Форма 4

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Батыс су арнасы"
Подрядчик ТОО "Құрылысгаз"
Наименование стройки - Реконструкция напорного канализационного коллектора Д-500 мм от КНС-29 до КОС (две нитки) города Уральска, ЗКО

АКТ №2
выполненных работ от 30 апреля 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2018 год

№ 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 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1									
		Напорная канализация									
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж									
1	1216-0101-2403 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж**	задвижка	9	1994,34	247,80	17949	2230		12031	32378
		НР - 72%; СП - 8%			1746,54	110,10	15719	991		2398	
2	1216-0101-2404 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж**	задвижка	1	4156,74	1856,19	4157	1856		2154	6816
		НР - 72%; СП - 8%			2300,55	691,74	2301	692		505	
3	1216-0101-2405 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж**	задвижка	4	7665,33	4594,80	30661	18379		13688	47897
		НР - 72%; СП - 8%			3070,53	1682,10	12282	6728		3548	
4	1216-0101-2407 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж**	задвижка	6	13899,45	7420,35	83397	44522		39671	132913
		НР - 72%; СП - 8%			6479,10	2703,90	38875	16223		9845	
5	1122-1601-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 150 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,17	349480,56	166663,80	59412	28333		37775	104962
		НР - 99%; СП - 8%			182816,76	41633,64	31079	7078		7775	
6	1122-1601-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 500 мм. Демонтаж**	км трубопровода	2,1	470373,23	224322,71	987784	471078		628194	1745256
		НР - 99%; СП - 8%			246050,52	56111,17	516706	117833		129278	
7	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м (27шт). Демонтаж в сущ.колодцах. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	15,4	11534,67	5007,67	177634	77118		128659	330796
		НР - 99%; СП - 8%			6527,00	1911,86	100516	29443		24503	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**			**1360993**	**643516**		**862172**	**2401018**
							717477	**178988**		**177853**	
	Стоимость общестроительных работ -			**Тенге**			**1360993**				
	Всего заработная плата -			**Тенге**				**896465**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -		Тенге			862172				
		Сметная прибыль -		Тенге			177853				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2401018				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							2479
		Сметная заработная плата -		Тенге				896465			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			2401018				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							2479
		Сметная заработная плата -		Тенге				896465			

РАЗДЕЛ 2. Земляные работы

8	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 лс) при перемещении грунта до 10 м (снятие растительного слоя)**	м3 грунта	6326,5	28,46	28,46	180052	180052		48785	247144
		НР - 72%; СП - 8%				10,71		67757		18307	
9	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 лс). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (в резерв)**	м3 грунта	6326,5	90,10	90,10	570018	570018		154372	782340
		НР - 72%; СП - 8%				33,89		214405		57951	
10	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 лс) при перемещении грунта до 10 м (обратное перемещение растительного слоя)**	м3 грунта	6326,5	28,46	28,46	180052	180052		48785	247144
		НР - 72%; СП - 8%				10,71		67757		18307	
11	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 лс). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	6326,5	90,10	90,10	570018	570018		154372	782340
		НР - 72%; СП - 8%				33,89		214405		57951	
12	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3	7062,85	186,84	177,98	1319623	1257046		244957	1689746
		НР - 72%; СП - 8%			8,87	39,30	62647	277570		125166	
13	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффицент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	176,5	2819,52		497645			358305	924426
		НР - 72%; СП - 8%			2819,52		497645			68476	
14	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (уширение траншеи под колодцы)**	м3	291	186,84	177,98	54370	51792		10093	69620
		НР - 72%; СП - 8%			8,87	39,30	2581	11436		5157	
15	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффицент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	210	2819,52		592099			426311	1099883
		НР - 72%; СП - 8%			2819,52		592099			81473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	19,35	2349,60		45465			32735	84455
	РСНБ РК 2015	*НР - 72%; СП - 8%*			2349,60		45465			6256	
17	1101-0205-0502	Засыпка вручную траншеи, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	4718,7	715,39		3375711			2430512	6270720
	РСНБ РК 2015	*НР - 72%; СП - 8%*			715,39		3375711			464498	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			7385053	2808978		3909225	12197820
	Стоимость общестроительных работ -						4576149	853330		903542	
	Всего заработная плата -			Тенге			7385053				
		Накладные расходы -		Тенге				5429479			
		Сметная прибыль -		Тенге			3909225				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			903542				
		Нормативная трудоемкость -		Тенге			12197820				
		Сметная заработная плата -		чел.-ч							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				5429479			
		Нормативная трудоемкость -		Тенге			12197820				
		Сметная заработная плата -		чел.-ч							
				Тенге				5429479			

