Подрядчик **ТОО СК "Ер-Канат Сервис"**

организация, адрес, телефон, факс

Субподрядчик **ТОО "Нур-Талап и К"**

организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки **Строительство водопроводных сетей в поселке Белкуль-2 Кызылординской области**

наименование, адрес

Наименование объекта **Общестроительные работы**

АКТ
о приемке выполненных работ
за октябрь месяц 2021 г

Составлена в текущих ценах на 01.01.2018г

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Наружный водопровод					
		Земляные работы					
		Сухой грунт					
1	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**921,2298**		**139,30**	**128327,00**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,00888	8,181	762,00	6233,56
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	17,78	1554,00	27629,71
		Итого оплата труда:				**36,76**	**33863,27**
1. 3	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	17,78	6867,00	122093,44
		Итого эксплуатация машин:				**132,53**	**122093,44**
		Накладные расходы	%	72		26,47	24381,55
		Сметная прибыль	%	8		13,26	12216,68
		Сметная стоимость:				**179,03**	**164925,23**
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**28,4917**		**1624,39**	**46281,69**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=879)	чел-ч	1,848	52,653	879,00	46281,69
		Итого оплата труда:				**1624,39**	**46281,69**
		Накладные расходы	%	72		1169,56	33322,82
		Сметная прибыль	%	8		223,52	6368,36
		Сметная стоимость:				**3017,47**	**85972,87**
		Мокрый грунт					

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**479,2726**		**153,23**	**73438,76**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,009768	4,682	762,00	3567,33
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02123	10,175	1554,00	15811,88
		Итого оплата труда:				**40,43**	**19379,21**
3. 3	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	10,175	6867,00	69871,43
		Итого эксплуатация машин:				**145,79**	**69871,43**
		Накладные расходы	%	72		29,11	13953,03
		Сметная прибыль	%	8		14,59	6991,34
		Сметная стоимость:				**196,93**	**94383,14**
4	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**61,3029**		**1868,05**	**114516,93**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=879)	чел-ч	2,125	130,281	879,00	114516,93
		Итого оплата труда:				**1868,05**	**114516,93**
		Накладные расходы	%	72		1345,00	82452,19
		Сметная прибыль	%	8		257,04	15757,53
		Сметная стоимость:				**3470,09**	**212726,65**
5	**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 2**	**м3 грунта**	**603,6257**		**30,63**	**18487,85**
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	4,865	1300,00	6324,79
		Итого оплата труда:				**10,48**	**6324,79**
5. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	4,865	3800,00	18487,85
		Итого эксплуатация машин:				**30,63**	**18487,85**
		Накладные расходы	%	72		7,54	4553,85
		Сметная прибыль	%	8		3,05	1843,34
		Сметная стоимость:				**41,23**	**24885,03**
6	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**258,6967**		**706,64**	**182806,47**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=727)	чел-ч	0,972	251,453	727,00	182806,47
		Итого оплата труда:				**706,64**	**182806,47**
		Накладные расходы	%	72		508,78	131620,66
		Сметная прибыль	%	8		97,23	25154,17
		Сметная стоимость:				**1312,66**	**339581,30**
7	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**603,6257**		**131,75**	**79525,57**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,108	65,192	638,00	41592,23

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	15,845	1088,00	17239,55
		Итого оплата труда:				**97,46**	**58831,78**
7. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	15,845	2338,00	37046,02
7. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	63,381	14,00	887,33
		Итого эксплуатация машин:				**62,84**	**37933,35**
		Накладные расходы	%	72		70,17	42358,88
		Сметная прибыль	%	8		16,15	9750,76
		Сметная стоимость:				**218,07**	**131635,21**
8	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**46,2750**		**1069,64**	**49497,62**
8. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	39,704	763,33	30307,37
		Итого оплата труда:				**654,94**	**30307,37**
8. 2	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	132,347	374,00	49497,62
		Итого эксплуатация машин:				**1069,64**	**49497,62**
		Накладные расходы	%	72		471,56	21821,31
		Сметная прибыль	%	8		123,30	5705,51
		Сметная стоимость:				**1664,49**	**77024,44**
		Водопонижение					
9	**1101-0208-0301 РСНБ РК 2015**	**Коллектор всасывающий. Монтаж**	**м коллектора**	**177,0000**		**745,29**	**131916,68**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,3=676)	чел-ч	0,342	60,534	676,00	40920,98
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0866	15,328	1464,14	22442,57
		Итого оплата труда:				**357,99**	**63363,56**
9. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	1,965	4329,00	8505,19
9. 4	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0588	10,408	6550,00	68169,78
9. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	2,956	2465,00	7286,29
		Итого эксплуатация машин:				**474,36**	**83961,26**
9. 6	2107-0101-0203 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,0017	0,3009	23378,00	7034,44
		Итого материалов:				**39,74**	**7034,44**
		Накладные расходы	%	72		257,75	45621,76
		Сметная прибыль	%	8		80,24	14203,08
		Сметная стоимость:				**1083,29**	**191741,52**
10	**1101-0208-0302 РСНБ РК 2015**	**Коллектор всасывающий. Демонтаж**	**м коллектора**	**177,0000**		**426,55**	**75498,54**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,231	40,887	638,00	26085,91
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0568	10,054	1416,99	14245,84
		Итого оплата труда:				**227,86**	**40331,75**
10. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	1,965	4329,00	8505,19

