калитки. Демонтаж НР - 118%, СП - 8%	шт	1,00	8528,92 8446,60	82,32 31,45	8529 8447	82 31		10004 1483	20016
2	4104-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка СП - 8%	тн	0,037	612		23			2	25
3	4104-0103-0502	Перевозка строительных грузов. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	тн	0,037	78		3			0	3
4	1107-0111-0208	Ворота распашные. Демонтаж НР - 118%, СП - 8%	шт	1,00	22756,44 18796,80	3959,64 1482,29	22756 18797	3960 1482		23929 3735	50420
5	4104-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка СП - 8%	тн	0,145	612		89			7	96
6	4104-0103-0502	Перевозка строительных грузов. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	тн	0,145	78		11			1	12
7	1107-0111-0208	Ограды металлические. Демонтаж НР - 118%, СП - 8%	м	363,00	2306,26 1448,40	857,86 312,37	837172 525769	311403 113390		754208 127310	1718691
8	4104-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка СП - 8%	тн	21,060	612		12889			1031	13920
9	4104-0103-0502	Перевозка строительных грузов. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	тн	21,060	78		1643			131	1774
10	1107-0111-0208	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР - 108%, СП - 8%	м3	68,057	2823,40 1594,95	1228,45 510,78	192152 108548	83604 34762		154774 27754	374681
11	1107-0111-0208	Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка НР - 108%, СП - 8%	м3	170,143	513,80 141,49	372,31 81,88	87419 24073	63347 13931		41045 10277	138741
12	4104-0103-0501	Мусор строительные. Погрузка СП - 8%	тн	149,725	107		16021			1282	17303
13	4104-0103-0502	Перевозка строительных грузов. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	тн	149,725	78		11679			934	12613
		Раздел 2. Вертикальная планировка									
14	1107-0111-0209	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощн 179 кВт при перем грунта до 10 м (насыпь) НР - 72%, СП - 8%	м3	129,60	49,56	49,56 17,80	6423 0	6423 2307		1661 647	8731
15	1107-0111-0209	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощн 179 кВт при перем грунта до 10 м (выемка) НР - 72%, СП - 8%	м3	129,60	49,56	49,56 17,80	6423 0	6423 2307		1661 647	8731
16	1107-0111-0210	Траншей и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт при перемещение грунта до 5м НР - 72%, СП - 8%	м2	129,60	67,63	67,63 25,50	8765 0	8765 3305		2379 892	12036
		Раздел 3. А/бетонифе покрытие проездов тип 1									
17	1107-0111-0208	Слой оснований подстилающие из песчано-гравийной смеси толщ 25 см НР - 108%, СП - 8%	м3	180,55	4437,93 138,10	1069,61 233,08	801268 24934	193118 42083		72378 69892	943538
18	4104-0103-0502	Смеси песчано-гравийные природные СП - 8%	м3	220,271	2646		582837			46627	629464
19	1107-0111-0208	Покрытия толщиной 4 см из горячих а/б смесей НР - 108%, СП - 8%	м2	720,00	1750,76 43,51	125,09 29,85	1260547 31327	90065 21492		57045 105407	1422999
20	1107-0111-0208	Покрытия толщиной 4/3 см из горячих а/б смесей НР - 108%, СП - 8%	м2	720,00	1843,61 43,51	125,09 29,85	1327399 31327	90065 21492		57045 110756	1495199
21	1107-0111-0208	Вычитается позиция Покрытия из горячих а/б смесей НР - 108%, СП - 8%	м2	720,00	-418,64 -0,24	-0,04	-301421 -173	-29 0		-187 -24129	-325736
22	1107-0111-0208	Камни бетонные бортовые. Установка при других видах покрытий НР - 108%, СП - 8%	м	321,00	1823,77 742,67	31,20 11,80	585430 238397	10015 3788		261560 67759	914749
23	4104-0103-0502	Камни бетонные бортовые. БР 100.30.15. М-400 СП - 8%	м3	13,459	35583		478912			38313	517225
		Раздел 4.Покрытие из тратуарных плит									
24	1127-0401-0102	Слой оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси НР - 108%, СП - 8%	м3	9,00	4437,93 138,10	1069,61 233,08	39941 1243	9626 2098		3608 3484	47033
25	1127-0401-0103	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР - 108%, СП - 8%	м2	60,00	511,37 378,71	37,52 14,97	30682 22723	2251 898		25510 4495	60688

