ЗАКАЗЧИК: Руководитель ГУ "Отдел строительства Абайского района Карагандинской области

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Kristallstroy"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ДАНЕКЕР"

Договор подряда (контракт) №38 30.03.2020г.

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей с. Дубовка Абайского района

АКТ №8
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
декабрь 2021г.

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1										
1	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1039,98		178,10	169,27	185216,38	176037,93	--	36107,64	239029,94
		НР - 72%; СП - 8%				8,83	39,40	9178,45	40971,05		17705,92	
2	1101-0101-0310 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	484,6		255,09	242,44	123617,63	117484,88	--	24102,84	159538,11
		НР - 72%; СП - 8%				12,66	56,42	6132,75	27343,42		11817,64	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,4		1401,40	--	11771,76	--	--	8475,67	21867,22
		НР - 72%; СП - 8%				1401,40	--	11771,76	--		1619,79	
4	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,6		2256,80	--	12638,08	--	--	9099,42	23476,50
		НР - 72%; СП - 8%				2256,80	--	12638,08	--		1739,00	
5	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта	3,8		4191,90	--	15929,22	--	--	11469,04	29590,12
		НР - 72%; СП - 8%				4191,90	--	15929,22	--		2191,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1308,983	18,18	18,18	23799,50	23799,50	–	6562,06	32799,49
		НР - 72%; СП - 8%			–	6,96	–	9113,98		2428,92	
7	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,15237	306061,38	93259,06	46634,57	14209,88	736,61	35256,14	88441,97
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	31688,08	3924,18		6551,26	
8	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,2073	267643,61	73601,45	55482,52	15257,58	446,56	43504,01	106905,45
		НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	39778,38	4165,06		7918,92	
9	2301-0405-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	154,9037	2629,00	–	407241,83	–	407241,83	–	439821,17
		СП - 8%			–	–	–	–		32579,35	
10	2301-0405-0501 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63x4,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	209,373	1285,00	–	269044,30	–	269044,30	–	290567,85
		СП - 8%			–	–	–	–		21523,54	
11	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,25669	251898,05	65090,57	64659,71	16708,10	346,91	51653,06	125617,79
		НР - 99%; СП - 8%			185456,00	17803,99	47604,70	4570,11		9305,02	
12	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	259,2569	274,00	–	71036,39	–	71036,39	–	76719,30
		СП - 8%			–	–	–	–		5682,91	
13	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	34,56	51497,04	8310,00	1779737,74	287193,43	977572,66	618860,01	2590485,57
		НР - 99%; СП - 8%			14900,80	3186,91	514971,65	110139,47		191887,82	
14	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	22391,00	–	313474,00	–	313474,00	–	338551,92
		СП - 8%			–	–	–	–		25077,92	
15	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	14080,00	–	197120,00	–	197120,00	–	212889,60
		СП - 8%			–	–	–	–		15769,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	33	18733,00	--	618189,00	--	618189,00	--	667644,12
		СП - 8%			--	--	--	--		49455,12	
17	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	19973,00	--	279622,00	--	279622,00	--	301991,76
		СП - 8%			--	--	--	--		22369,76	
18	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	4482,00	--	67230,00	--	67230,00	--	72608,40
		СП - 8%			--	--	--	--		5378,40	
19	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.	14	5695,00	--	79730,00	--	79730,00	--	86108,40
		СП - 8%			--	--	--	--		6378,40	
20	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	86	11180,00	--	961480,00	--	961480,00	--	1038398,40
		СП - 8%			--	--	--	--		76918,40	
21	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	27	8246,00	--	222642,00	--	222642,00	--	240453,36
		СП - 8%			--	--	--	--		17811,36	
22	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	2,1	521285,00	--	1094698,50	--	1094698,50	--	1182274,38
		СП - 8%			--	--	--	--		87575,88	
23	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Прим.	Бетонная опора под задвижки. Устройство	м3	3,6	19956,58	912,84	71843,68	3286,21	55437,27	12942,34	91568,90
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	13120,20	1102,15		6782,88	
24	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Прим.	Упор бетонный. Устройство	м3	0,4	19956,58	912,84	7982,63	365,13	6159,70	1438,04	10174,32
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	1457,80	122,46		753,65	
25	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	25,12	1227,05	7,62	30823,38	191,34	5260,29	25171,24	60474,19
		НР - 99%; СП - 8%			1010,02	2,14	25371,75	53,74		4479,57	
26	2301-0201-0216 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	25,12	2696,00	--	67723,52	--	67723,52	--	73141,40
		СП - 8%			--	--	--	--		5417,88	
27	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные H=2000. Установка	шт.	6	74793,62	162,37	448761,75	974,22	437500,89	10575,46	496084,18
		НР - 99%; СП - 8%			1714,44	65,94	10286,64	395,64		36746,98	
28	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	33	2583,98	124,95	85271,22	4123,35	10607,40	71674,39	169501,26
		НР - 99%; СП - 8%			2137,59	56,30	70540,47	1857,90		12555,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	103	1938,52	116,48	199667,21	11997,44	30960,42	155848,33	383956,79
		НР - 98%; СП - 8%			1521,45	22,52	156709,35	2319,56		28441,24	
30	2304-0101-1003 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	33	16997,00	–	560901,00	–	560901,00	–	605773,08
		СП - 8%			–	–	–	–		44872,08	
31	2304-0502-0807 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	103	3588,00	–	369564,00	–	369564,00	–	399129,12
		СП - 8%			–	–	–	–		29565,12	
32	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	1,1	1236054,48	453219,52	1359659,93	498541,47	398478,81	595612,64	2111694,37
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	462639,65	138989,28		156421,81	
33	2302-0301-1730 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	86	912,00	–	78432,00	–	78432,00	–	84706,56
		СП - 8%			–	–	–	–		6274,56	
34	2302-0301-1734 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	823,00	–	13991,00	–	13991,00	–	15110,28
		СП - 8%			–	–	–	–		1119,28	
35	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	38	3299,00	–	125362,00	–	125362,00	–	135390,96
		СП - 8%			–	–	–	–		10028,96	
36	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	38	1486,00	–	56468,00	–	56468,00	–	60985,44
		СП - 8%			–	–	–	–		4517,44	
37	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	849,00	–	14433,00	–	14433,00	–	15587,64
		СП - 8%			–	–	–	–		1154,64	
38	2302-0302-8004 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	86	826,00	–	71036,00	–	71036,00	–	76718,88
		СП - 8%			–	–	–	–		5682,88	
39	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	10	6630,68	3740,40	66306,76	37404,00	3214,96	36649,90	111193,20
		НР - 99%; СП - 8%			2568,78	1133,23	25687,80	11332,30		8236,53	
40	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.	5	113536,00	–	567680,00	–	567680,00	–	613094,40
		СП - 8%			–	–	–	–		45414,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**11096902,22**	**1207574,46**	**8433821,00**	**1755002,21**	**1388005,78**
							1455506,73	**356400,29**	**--**	**1028152,35**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6906981,46**				
		Материалы	Тенге				**1895762,06**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1652878,12**			
		Местные материалы	Тенге				**2516845,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**1599153,88**				
		Сметная прибыль	Тенге				**680490,83**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9186626,17**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1387,29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1652878,12**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1094698,50**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1094698,50**				
		Сметная прибыль	Тенге				**87575,88**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1182274,38**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3095222,26**				
		Материалы	Тенге				**30960,42**				
		Всего заработная плата	Тенге					**159028,91**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2895555,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**155848,33**				
		Сметная прибыль	Тенге				**260085,65**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3511156,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**153,47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**159028,91**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**13880056,78**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1540,76**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1811907,00**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1388005,78**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1455506,73**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1207574,46**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**356400,29**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8433821,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1755002,21**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1028152,35**	

