Форма 2г пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от 30 апреля 2015 года № 376

Подрядчик : **ТОО "ДАНЕКЕР"**

(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик **ТОО "Марал Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

йка : **Строительство системы водоснабжения в селе Монке би, Шалкарского района, Актюбинской области.**

(наименование, адрес)

кт : **Строительство системы водоснабжения в селе Монке би, Шалкарского района, Актюбинской области.**

(наименование)

зор № 21 от 01.07.2020г.

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)

за сентябрь 2021 года

явлен (а) в текущих ценах на 09.06.2021

п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электроснабжение									
		Строительство ВЛ-10 кВ длиной 0,617 м.									
	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	12	22 119,00 2 937,60	2 804,28 1 281,25	12 294,00 5 875,00	5 609,00 2 563,00	810,00	6 750,00 13 271,40	265 428,00
	2104-0405-0202 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	18	41 338,00 --	-- --	408 448,00 --	-- --	408 448,00	-- 37 204,20	744 084,00
	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 (с материалом	км линии	0,617	113 817,00 36 016,80	21 101,72 8 107,05	18 700,00 10 877,00	6 373,00 2 448,00	1 450,00	10 660,00 3 511,25	70 225,09
	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска.	опора	9,0000	3 775,00 --	-- --	64 399,00 --	-- --	64 399,00	-- 1 698,75	33 975,00
	2306-1601-0501 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	т	0,398	1 012 306,00 --	-- --	1 012 306,00 --	-- --	1 012 306,00	-- 20 144,88	402 897,79
	2104-0405-0202 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2	58,40	923,00 --	12 479,64 --	156 779,00 --	99 837,00 --	3 998,00	61 731,00 2 695,15	53 903,00
		Строительство ВЛИ-0,4 кВ длиной 0,582 м.									
	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	16,00	6 147,11 2 937,60	2 804,28 1 281,25	12 294,00 5 875,00	5 609,00 2 563,00	810,00	6 750,00 16 593,60	331 872,00
	2104-0405-0202 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	12,0000	25 528,00 --	-- --	408 448,00 --	-- --	408 448,00	-- 24 502,80	496 056,00
	2306-0137-0401 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов.	км.	0,50	61 920,07 36 016,80	21 101,72 8 107,05	18 700,00 10 877,00	6 373,00 2 448,00	1 450,00	10 660,00 32 350,87	647 017,50
	1308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка на кронштейнах	шт	15	1 327,68 --	-- --	15 932,00 --	-- --	15 932,00	-- 1 162,50	23 250,00