26	2104-0509-0105	Плиты тротуарные из тяжелого бетона, толщ 70 см СП - 8%	м2	60,000	2516		150960			12077	163037
27	1107-0111-0208	Камни бетонные бортовые. Установка при других видах покрытий НР - 108%, СП - 8%	м	50,00	1460,65 742,67	31,20 11,80	73033 37134	1560 590		40741 9102	122877
28	4104-0103-0502	Камни бетонные бортовые из бетона кл В 22,5 СП - 8%	м3	0,800	35583		28466			2277	30744
		Раздел 5. Отмостка									
29	1111-0101-0209	Слой подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%, СП - 8%	м3	1,50	23657,60 3638,04	7,20	35486 5457	11 0		5130 3249	43865
30	1111-0101-0210	Покрытия дорожек и тротуаров а/б однослойные из литой мелкозернистой а/б смеси толщ 3 см НР - 108%, СП - 8%	м2	10,00	1421,74 177,55	2,88 1,02	14217 1776	29 10		1929 1292	17437
		Раздел 6. Грунтовые покрытия дорог Тип-3									
31	1127-0401-0102	Слой оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси НР - 108%, СП - 8%	м3	72,00	4437,93 138,10	1069,61 233,08	319531 9943	77012 16782		28863 27872	376265
23	4104-0103-0502	Смеси песчано-гравийные природные СП - 8%	м3	87,840	2646		232425			18594	251018
		ИТОГО по акту выполненных работ Томенарык-1	**Тенге**				**6871712**	**957727**		**1543283**	**9088192**
							1089721	**280747**		**673200**	
		Благоустройство. Локальная смета №7-1 Томенарык-2									
		Площадка водопроводных сооружений									
		Раздел 1. Демонтажные работы									
1	1107-0111-0208	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР - 108%, СП - 8%	м3	115,750	2867,17 1630,60	1236,57 522,22	331875 188742	143134 60447		269124 48080	649078
2	1107-0111-0208	Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка НР - 108%, СП - 8%	м3	289,375	517,97 144,61	373,36 83,70	149888 41847	108042 24221		71353 17699	238940
3	4104-0103-0501	Мусор строительные. Погрузка СП - 8%	тн	254,628	107		27245			2180	29425
4	4104-0103-0502	Перевозка строительных грузов. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	тн	254,628	78		19861			1589	21450
		Раздел 2. Вертикальная планировка									
5	1107-0111-0209	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощн 179 кВт при перем грунта до 10 м (насыпь) НР - 72%, СП - 8%	м3	18,60	32,82	32,82 12,88	610 0	610 240		172 63	845
6	1107-0111-0209	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощн 179 кВт при перем грунта до 10 м (выемка) НР - 72%, СП - 8%	м3	18,60	32,82	32,82 12,88	610 0	610 240		172 63	845
7	1107-0111-0210	Траншей и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт при перемещение грунта до 5м НР - 72%, СП - 8%	м2	18,60	68,02	68,02 26,07	1265 0	1265 485		349 129	1743
		Раздел 3. А/бетонифе покрытие проездов тип 1									
8	1107-0111-0208	Слой оснований подстилающие из песчано-гравийной смеси толщ 25 см НР - 108%, СП - 8%	м3	290,00	4824,99 141,26	1073,50 238,26	1399247 40965	311315 69095		118866 121449	1639562
9	4104-0103-0502	Смеси песчано-гравийные природные СП - 8%	м3	353,800	2958		1046540			83723	1130263
10	1107-0111-0208	Покрытия толщиной 4 см из горячих а/б смесей НР - 108%, СП - 8%	м2	1160	1724,24 44,49	125,37 30,41	2000118 51608	145429 35276		93835 167516	2261469
11	1107-0111-0208	Покрытия толщиной 4/3 см из горячих а/б смесей НР - 108%, СП - 8%	м2	1160	773,02 0,48	0,08	896703 557	93 0		601 71784	969089
12	1107-0111-0208	Покрытия толщиной 4 см из горячих а/б смесей НР - 108%, СП - 8%	м2	1160	2026,31 44,49	125,60 30,51	2350520 51608	145696 35392		93960 195558	2640038
13	1107-0111-0208	Камни бетонные бортовые. Установка при других видах покрытий НР - 108%, СП - 8%	м	420,00	1853,38 759,42	31,41 12,06	778420 318956	13192 5065		349943 90269	1218632
14	4104-0103-0502	Камни бетонные бортовые. БР 100.30.15. М-400 СП - 8%	м3	18,060	51617		932203			74576	1006779
		Раздел 4.Покрытие из тратуарных плит									
15	1127-0401-0102	Слой оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси НР - 108%, СП - 8%	м3	13,95	4824,99 141,26	1073,50 238,26	67309 1971	14975 3324		5718 5842	78869

16	1127-0401-0103	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР - 108%, СП - 8%	м2	93,00		559,18 387,48	37,82 15,30	52004 36036	3517 1423		40455 7397	99856
17	2104-0509-0105	Плиты тротуарные из тяжелого бетона, толщ 70 см СП - 8%	м2	93,000		2552		237336			18987	256323
18	1107-0111-0208	Камни бетонные бортовые. Установка при других видах покрытий НР - 108%, СП - 8%	м	96,00		1426,16 759,42	31,41 12,06	136911 72904	3015 1158		79987 17352	234250
19	4104-0103-0502	Камни бетонные бортовые из бетона кл В 22,5 СП - 8%	м3	1,536		47820		73452			5876	79328
		ИТОГО по акту выполненных работ Томенарык 2	**Тенге**					**10502117**	**890892**		**1124537**	**12556783**
								805193	**236363**		**930132**	
		ИТОГО по акту выполненных работ	**Тенге**					**46749012**	**6862845**	**0**	**13650675**	**65199131**
								11404090	**2469019**	**0**	**4799447**	**0**
		ИТОГО	**Тенге**									**65199131**
		Временные здания и сооружения -1,04%	**Тенге**									**678071**
		Итого:	**Тенге**									**65877202**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно строительных)	**Тенге**									**599483**
		Итого :	**Тенге**									**66476684,1**
		Непредвиденные затраты- 2 %	**Тенге**									**1329533,68**
		ИТОГО с непредвиденными затратами	**Тенге**									**67806217,82**
		Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г К-1,050036	**Тенге**									**71198969,73**
		Согласно договора понижающий коэффициент 0,9	**Тенге**									**64079072,76**
		НДС (12%)	**Тенге**									**7689488,73**
		ИТОГО:	**Тенге**									**71768561,49**

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района» _____ **О. Ахметов**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора _____ **В. М. Никулин**
KZ49VJE00045487; KZ90VJE00054740; KZ76VJE00045486

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "Сым-Тас проект
Инженер _____ **Д. Н. Ильмиева**

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "ДАНЕКЕР"
Директор _____ **Б. Искаков**