Генеральный подрядчик : ТОО "ДАНЕКЕР"

Суб подрядчик : ТОО "Марал Курылыс"

Наименоваие стройки : Строительство водоснабжения 2-х сел Джангельдинского района Костанайской области. Наружные сети водоснабже

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ МЕСЯЦ 2022 г.

Основание : Договор №13 от 12.07.2022 г.

Водовод												
15	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	3		1165,55 966,24	26,23 12,39	3497 2899	79 37	519	2907 512	6915
15,1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд	чел-ч	0,88	2,64	1098,11		2899,00				
15,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
15,3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		2623,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1239,00		37,17			
15,4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0024	188481,00				452,00		
15,5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,15	446,00				67,00		
16	С123-040102-0102 2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	3		27035,00 --	--	81105 --	--	81105	-- 6488	
17	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	3		1165,55 966,24	26,23 12,39	3497 2899	79 37	519	2907 512	6915
17,1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд	чел-ч	0,88	2,64	1098,11		2899,00				
17,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
17,3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		2623,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1239,00		37,17			
17,4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0024	188481,00				452,00		

17.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,15	446,00				67,00		
18	С123-040103-4101 2304-0103-4101 РСНБ РК 2015	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 16, DN 40, типа Belgicast ГОСТ 13547-79** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**65435,00** **--**	**--** **--**	**196305** **--**	**--** **--**	**196305**	**--** **15704**	**212009**
19	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%*	**фланец**	**14**		**529,60** **473,92**	**34,56** **--**	**7414** **6635**	**484** **--**	**295**	**6569** **1119**	**15102**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	4,48	1481,03		6635,00				
19.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	2,52		192,00		484,00			
19.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0014	211188,00				296,00		
20	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	**шт.**	**11**		**1723,00** **--**	**--** **--**	**18953** **--**	**--** **--**	**18953**	**--** **1516**	**20469**
21	С123-020103-0305 2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**1160,00** **--**	**--** **--**	**3480** **--**	**--** **--**	**3480**	**--** **278**	**3758**
22	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные свободный плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	**шт.**	**11**		**1723,00** **--**	**--** **--**	**18953** **--**	**--** **--**	**18953**	**--** **1516**	**20469**
23	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**11**		**1376,76** **471,55**	**905,21** **235,01**	**15144** **5187**	**9957** **2585**	**--**	**7694** **1827**	**24666**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	4,55	1139,00		5187,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,49							
23.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,464		4010,00		9881,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,464		1037,00		2555,17			
23.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,011		4347,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,011		1481,00		16,29			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,011		2623,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,011		1239,00		13,63			
24	С123-020302-8207 2302-0302-8207 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**11**		**842,00** **--**	**--** **--**	**9262** **--**	**--** **--**	**9262**	**--** **741**	**10003**
25	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**3,93825**		**295031,93** **211041,00**	**82604,99** **22117,65**	**1161909** **831132**	**325319** **87105**	**5458**	**909055** **165677**	**2236641**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	704,95	1179,00		831132,00				

25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	82,9							
25.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	77,97735		4010,00		312689,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	77,97735		1037,00		80862,51			
25.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,590737		4347,00		2568,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,590737		1481,00		874,88			
25.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	31,506		81,00		2552,00			
25.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	3,662573		1571,00		5754,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	3,662573		1239,00		4537,93			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,669503		2623,00		1756,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,669503		1239,00		829,51			
25.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,866415	227,00				197,00		
25.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	31,506	167,00				5262,00		
26	**С123-010501-1007 2301-0501-1007 РСНБ РК 2015 К-1,01 к объему**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 63х2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**3977,6325**		**389,00**	**--**	**1547299**	**--**	**1547299**	**--**	**1671083**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**123784**	
27	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**3,93825**		**61885,80**	**--**	**243722**	**--**	**33398**	**208221**	**488098**
		НР - 99%; СП - 8%				**53405,50**	**--**	**210324**	**--**		**36155**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	202,82	1037,00		210324,00				
27.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,009255	268638,00				2486,00		
27.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	185,09775	167,00				30911,00		
28	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**8**		**1376,76**	**905,21**	**11014**	**7242**	**--**	**5596**	**17939**
		НР - 99%; СП - 8%				**471,55**	**235,01**	**3772**	**1880**		**1329**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	3,31	1138,89		3772,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,81							
28.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,792		4010,00		7186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,792		1037,00		1858,30			
28.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,008		4347,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008		1481,00		11,85			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008		2623,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008		1239,00		9,91			
29	**С123-020302-2607 2302-0302-2607 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**965,00**	**--**	**1930**	**--**	**1930**	**--**	**2084**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	
30	**С123-020302-1207 2302-0302-1207 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6**		**865,00**	**--**	**5190**	**--**	**5190**	**--**	**5605**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**415**	
31	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,04124**		**1325965,01**	**503138,37**	**54683**	**20749**	**14835**	**24588**	**85612**