/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0103-0407 РСНБ РК 2015	Светильники, тип ЖКУ 02-250-003 ГОСТ 8045-82	шт	15	3 303,57	--	39 643,00	--	39 643,00	--	71 760,00
					--	--	--	--		3 588,00	
	СТ прайс листGeneral Electricsl	Лампа SON-250 натриевая	шт	15	3 183,04	--	38 196,00	--	38 196,00	--	50 115,00
					--	--	--	--		2 505,75	
	2307-0103-0407 РСНБ РК 2015	Корпус для предохранителя SV 29.25	шт.	15	3 183,04	--	38 196,00	--	38 196,00	--	8 820,00
					--	--	--	--		441,00	
	2306-0137-0401 РСНБ РК 2015	Кабельная линия 0,4 кВ	шт.	1,0000	930 630,00		930 630,00		930 630,00		930 630,00
					--	--	--	--		46 531,50	
	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	94	579,21	194,20	28 961,00	9 710,00	12 633,00	7 062,00	35 062,00
					132,36	63,80	6 618,00	3 190,00		1 753,10	
	2306-0137-0401 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 280 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м.	39	557,00	--	557,00	--	557,00	--	21 723,00
					--	--	--	--		1 086,15	
	2306-0137-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км.	0,124	19 597,39	12 479,64	156 779,00	99 837,00	3 998,00	61 731,00	214 317,38
					--	--	--	--		10 715,86	
	2306-0137-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство.	км.	0,0237	1 280 344,00	--	1 280 344,00	--	1 280 344,00	--	30 344,1528
					--	--	--	--		--	
	1308-0201-2401 РСНБ РК 2015	Монтаж оборудования. Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, с сечением одной жилы до 70 мм2.	шт.	8	25 540,00	5 403,91	114 077,00	64 847,00	3 236,00	48 452,00	204 320,20
					3 832,84	1 775,00	45 994,00	21 300,00		10 216,01	
	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля 1КиТп-4- 50/150-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт	8	15 982,00	--	15 982,00	--	15 982,00	--	127 856,00
					--	--	--	--		6 392,80	
	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Установка КТПН напряжением 10/0,4 кВ, мощностью 100 кВА	шт.	1	0,00	--	0,00	--	0,00	--	0,00
					--	--	--	--		--	
	2306-1601-0501 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ*А. Монтаж оборудования	шт.	1	126 961,00	--	126 961,00	--	126 961,00	--	126 961,00
					--	--	--	--		6 348,05	
	2306-1601-0501 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА	шт.	1	1 301 686,00	--	1 301 686,00	--	1 301 686,00	--	1 301 686,00
					--	--	--	--		65 084,30	
	2306-1601-0501 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4	шт.	1	699 890,00	--	699 890,00	--	699 890,00	--	699 890,00
					--	--	--	--		34 994,50	
	2306-1601-0501 РСНБ РК 2015	Дизельная электростанция. Монтаж оборудования.	шт.	1	223 555,00	--	223 555,00	--	223 555,00	--	223 555,00
					--	--	--	--		11 177,75	
	2306-1601-0501 РСНБ РК 2015	Провод Дизельная электростанция 88 кВА	шт.	1	8 327 354,00	--	8 327 354,00	--	8 327 354,00	--	8 327 354,00
					--	--	--	--		416 367,70	
		Всего:									15 443 102,11
		НДС 12%:									1 853 172,25
		Всего с НДС:									17 296 274,36

Ген. Подрядчик:

Директор ТОО "ДАНЕКЕР" Искаков Б.А.

Суб. Подрядчик

ТОО "Марал Курылыс" Айдаболов Ж. К.

Форма 2в пр.3-1 Форма 2в пр.3-2
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 657

Подрядчик : **ТОО "ДАНЕКЕР"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик **ТОО "Марал Құрылыс"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