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге			13 880 057					
в том числе оборудование	Тенге			0					
в том числе СМР	Тенге			**13 880 057**					
Временные здания и сооружения 1,3%0,8	Тенге		1,04%	144 353					
Итого с временными	Тенге			**14 024 409**					
Затраты на производства СМР в зимнее время1,7%1,09	Тенге		1,85%	259 452					
Итого в базовых ценах 2018г. СМР	Тенге			**14 283 861**					
Итого в базовых ценах 2018г. оборудование	Тенге			0					
Итого в базовых ценах 2018г. СМР+оборудование	Тенге			**14 283 861**					
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			285 677					
Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге			14 569 538					
Итого в текущих ценах 2019г. К=1,049896	Тенге		1,0864860	15 829 599					
Сметная стоимость в текущем уровне цен	Тенге			15 829 599					

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Сметная стоимость с понижающим коэффициентом К=0,9			Тенге		0,9	14 246 639						
НДС			Тенге		12%	1 709 597						
Стоимость строительства с НДС			Тенге			15 956 236						

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства Абайского района Карагандинской области"

_____ **Аскаров А.Е**

Подрядчик:

Директор ТОО "ДАНЕКЕР"

_____ **Искаков Б.А.**

Технадзор:

Инженер-эксперт ТОО "Kristallstroy"

_____ **Дудко Д.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

ТОО "Строй Бизнес Консалтинг"

_____ ***Гомель В.***