Форма 2В

Ген. Подрядчик : **ТОО "ДАНЕКЕР"**

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

Суб. Подрядчик **ТОО "Марал Құрылыс"**

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

Стройка : **Строительство водопроводных сетей в микрорайоне Солнечный, города Степногорск, Акмолинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство водопроводных сетей в микрорайоне Солнечный, города Степногорск, Акмолинской области.**

(наименование)

Договор № 11 от 25.05.2021г.

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

за сентябрь 2021 года

Составлен (а) в текущих ценах на 09.06.2021

№ п.п	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 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	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ												
5	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные обыкновенные, DN 48, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		40,5	1329,00	--	53824	--	53824	--	58130
6						--	--	--	--		4306	
7	1312-1203-0203 РСНБ РК 2015	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.		3	9578,51	281,26	28736	844	361	16848	49231
8						9177,00	29,73	27531	89		3647	
9	2304-0102-2001 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.		2	29844,00	--	59688	--	59688	--	64463
10						--	--	--	--		4775	
11	2304-1001-1201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.		1	5282,00	--	5282	--	5282	--	5705
12						--	--	--	--		423	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		1	2515,22	--	2515	--	2196	312	3054
14						318,83	--	319	--		226	
15		В ТОМ ЧИСЛЕ										
16	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179		
17	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	4880,15	112,07	4880	112	3169	1594	6992
18						1599,42	27,08	1599	27		518	
19		В ТОМ ЧИСЛЕ										
20	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	1434,00				2868		
21	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.		1	56548,00	--	56548	--	56548	--	61072
22						--	--	--	--		4524	
23	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы свободные стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.		1	3041,00	--	3041	--	3041	--	3284
24						--	--	--	--		243	
25	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		3	568,54	29,34	1706	88	64	1539	3504
26						518,08	--	1554	--		260	
27		В ТОМ ЧИСЛЕ										
28	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0003	211193,00				63		
29	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.		3	1672,00	--	5016	--	5016	--	5417
30						--	--	--	--		401	
31	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		1	568,00	--	568	--	568	--	613
32						--	--	--	--		45	
33	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		1	951,00	--	951	--	951	--	1027
34						--	--	--	--		76	
35	1312-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		0,2	2120,69	1035,62	424	207	3	165	636
36						1071,01	282,30	214	56		47	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 21, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м		0,2	438,00	--	88	--	88	--	95
38						--	--	--	--		7	
39	1312-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 48 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		0,7	2312,57	1100,87	1619	771	15	638	2437
40						1190,17	303,71	833	213		181	
41	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 48, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		0,7	1329,00	--	930	--	930	--	1004
42						--	--	--	--		74	
43	1312-0108-0304 РСНБ РК 2015	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 250 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		0,2	2889,73	94,59	578	18	18	334	985
44						2708,00	32,23	542	6		73	
45	2301-0501-1017 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 250x9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		0,2	5731,00	--	1146	--	1146	--	1238
46						--	--	--	--		92	
47	1312-0108-0302 РСНБ РК 2015	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		1,2	1462,10	42,24	1755	51	79	1000	2976
48						1354,00	12,50	1625	15		220	
49	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		1,2	1646,00	--	1975	--	1975	--	2133
50						--	--	--	--		158	
51	1312-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		87,3	2120,69	1035,62	185136	90410	1227	72068	277780
52						1071,01	282,30	93499	24645		20576	
53	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м		87,3	316,00	--	27587	--	27587	--	29794
54						--	--	--	--		2207	
55	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1446,67	931,24	1447	931	--	765	2389
56						515,43	256,99	515	257		177	
57	2302-0303-7309 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.		1	3150,00	--	3150	--	3150	--	3402
58						--	--	--	--		252	
59	1322-0208-0505 РСНБ РК 2015 прим	Устройство измерения уровня воды с уровнемером типа УБ-Э. Монтаж оборудования	комплект		1	121636,98	26416,98	121637	26417	--	64683	201226
60						95220,00	10818,33	95220	10818		14906	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	2307-0504-0113 РСНБ РК 2015	Миллиамперметр	шт.		1	2806,00	--	2806	--	2806	--	3030
62						--	--	--	--		224	
63	2306-0408-0517 РСНБ РК 2015 прим	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПП 4х1,2	км		0,0903	130183,00	--	11756	--	11756	--	12696
64						--	--	--	--		940	
65	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Металлические стремянки	т		0,0203	581947,00	--	11814	--	11814	--	12759
66						--	--	--	--		945	
КОЛОДЦЫ												
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	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		158,77	206,21	195,30	32740	31007	--	6778	42679
2						10,91	48,38	1732	7681		3161	
3	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		1,73	2023,56	--	3501	--	--	2521	6503
4						2023,56	--	3501	--		482	
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		160,5	35,46	35,46	5691	5692	--	1508	7775
6						--	13,05	--	2095		576	
7	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		160,5	17,51	17,51	2810	2811	--	744	3839
8						--	6,44	--	1034		284	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		160,5	162,71	76,96	26115	12352	--	14016	43342
10						85,75	35,54	13763	5704		3210	