ка : **Строительство системы водоснабжения в селе Монке би, Шалкарского района, Актюбинской области.**
(наименование, адрес)

т : **Строительство системы водоснабжения в селе Монке би, Шалкарского района, Актюбинской области.**
(наименование)

ор № 21 от 01.07.2020г.

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)

за сентябрь 2021 года
влен (а) в текущих ценах на 09.06.2021

Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
			на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Водоподводящие сети										
РЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**14080**		**206,21**	**195,30**	**1312114**	**1242694**	**–**	**271629**	**3410238**
	НР - 72%; СП - 8%				**10,91**	**48,38**	**69420**	**307842**		**126699**	
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**	**614**		**2023,56**	**–**	**125461**	**–**	**–**	**90332**	**1440617**
	НР - 72%; СП - 8%				**2023,56**	**–**	**125461**	**–**		**17263**	
1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	**м3 грунта**	**621**		**2890,80**	**–**	**150322**	**–**	**–**	**108232**	**752416**
	НР - 72%; СП - 8%				**2890,80**	**–**	**150322**	**–**		**20684**	
1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**621**		**879,66**	**–**	**513554**	**–**	**–**	**369759**	**752416**
	НР - 72%; СП - 8%				**879,66**	**–**	**513554**	**–**		**70665**	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	19819	35,46	35,46	208973	208972	–	55372	4352
	НР - 72%; СП - 8%			–	13,05	–	76906		21148	
1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	19819	17,51	17,51	103202	103202	–	27329	4325
	НР - 72%; СП - 8%			–	6,44	–	37957		10442	
ДЕЛ 2.ТРУБОПРОВОД										
1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,2	3117,01	159,81	9974	512	6067	3511	4875
	НР - 99%; СП - 8%			1060,80	47,39	3395	152		1079	
1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	2,07454	362855,90	107542,46	454876	134815	6578	348822	11732
	НР - 99%; СП - 8%			250066,00	31000,62	313483	38862		64296	
1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Футляр. Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0545	637027,24	248550,06	34718	13546	42	24912	1123
	НР - 99%; СП - 8%			387702,00	74017,90	21130	4034		4770	
2301-0501-1019 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,07454	9046,00	–	497937	–	497937	–	1050
	СП - 8%			–	–	–	–		39835	
1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	2,07454	456139,01	70558,59	18382	2844	397	16007	2288
	НР - 99%; СП - 8%			375705,00	25501,66	15141	1028		2751	
2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промывка, дизенфекция	м	2074,54	1218,00	–	49282	–	49282	–	1173
	СП - 8%			–	–	–	–		3943	
ДЕЛ 3.КОЛОДЦЫ										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	624	206,21	195,30	17421	16499	–	3606	1123
	НР - 72%; СП - 8%			10,91	48,38	922	4087		1682	
1101-0101-0314 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 0,5 (0,5 - 0,63) 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	226	226,83	214,83	5244	4967	–	1086	4474
	НР - 72%; СП - 8%			12,00	53,21	277	1230		506	
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	11	2023,56	–	2590	–	–	1865	3368