		НР - 99%; СП - 8%				**463108,70**	**139128,32**	**19099**	**5738**		**6342**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	12,9	1481,03		19099,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	3,89							
31.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	3,798616		5400,00		20513,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	3,798616		1481,00		5625,75			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,090316		2623,00		237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,090316		1239,00		111,90			
31.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,003712	207966,00				772,00		
31.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,04124	341001,00				14063,00		
32	**Е11-130301-0409 1113-0301-0409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз**	**м2**	**0,007**		**1005,24**	**2,86**	**7**	**--**	**7**	**--**	**8**
		СП - 8%				**31,86**	**0,50**	**--**	**--**		**1**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0219	0,0002	--		--				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
32.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000001		4421,00		0,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1239,00		0,00			
32.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000001		28,00		0,00			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000002		2623,00		0,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000002		1239,00		0,00			
32.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000078		145,00		0,01			
32.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0	287565,00				0,06		
32.8	147794 С	Отвердитель	т	0,00003	0	606490,00				0,13		
32.9	149238 С	Грунтовка эпоксидная, ЭП СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00042	0,000003	2229337,00				7,00		
32.10	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00001	0	737195,00				0,05		
33	**Е11-130301-1803 1113-0301-1803 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ЭП-5116**	**м2**	**0,007**		**224,99**	**4,66**	**2**	**--**	**2**	**--**	**2**
						48,52	**0,50**	**--**	**--**		**--**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0003	--		--				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
33.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000001		4421,00		0,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000001		1239,00		0,00			
33.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000001		28,00		0,00			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000001		2623,00		0,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000001		1239,00		0,00			
33.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,000157		145,00		0,02			
33.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000054	0	287565,00				0,11		
33.8	149517 С	Эмаль эпоксидная ЭП-5116 черная ГОСТ 25366-82	т	0,00018	0,000001	868191,00				1,00		
34	**Е11-070111-0211 1107-0111-0211 РСНБ РК 2015**	**Столбы дополнительные железобетонные. Установка**	**шт.**	**8**		**9468,20**	**4567,47**	**75746**	**36540**	**2582**	**59029**	**145557**
		НР - 118%; СП - 8%				**4578,05**	**1675,02**	**36624**	**13400**		**10782**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,95	31,6	1158,99		36624,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9758	7,81							
34.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0264		4421,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0264		1239,00		32,71			
34.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,858	6,864		4849,00		33284,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,858	6,864		1770,00		12149,28			
34.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1635	1,308		192,00		251,00			
34.6	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,043	0,344		4035,00		1388,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	0,344		1481,00		509,46			
34.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0715	0,572		2623,00		1500,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0715	0,572		1239,00		708,71			
34.8	100037 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03	0,24	2605,00				625,00		
34.9	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0102	0,0816	23952,00				1954,00		
34.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,0079	0,0632	27,00				2,00		
35	**С124-040207-1601 2404-0207-1601 РСНБ РК 2015**	**Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**		**5315,00**	**--**	**42520**	**--**	**42520**	**--**	**45922**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3402**	
36	**С121-130816-2304 2113-0816-2304 РСНБ РК 2015**	**Резина листовая вулканизованная цветная**	**кг**	**0,16896**		**621,00**	**--**	**105**	**--**	**105**	**--**	**113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
		Вантуз 2компл.										
37	**Е11-221001-0102 1122-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Вантузы двойные. Установка**	**шт.**	**2**		**3300,03**	**250,39**	**6600**	**501**	**517**	**5730**	**13316**
		НР - 99%; СП - 8%				**2791,23**	**102,66**	**5582**	**205**		**986**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,21	4,42	1262,90		5582,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14							
37.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06		4849,00		291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1770,00		106,20			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08		2623,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1239,00		99,12			
37.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	0,0026	188481,00				490,00		
37.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,06	446,00				27,00		
38	**С123-041011-0102 2304-1011-0102 РСНБ РК 2015**	**Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 12815-80**	**шт.**	**2**		**193150,00**	**--**	**386300**	**--**	**386300**	**--**	**417204**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30904**	
39	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**		**1165,55**	**26,23**	**2331**	**52**	**347**	**1938**	**4610**
		НР - 99%; СП - 8%				**966,24**	**12,39**	**1932**	**25**		**342**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	1,76	1097,73		1932,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
39.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2623,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1239,00		24,78			
39.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	188481,00				302,00		
39.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	446,00				45,00		