33		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
34	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		2,22	6048,41	1003,28	13427	2228	4296	7337	22425
35						3109,60	406,20	6903	902		1661	
36	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		14,3	23833,42	9346,72	340818	133658	57910	201789	586015
37						10437,08	3816,57	149250	54577		43409	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	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.		4	19868,00	--	79472	--	79472	--	85830
39						--	--	--	--		6358	
40	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		2	29457,00	--	58914	--	58914	--	63627
41						--	--	--	--		4713	
42	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.		6	8476,00	--	50856	--	50856	--	54924
43						--	--	--	--		4068	
44	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.		4	19756,00	--	79024	--	79024	--	85346
45						--	--	--	--		6322	
46	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	28907,00	--	57814	--	57814	--	62439
47						--	--	--	--		4625	
48	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.		10	17868,00	--	178680	--	178680	--	192974
49						--	--	--	--		14294	
50	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.		6	3404,00	--	20424	--	20424	--	22058
51						--	--	--	--		1634	
НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ. ВОДОВОД.												
КОЛОДЦЫ												
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
1	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.		4	17868,00	--	71472	--	71472	--	77190
2						--	--	--	--		5718	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
3	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		20,1	877,83	19,99	17644	401	11559	5337	24820
						282,81	2,71	5684	54		1839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	48,24	223,00				10758		
4	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С с замком СТ РК 2384-2013	комплект		5	7506,00	--	37530	--	37530	--	40532
						--	--	--	--		3002	
5	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.		55	595,00	--	32725	--	32725	--	35343
						--	--	--	--		2618	
НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ. РАЗВОДЯЩАЯ СЕТЬ.												
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
1	1101-0101-0310 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3		1662,6792	256,75	242,89	426893	403848	--	90491	558775
2						13,86	61,73	23045	102637		41391	
3	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3		11,7208	4844,45	--	56781	--	--	40882	105476
4						4844,45	--	56781	--		7813	
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания		23,4	3117,01	159,81	72938	3740	44375	25672	106499
6						1060,80	47,39	24823	1109		7889	
7		В ТОМ ЧИСЛЕ										
8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	25,74	1724,00				44376		
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1149,04	879,66	--	1010765	--	--	727750	2877597
10						879,66	--	1010765	--		139081	
11	1101-0206-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ИЗМ. И ДОП. ВЫП. 19	Грунт скальный 6 группы. Рыхление механизированное и послойная разработка на вымет	м3 грунта		5503,51	6394,60	6394,60	35192745	35192745	--	1415415	19536812
12						--	357,20	--	1965854		2928653	
13	1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м	м3		1506,96	42,33	42,33	63790	63789	--	14083	84103
14						--	12,98	--	19560		6230	
ТРУБОПРОВОДЫ												
1	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км		3,7	362855,90	107542,46	94343	27961	1365	72347	180025
						250066,00	31000,62	65017	8060		13335	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
102.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	4,68	286,00				1338		
2	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		3700	1646,00	--	432240	--	432240	--	466819
						--	--	--	--		34579	
ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА												
1	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт		7	2089,86	82,53	14629	577	2292	11924	28677
2						1680,00	40,62	11760	284		2124	
7	2304-0102-2004 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.		55	54519,00	--	2998545	--	2998545	--	3238429
8						--	--	--	--		239884	
9	2304-0102-2001 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.		34	29844,00	--	1014696	--	1014696	--	1095872
10						--	--	--	--		81176	
11	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец		8	1091,33	58,68	8731	469	491	7693	17738
12						971,40	--	7771	--		1314	
13		В ТОМ ЧИСЛЕ										
14	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец		8	568,54	29,34	4548	235	168	4103	9343
15						518,08	--	4145	--		692	
16		В ТОМ ЧИСЛЕ										
17	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	--	42080	--	42080	--	45446
18						--	--	--	--		3366	
19		**ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ**										
20	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	582,41	27,51	582	28	16	540	1212
21						537,51	13,54	538	14		90	
22	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.		1	3194,00	--	3194	--	3194	--	3450
23						--	--	--	--		256	
24	1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.		1	1504,36	55,02	1504	55	329	1125	2839
25						1120,50	27,08	1120	27		210	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	2304-0501-0106 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.		1	3927,00	--	3927	--	3927	--	4241
27						--	--	--	--		314	
28	1116-0603-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Муфта диаметром 60 мм. Установка на трубопроводах	шт.		3	600,30	7,54	1801	23	49	1698	3778
29						576,17	1,22	1729	4		280	
30	2302-0301-0724 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 63x2, PN 16	шт.		2	729,00	--	1458	--	1458	--	1575
31						--	--	--	--		117	
32	2302-0301-0723 РСНБ РК 2015 прим.	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 63x3/4, PN 16	шт.		1	616,00	--	616	--	616	--	665
33						--	--	--	--		49	
						63,90	41,92	242	158		531	
											Итого:	30 644 104,00
											НДС 12%:	3 677 292,48
											Итого с НДС 12%.:	34 321 396,48

Ген. Подрядчик:

Директор ТОО "ДАНЕКЕР" **Искаков Б.А.**

Суб. Подрядчик

ТОО "Марал Құрылыс" **Айдаболов Ж. К.**