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НР - 72%; СП - 8%			2023,56	–	2590	–		356	
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	4	2327,09	–	745	–	–	536	14088
	НР - 72%; СП - 8%			2327,09	–	745	–		102	
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	865	35,46	35,46	3872	3872	–	1026	18878
	НР - 72%; СП - 8%			–	13,05	–	1425		392	
1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	475	17,51	17,51	1912	1912	–	506	100178
	НР - 72%; СП - 8%			–	6,44	–	703		193	
ЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,24	6048,41	1003,28	7500	1244	2400	4098	12528
	НР - 94%; СП - 8%			3109,60	406,20	3856	504		928	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12 1,3888	1724,00				2394		
1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои бетонные под основание. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,31	28397,31	7,20	8803	2	7621	1109	10705
	НР - 94%; СП - 8%			3806,40	–	1180	–		793	
1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых(В-4)	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,42	44817,41	9458,39	108458	22890	42209	52112	173415
	НР - 99%; СП - 8%			17917,10	3834,17	43359	9279		12846	
1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,48	23152,94	9346,72	173184	69914	25201	105551	301034
	НР - 99%; СП - 8%			10437,08	3816,57	78069	28548		22299	
2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	19868,00	–	99340	–	99340	–	214707
	СП - 8%			–	–	–	–		7947	
2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	8476,00	–	42380	–	42380	–	187654
	СП - 8%			–	–	–	–		3390	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 3ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	19756,00	–	98780	–	98780	–	214707
	СП - 8%			–	–	–	–		7902	
2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	17868,00	–	214416	–	214416	–	187652
	СП - 8%			–	–	–	–		17153	
2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	42	3404,00	–	20424	–	20424	–	228702
	СП - 8%			–	–	–	–		1634	
ДЕЛ 4.ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ										
1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	2	2285,94	55,02	4572	110	428	4047	9305
	НР - 99%; СП - 8%			2016,90	27,08	4034	54		690	
2304-1011-0302 РСНБ РК 2015	Вантуз фланцевый для чистой воды PN 25, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	159261,00	–	318522	–	318522	–	344008
	СП - 8%			–	–	–	–		25482	
1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	1448,43	219,64	2897	439	42	2511	5841
	НР - 98%; СП - 8%			1208,18	72,72	2416	145		433	
2304-1013-0606 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	11360,00	–	22720	–	22720	–	24534
	СП - 8%			–	–	–	–		1818	
2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы свободные стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	25	2630,00	–	26300	–	26300	–	28404
	СП - 8%			–	–	–	–		2104	
1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	14	1091,33	58,68	15279	822	857	13464	31042
	НР - 99%; СП - 8%			971,40	–	13600	–		2299	
2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	16	2630,00	–	36820	–	36820	–	39768
	СП - 8%			–	–	–	–		2946	
1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	568,54	29,34	3980	205	148	3590	8178
	НР - 99%; СП - 8%			518,08	–	3627	–		606	
2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1434,00	–	10038	–	10038	–	10841
	СП - 8%			–	–	–	–		803	
1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0348	1383049,56	517879,96	48130	18022	12490	22682	76477
	НР - 99%; СП - 8%			506261,30	152091,35	17618	5293		5665	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулки, отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	114	1446,67	931,24	24593	15831	–	13000	4060
	НР - 99%; СП - 8%			515,43	256,99	8762	4369		3007	
2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	Патрубок. Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,2	2365,00	–	2838	–	2838	–	306
	СП - 8%			–	–	–	–		227	
2301-0501-1019 РСНБ РК 2015	Гильзы. Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 315х12,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,2	9046,00	–	19901	–	19901	–	2149
	СП - 8%			–	–	–	–		1592	
2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Патрубок. Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,4	1646,00	–	5596	–	5596	–	604
	СП - 8%			–	–	–	–		448	
2302-0303-1006 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 10	шт.	9	922,00	–	1844	–	1844	–	199
	СП - 8%			–	–	–	–		148	
2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 10	шт.	2	2222,00	–	4444	–	4444	–	480
	СП - 8%			–	–	–	–		356	
									Итого:	13130248