РАЗДЕЛ 3. Напорная канализация

20	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	234,8	2608,27	149,17	612422	35025	1458244	209309	887469
	РСНБ РК 2015	*НР - 99%; СП - 8%*			861,90	38,54	202374	9049		65738	
21	1122-0501-0110	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	2,1	843799,12	314399,12	1771978	660238	564531	1132833	3137196
	РСНБ РК 2015	*НР - 99%; СП - 8%*			457320,00	87573,39	960372	183904		232385	
22	2301-0501-1324	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 - 400x23,7 техническая	м	8282	18962,00		157043284		157043284		169606747
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*								12563463	
23	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,06	399145,70	131579,38	23949	7895	789	17253	44498
	РСНБ РК 2015	*НР - 99%; СП - 8%*			254410,00	36040,04	15265	2162		3296	
24	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 - 160x9,5 техническая ГОСТ 18599-2001	м	60,6	3050,00		184830		184830		199616
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*								14786	
25	1122-0301-0110	Трубы стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием патрубок дл.1м-4 шт)	км трубопровода	0,004	1793677,26	847412,68	7175	3390	589	4171	12253
	РСНБ РК 2015	*НР - 99%; СП - 8%*			799034,00	254174,09	3196	1017		908	
26	2301-0201-0257	Трубы стальные электросварные прямошовные, Д 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2912	23091,00		6724,10		6724,10		7262,03
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*								538	
27	1122-1201-0110	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка	фланец	4	4581,26	395,98	18325	1584	589	15192	36198
	РСНБ РК 2015	*НР - 99%; СП - 8%*			3803,24	33,03	15213	132		2681	
28	2302-0103-0118	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, Д 400 ГОСТ 12816-80	шт	4	18063,00		72252,00		72252,00		78032,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%								5780	
29	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	9	1390,29	112,50	12513	1013	589	10651	25017
		НР - 99%; СП - 8%			1184,40	11,01	10660	99		1853	
30	2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, Д 150 ГОСТ 12816-80	шт	9	3617,00		32553,00		32553,00		35157,24
		СП - 8%								2604	
31	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	913,07	61,92	3652	248	589	3127	7321
		НР - 99%; СП - 8%			789,60		3158			542	
32	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, Д 100 ГОСТ 12816-80	шт	4	2169,00		8676,00		8676,00		9370,08
		СП - 8%								694	
35	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (отвод диам.159х4,5-10шт). Установка	т фасонных частей	0,12	1225374,32	451607,66	147045	54193	43470	63575	227469
		НР - 99%; СП - 8%			411513,20	123627,95	49382	14835		16850	
36	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубы стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (патрубок дл 0,15м-48 шт)	км трубопровода	0,0072	379433,26	61452,82	2732	442	91	2324	5461
		НР - 99%; СП - 8%			305371,00	20730,65	2199	149		405	
37	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, Д 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,2288	1134,00		8197,46		8197,46		8853,26
		СП - 8%								656	
38	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубы стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (патрубок дл 0,1м-24 шт)	км трубопровода	0,0024	379433,26	61452,82	911	147	91	775	1820
		НР - 99%; СП - 8%			305371,00	20730,65	733	50		135	
39	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, Д 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4096	1134,00		2732,49		2732,49		2951,09
		СП - 8%								219	
40	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (патрубок дл 0,2м-4 шт)	км трубопровода	0,0008	443664,28	97737,50	355	78	91	285	691
		НР - 99%; СП - 8%			325890,00	34222,30	261	27		51	
41	2301-0201-0185 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, Д 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8032	2209,00		1774,27		1774,27		1916,21
		СП - 8%								142	
58	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт	36	1222,23	803,26	44000	28917	43470	22371	71681
		НР - 99%; СП - 8%			418,97	208,72	15083	7514		5310	
59	2302-0303-1917 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16, DN 400 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	12	65499,00		785988,00		785988,00		848867,04
		СП - 8%								62879	
60	2302-0303-1917 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 105° ПЭ 100 SDR 11, PN 16, DN 400 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	65499,00		130998,00		130998,00		141477,84
		СП - 8%								10480	
61	2302-0303-0517 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 5° до 30° ПЭ 100 SDR 11, PN 16, DN 400 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	18	31027,00		558486,00		558486,00		603164,88
		СП - 8%								44679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	2302-0303-1217 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, PN 16, DN 400 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	43394,00		173576,00		173576,00		187462,08
		СП - 8%								13886	
63	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт	8	1801,11	1182,78	14409	9462	43470	7332	23480
		НР - 99%; СП - 8%			618,33	307,45	4947	2460		1739	
64	2302-0302-5202 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16, DN 400x150x400 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	24	62758,00		1506192,00		1506192,00		1626687,36
		СП - 8%								120495	