40	**С123-040102-0102 2304-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**27035,00**	**--**	**54070**	**--**	**54070**	**--**	**58396**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4326**	
41	**Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**2**		**1350,15**	**224,47**	**2700**	**449**	**41**	**2296**	**5396**
		НР - 98%; СП - 8%				**1105,08**	**66,54**	**2210**	**133**		**400**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	1,87	1178,92		2210,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,103							
41.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,0103		4849,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,0103		1770,00		18,23			
41.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,81164		192,00		156,00			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,0927		2623,00		243,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,0927		1239,00		114,86			
41.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	206087,00				41,00		
42	**С123-041013-1806 2304-1013-1806 РСНБ РК 2015**	**Фильтр латунный сетчатый с резьбой 2", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**2**		**7835,00**	**--**	**15670**	**--**	**15670**	**--**	**16924**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1254**	
43	**Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**2**		**529,60**	**34,56**	**1059**	**69**	**42**	**938**	**2157**
		НР - 99%; СП - 8%				**473,92**	**--**	**948**	**--**		**160**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	0,64	1481,25		948,00				
43.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,36		192,00		69,00			
43.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	211188,00				42,00		
44	**С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**1723,00**	**--**	**3446**	**--**	**3446**	**--**	**3722**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**276**	
45	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка гильзы**	**км трубопровода**	**0,0003**		**420963,81**	**68333,67**	**126**	**21**	**2**	**109**	**254**
		НР - 99%; СП - 8%				**343827,00**	**23330,39**	**103**	**7**		**19**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	0,0759	1357,05		103,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,005							
45.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,002892		5400,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,002892		1481,00		4,28			
45.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,000264		6168,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,000264		1770,00		0,47			
45.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,002478		30,00		0,07			
45.6	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,0024		81,00		0,19			
45.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00036		208,00		0,07			
45.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,001758		1571,00		3,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,001758		1239,00		2,18			
45.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000057		2623,00		0,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000057		1239,00		0,07			
45.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000054	25441,00				1,00		
45.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000006	211188,00				1,00		
46	**С123-010201-0141 2301-0201-0141 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,3**		**818,00**	**--**	**245**	**--**	**245**	**--**	**265**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20**	
47	**С123-020103-2706 2302-0103-2706 РСНБ РК 2015**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67**	**шт.**	**2**		**1442,00**	**--**	**2884**	**--**	**2884**	**--**	**3115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**231**	
48	**Е11-130301-0409 1113-0301-0409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз**	**м2**	**0,028**		**1005,24**	**2,86**	**28**	**--**	**27**	**1**	**31**
		НР - 69%; СП - 8%				**31,86**	**0,50**	**1**	**--**		**2**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0219	0,0006	1630,79		1,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
48.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000003		4421,00		0,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000003		1239,00		0,00			
48.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000003		28,00		0,00			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000008		2623,00		0,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000008		1239,00		0,01			
48.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000314		145,00		0,05			
48.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000001	287565,00				0,24		
48.8	147794 С	Отвердитель	т	0,00003	0,000001	606490,00				0,51		
48.9	149238 С	Грунтовка эпоксидная, ЭП СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00042	0,000012	2229337,00				26,00		
48.10	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00001	0	737195,00				0,21		
49	**Е11-130301-1803 1113-0301-1803 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ЭП-5116**	**м2**	**0,028**		**224,99**	**4,66**	**6**	**--**	**5**	**1**	**8**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,52**	**0,50**	**1**	**--**		**1**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0012	838,36		1,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
49.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000006		4421,00		0,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000006		1239,00		0,01			
49.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000006		28,00		0,00			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000006		2623,00		0,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000006		1239,00		0,01			
49.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,000627		145,00		0,09			
49.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000054	0,000002	287565,00				0,43		
49.8	149517 С	Эмаль эпоксидная ЭП-5116 черная ГОСТ 25366-82	т	0,00018	0,000005	868191,00				4,00		
		Колодцы водопроводные д1500 - 6шт										

50	**Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**10,93**		**41199,01** **16388,10**	**9087,07** **3507,61**	**450305** **179122**	**99322** **38338**	**171861**	**215285** **53247**	**718838**
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	151,93	1179,00		179122,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	24,38							
50.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	15,302		4849,00		74199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	15,302		1770,00		27084,54			
50.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	1,62857		797,00		1298,00			
50.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	9,08283		2623,00		23824,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	9,08283		1239,00		11253,63			
50.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	2,97296	14155,00				42082,00		
50.7	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	1,10393	15206,00				16786,00		
50.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,1093	13812,00				1510,00		
50.9	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,9837	17203,00				16923,00		
50.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,04372	25441,00				1112,00		
50.11	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	230,623	123,00				28367,00		
50.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001202	31766,00				38,00		
50.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,02186	169961,00				3715,00		
50.14	147076 С	Каболка	т	0,004	0,04372	1358560,00				59396,00		
50.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,003388	27,00				0,09		
50.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,3116	1255,00				1646,00		
50.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,8744	327,00				286,00		
51	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**15028,00** **--**	**--** **--**	**90168** **--**	**--** **--**	**90168**	**--** **7213**	**97381**
52	**С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**12994,00** **--**	**--** **--**	**77964** **--**	**--** **--**	**77964**	**--** **6237**	**84201**
53	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9+15.9а** *СП - 8%*	**шт.**	**12**		**17946,00** **--**	**--** **--**	**215352** **--**	**--** **--**	**215352**	**--** **17228**	**232580**
54	**С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**7750,00** **--**	**--** **--**	**46500** **--**	**--** **--**	**46500**	**--** **3720**	**50220**