Водоотводящие сети.

ЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	14080	206,21	195,30	1312114	1242694	–	271629	341023
	НР - 72%; СП - 8%			10,91	48,38	69420	307842		126699	
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	614	2023,56	–	125461	–	–	90332	144061
	НР - 72%; СП - 8%			2023,56	–	125461	–		17263	
1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	621	2890,80	–	150322	–	–	108232	752418
	НР - 72%; СП - 8%			2890,80	–	150322	–		20684	
1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	621	879,66	–	513554	–	–	369759	752418
	НР - 72%; СП - 8%			879,66	–	513554	–		70665	
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	19819	35,46	35,46	208973	208972	–	55372	43528
	НР - 72%; СП - 8%			–	13,05	–	76906		21148	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	19819	17,51	17,51	103202	103202	–	27329	432528
	НР - 72%; СП - 8%			–	6,44	–	37957		10442	
ЦЕЛ 2.ТРУБОПРОВОД										
1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,2	3117,01	159,81	9974	512	6067	3511	48752
	НР - 99%; СП - 8%			1060,80	47,39	3395	152		1079	
1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	2,07454	362855,90	107542,46	454876	134815	6578	348822	1173238
	НР - 99%; СП - 8%			250066,00	31000,62	313483	38862		64296	
1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Футляр. Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0545	637027,24	248550,06	34718	13546	42	24912	11231
	НР - 99%; СП - 8%			387702,00	74017,90	21130	4034		4770	
2301-0501-1019 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,07454	9046,00	–	497937	–	497937	–	1050799
	СП - 8%			–	–	–	–		39835	
1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	2,07454	456139,01	70558,59	18382	2844	397	16007	228802
	НР - 99%; СП - [illegible]			375705,00	25501,66	15141	1028		2751	
2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промывка, дизенфекция	м	2074,54	1218,00	–	49282	–	49282	–	1173238
	СП - 8%			–	–	–	–		3943	
ЦЕЛ 3.КОЛОДЦЫ										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	624	206,21	195,30	17421	16499	–	3606	11231
	НР - 72%; СП - [illegible]			10,91	48,38	922	4087		1682	
1101-0101-0314 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 0,5 (0,5 - 0,63) 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	226	226,83	214,83	5244	4967	–	1086	44748
	НР - 72%; СП - 8%			12,00	53,21	277	1230		506	
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	11	2023,56	–	2590	–	–	1865	33688
	НР - 72%; СП - 8			2023,56	–	2590	–		356	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	4	2327,09	–	745	–	–	536	1408
	НР - 72%; СП - 8%			2327,09	–	745	–		102	
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	865	35,46	35,46	3872	3872	–	1026	1887
	НР - 72%; СП - 8%			–	13,05	–	1425		392	
1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	475	17,51	17,51	1912	1912	–	506	1001
	НР - 72%; СП - 8%			–	6,44	–	703		193	
ЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,24	6048,41	1003,28	7500	1244	2400	4098	1252
	НР - 94%; СП - 8%			3109,60	406,20	3856	504		928	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12 1,3888	1724,00				2394		
1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои бетонные под основание. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,31	28397,31	7,20	8803	2	7621	1109	1070
	НР - 94%; СП - 8%			3806,40	–	1180	–		793	
1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых(В-4)	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,42	44817,41	9458,39	108458	22890	42209	52112	1734
	НР - 99%; СП - 8%			17917,10	3834,17	43359	9279		12846	
1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,48	23152,94	9346,72	173184	69914	25201	105551	3010
	НР - 99%; СП - 8%			10437,08	3816,57	78069	28548		22299	
2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	19868,00	–	99340	–	99340	–	2147
	СП - 8%			–	–	–	–		7947	
2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	8476,00	–	42380	–	42380	–	1876
	СП - 8%			–	–	–	–		3390	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 3ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	19756,00	–	98780	–	98780	–	214707
	СП - 8%			–	–	–	–		7902	
2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	17868,00	–	214416	–	214416	–	187652
	СП - 8%			–	–	–	–		17153	
2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	42	3404,00	–	20424	–	20424	–	228708
	СП - 8%			–	–	–	–		1634	
ДЕЛ 4.ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ										
1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	2	2285,94	55,02	4572	110	428	4047	9308
	НР - 99%; СП - 8%			2016,90	27,08	4034	54		690	
2304-1011-0302 РСНБ РК 2015	Вантуз фланцевый для чистой воды PN 25, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	159261,00	–	318522	–	318522	–	344004
	СП - 8%			–	–	–	–		25482	
1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	1448,43	219,64	2897	439	42	2511	5848
	НР - 98%; СП - 8%			1208,18	72,72	2416	145		433	
2304-1013-0606 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	11360,00	–	22720	–	22720	–	24536
	СП - 8%			–	–	–	–		1818	
2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы свободные стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	25	2630,00	–	26300	–	26300	–	28404
	СП - 8%			–	–	–	–		2104	
1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	14	1091,33	58,68	15279	822	857	13464	31042
	НР - 99%; СП - 8%			971,40	–	13600	–		2299	
2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	16	2630,00	–	36820	–	36820	–	39764
	СП - 8%			–	–	–	–		2946	
1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	568,54	29,34	3980	205	148	3590	8174
	НР - 99%; СП - 8%			518,08	–	3627	–		606	
2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1434,00	–	10038	–	10038	–	10841
	СП - 8%			–	–	–	–		803	
1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0348	1383049,56	517879,96	48130	18022	12490	22682	76477
	НР - 99%; СП - 8%			506261,30	152091,35	17618	5293		5665	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулки, отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	114	1446,67	931,24	24593	15831	–	13000	4060
	НР - 99%; СП - 8%			515,43	256,99	8762	4369		3007	
2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	Патрубок. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,2	2365,00	–	2838	–	2838	–	306
	СП - 8%			–	–	–	–		227	
2301-0501-1019 РСНБ РК 2015	Гильзы. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,2	9046,00	–	19901	–	19901	–	2149
	СП - 8%			–	–	–	–		1592	
2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Патрубок. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,4	1646,00	–	5596	–	5596	–	604
	СП - 8%			–	–	–	–		448	
2302-0303-1006 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 10	шт.	9	922,00	–	1844	–	1844	–	199
	СП - 8%			–	–	–	–		148	
2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 10	шт.	2	2222,00	–	4444	–	4444	–	480
	СП - 8%			–	–	–	–		356	
	Итого:									26 260 492,0
	НДС 12%:									3 151 259,0
	Всего с НДС:									29 411 751,0

Ген. Подрядчик

Директор ТОО "ДАНЕКЕР"

_____ Искаков Б.А.

Суб. Подрядчик

ТОО "Марал Курылыс"

_____ Айдаболов Ж. К.