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 4	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,029	5,133	6550,00	33621,15
10. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	2,956	2465,00	7286,29
		Итого эксплуатация машин:				**279,17**	**49412,63**
		Накладные расходы	%	72		164,06	29038,86
		Сметная прибыль	%	8		47,25	8362,99
		Сметная стоимость:				**637,86**	**112900,39**
11	**1101-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10**	**Иглофильтры легкие, длина до 4 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы с устройством обсыпки**	**иглофильтр**	**13,0000**		**3409,61**	**44324,88**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	2,55	33,15	982,00	32553,30
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,072	0,936	885,08	828,44
		Итого оплата труда:				**2567,83**	**33381,74**
11. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,091	4249,00	386,66
11. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,02	0,26	5417,00	1408,42
11. 5	3205-0101-0108 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	маш.-ч	0,15	1,95	1225,00	2388,75
11. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018	0,234	174,00	40,72
11. 7	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,539	7,007	26,00	182,18
		Итого эксплуатация машин:				**338,98**	**4406,73**
11. 8	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,015	0,195	1639,00	319,61
11. 9	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,04	0,52	2216,00	1152,32
11.10	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000021	628269,00	13,07
11.11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0055	0,0715	293,00	20,95
11.12	2113-0812-1031 РСНБ РК 2015	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00013	421512,00	54,80
11.13	2303-0103-0604 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	0,1	1,3	1689,00	2195,70
11.14	2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	0,001	0,013	22030,00	286,39
11.15	2301-0101-0115 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,06	0,78	1839,00	1434,42
11.16	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4,84	62,92	30,00	1887,60
		Итого материалов:				**566,53**	**7364,85**
		Накладные расходы	%	72		1848,83	24034,85
		Сметная прибыль	%	8		420,68	5468,78
		Сметная стоимость:				**5679,12**	**73828,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**1101-0208-0201 РСНБ РК 2015**	**Иглофильтры легкие длиной до 4 м. Извлечение**	**иглофильтр**	**13,0000**		**1178,82**	**15324,66**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	0,65	8,45	910,00	7689,50
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	2,08	1495,75	3111,16
		Итого оплата труда:				**830,82**	**10800,66**
12. 3	3101-0301-0301 РСНБ РК 2015	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч	0,14	1,82	3843,00	6994,26
12. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,26	2465,00	640,90
		Итого эксплуатация машин:				**587,32**	**7635,16**
		Накладные расходы	%	72		598,19	7776,48
		Сметная прибыль	%	8		142,16	1848,09
		Сметная стоимость:				**1919,17**	**24949,23**
		Водопровод В1					
13	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,2200**		**296662,85**	**65265,83**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	194	42,68	1035,00	44173,80
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	5,903	927,32	5473,62
		Итого оплата труда:				**225670,08**	**49647,42**
13. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	5,412	3546,00	19190,95
13. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0704	3996,00	281,32
13. 5	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	2,64	73,00	192,72
13. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,3058	1419,00	433,93
13. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,1144	2465,00	282,00
		Итого эксплуатация машин:				**92640,53**	**20380,92**
13. 8	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0968	228,00	22,07
13. 9	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	3,96	174,00	689,04
13.10	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	222,2	--	--
		Итого материалов:				**3232,32**	**711,11**
		Накладные расходы	%	99		223413,38	49150,94
		Сметная прибыль	%	8		41606,10	9153,34
		Сметная стоимость:				**561682,33**	**123570,11**
14	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**222,2000**		**1394,00**	**309746,80**
15	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,2640**		**244630,86**	**64582,55**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	173	45,672	1035,00	47270,52

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	4,924	922,23	4540,67
		Итого оплата труда:				**196254,52**	**51811,19**
15. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	4,62	3546,00	16382,52
15. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,02904	3996,00	116,04
15. 5	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	2,112	73,00	154,18
15. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,24552	1419,00	348,39
15. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,02904	2465,00	71,58
		Итого эксплуатация машин:				**64669,38**	**17072,72**
15. 8	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,04224	228,00	9,63
15. 9	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	1,32	174,00	229,68
15.10	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	266,64	--	--
		Итого материалов:				**906,48**	**239,31**
		Накладные расходы	%	99		194291,97	51293,08
		Сметная прибыль	%	8		35113,83	9270,05
		Сметная стоимость:				**474036,66**	**125145,68**
16	**2301-0501-1402 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**266,6400**		**88,00**	**23464,32**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1423006,15**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1089795,00**
	Материалы -		Тенге				**15349,71**
	Всего заработная плата -		Тенге				**741647,82**
		Накладные расходы -	Тенге				**561380,26**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**561380,26**
		Сметная прибыль -	Тенге				**132094,02**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1783269,30**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**871,41**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**741647,82**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**333211,12**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**333211,12**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**333211,12**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2116480,42**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**871,41**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**741647,82**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1423006,15**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**593692,21**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**480753,10**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**147955,61**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**348560,83**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**561380,26**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**1984386,40**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**0,00**
	ИТОГО:		Тенге				**1984386,40**
	Сметная прибыль		Тенге				**132094,02**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**2116480,42**
		СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ					
	Временные здания и сооружения К=1,3%		Тенге				27514,24
	Итого:		Тенге				2143994,66
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время к=2,07%		Тенге				44380,69
	Итого:		Тенге				2188375,35
	Непредвиденные работы и затраты - 2%		Тенге				43767,51
	Итого:						2232142,86
	НДС 12%		Тенге				267857,14
	ИТОГО:		**Тенге**				**2500000,00**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО СК "Ер-Канат Сервис"

Сапабеков М.Д.

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Нур-Талап и К"

Керейтбаев К.И.