55	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**6**	**16457,00**	**--**	**98742**	**--**	**98742**	**--**	**106641**
		СП - 8%			--	--	--	--		7899	
56	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6**	**6186,00**	**--**	**37116**	**--**	**37116**	**--**	**40085**
		СП - 8%			--	--	--	--		2969	
57	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**11**	**2419,00**	**--**	**26609**	**--**	**26609**	**--**	**28738**
		СП - 8%			--	--	--	--		2129	
58	С123-030101-0505 2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**6**	**6903,00**	**--**	**41418**	**--**	**41418**	**--**	**44731**
		СП - 8%			--	--	--	--		3313	
59	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,18**	**573624,00**	**--**	**103252**	**--**	**103252**	**--**	**111513**
		СП - 8%			--	--	--	--		8260	
60	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	**шт.**	**14**	**595,00**	**--**	**8330**	**--**	**8330**	**--**	**8996**
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
61	Е11-080101-0307 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/пенетрон**	**м2 поверхности**	**61,464**	**279,43**	**20,79**	**17175**	**1278**	**--**	**14926**	**34669**
		НР - 93%; СП - 8%			**258,64**	**2,48**	**15897**	**152**		**2568**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212 / 13,03	1220,00		15897,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002 / 0,1229							
61.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195 / 1,198548		797,00		955,00			
61.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002 / 0,122928		2623,00		322,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002 / 0,122928		1239,00		152,31			
62	С122-050105-0102 2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	**кг**	**61,464**	**1339,00**	**--**	**82300**	**--**	**82300**	**--**	**88884**
		СП - 8%			--	--	--	--		6584	
63	Е11-070516-0107 1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой**	**м шва**	**169,56**	**390,59**	**191,26**	**66228**	**32431**	**--**	**57061**	**133152**
		НР - 118%; СП - 8%			**199,33**	**85,86**	**33798**	**14559**		**9863**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,175 / 29,67	1139,02		33798,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693 / 11,75							

63,3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0673	11,411388		2736,00		31222,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0673	11,41138		1239,00		14138,71				
63,4	2210 С	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	0,0673	11,4113		28,00		320,00				
63,5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,33912		2623,00		890,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,33912		1239,00		420,17				
64	С122-050105-0103 2205-0105-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута ГОСТ 31384-2008 (пенек рит)				1674,00	--	227075	--	227075	--		
		СП - 8%	кг		135 648	--	--	--	--		18166		
		Бетонная отмостка колодцев											
65	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		11,34	240,16	30,49	2723	346	1603	844	3852	
		НР - 94%; СП - 8%				68,24	10,90	774	124		285		
65,1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд	чел-ч	0,0681	0,7723	1002,26		774,00					
65,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0998								
65,3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,03742		4421,00		165,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,037422		1239,00		46,37				
65,4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,01020		3529,00		36,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,010206		1239,00		12,65				
65,5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0046	0,052164		2736,00		143,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,052164		1239,00		64,63				
65,6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от	маш.-ч	0,0093	0,10546		15,00		2,00				
65,7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,57834	2772,00				1603,00			
65,8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,02494	27,00				0,67			
66	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		11,34	18426,77	1084,07	208960	12293	183379	14410		
		НР - 91%; СП - 8%				1171,80	224,63	13288	2547		17870		
66,1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд	чел-ч	1,35	15,31	867,99		13288,00					
66,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,06								
66,3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,4432		16,00		87,00				
66,4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,0412		5961,00		12168,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,0412		1239,00		2529,05				

66,5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01474		2623,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,014742		1239,00		18,27			
66,6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	11,5668	14155,00				163728		
66,7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2 835	6931,00				19649,		
66,8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,02268	27,00				0,61		
		ИТОГО ПО АКТу :	Тенге	7 902 923				5777420	547210	3857982	1540105	
								1372229	166873	--	585400	

Генеральный подрядчик

ТОО "ДАНЕКЕР" **Искаков Б.А.**

Суб подрядчик

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