73	2302-0304-2621 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16, DN 400 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	46	78707,00		3620522,00		3620522,00		3910163,76
		СП - 8%								289642	
101	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м (16 шт). Устройство. Грунты сухие	м3 конструкции колодца	21,34	33852,85	6259,59	722420	133580	43470	222855	1020897
		НР - 99%; СП - 8%			8158,74	2389,83	174108	50999		75622	
102	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН 20	шт	16	41981,00		671696,00		671696,00		725431,68
		СП - 8%								53736	
103	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС 20.6	шт	15	21883,00		328245,00		328245,00		354504,60
		СП - 8%								26260	
104	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС 20.9; КС 20.9а	шт	32	30021,00		960672,00		960672,00		1037525,76
		СП - 8%								76854	
105	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	16	35022,00		560352,00		560352,00		605180,16
		СП - 8%								44828	
106	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	16	4586,00		73376,00		73376,00		79246,08
		СП - 8%								5870	
107	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС 7.3	шт	7	4639,00		32473,00		32473,00		35070,84
		СП - 8%								2598	
108	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015	Кирпичная кладка	м3 кладки	0,075	31314,41	2078,28	2349	156	43470	391	2959
		НР - 93%; СП - 8%			5206,25	396,36	390	30		219	
109	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки	т	0,25098	521281,00		130831,11		130831,11		141297,59
		СП - 8%								10466	
110	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	16	19408,00		310528,00		310528,00		335370,24
		СП - 8%								24842	
111	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м (МК 8 шт). Устройство. Грунты сухие	м3 конструкции колодца	10,78	33852,85	6259,59	364934	67478	43470	112576	515711
		НР - 99%; СП - 8%			8158,74	2389,83	87951	25762		38201	
112	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН 20	шт	8	41981,00		335848,00		335848,00		362715,84
		СП - 8%								26868	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС 20.6 *СП - 8%*	шт	8	21883,00		175064,00		175064,00	14005	189069,12
114	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС 20.9; КС 20.9а *СП - 8%*	шт	16	30021,00		480336,00		480336,00	38427	518762,88
115	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт	8	35022,00		280176,00		280176,00	22414	302590,08
116	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 *СП - 8%*	шт	8	4586,00		36688,00		36688,00	2935	39623,04
117	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС 7.3 *СП - 8%*	шт	4	4639,00		18556,00		18556,00	1484	20040,48
118	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015	Кирпичная кладка *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	0,12	31314,41 5206,25	2078,28 396,36	3758 625	249 48	43470	625 351	4734
119	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки *СП - 8%*	т	0,1296	521281,00		67558,02		67558,02	5405	72962,66
120	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	8	19408,00		155264,00		155264,00	12421	167685,12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			172507373 1545915	1004096 298238		1825646 13946642	188279660
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			172507373				
	Всего заработная плата -			Тенге				1844153			
		Накладные расходы -		Тенге			1825646				
		Сметная прибыль -		Тенге			13946642				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			188279660				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							
		Сметная заработная плата -		Тенге				1844153			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			188279660				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							
		Сметная заработная плата -		Тенге				1844153			
		ИТОГО ПО СМЕТАМ		Тенге			181253419 6839541	4456590 1330556		6597042 15028037	202878498
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			181253419				
	Всего заработная плата -			Тенге				8170097			
		Накладные расходы -		Тенге			6597042				
		Сметная прибыль -		Тенге			15028037				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			202878498				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							
		Сметная заработная плата -		Тенге				8170097			
		ИТОГО ПО СМЕТАМ		Тенге			202878498				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							
		Сметная заработная плата -		Тенге				8170097			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Глава 8. Временные здания и сооружения									
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,6%					3246056				
		Всего по главе					3246056				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8					206124554				
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство									
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,06%					6307411				
		Всего по главе					6307411				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9					212431966				
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты -2 %					4248639				
		Итого сметная стоимость					216680605				
		Итого с учетом коэффициента уменьшения К=0,9000000007811					195012544,64				
	Решения Правительства	НДС (12%)					23401505,36				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					218414050,00				

Директор Товарищество с ограниченной ответственностью "Батыс су арнасы"
_____ Имашев К.Б.

Специалист-технадзор ТОО ДСП "Строй Интеграция"
_____ Курноскин А.В.

Расценки применены в соотв. с норм. базой

Авторский надзор ТОО "7SU" _____ Фадин А.В.

Директор ТОО "Құрылысгаз"_____ Жакупов К.К.