Наименование объекта: **Реконструкция аварийного участка водовода Красная Горка-Бишкуль Булаевского группового водопровода**

Форма 3КС

Программа 254 "Эффективное управление водными ресурсами"
Подпрограмма 113 "Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений"
Специфика: 431 «Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов»

Полная договорная стоимость работ **548 439 054,24 тенге, в.т.ч. НДС**

Лимит финансирования на 2017 год **478 000 217,00 тенге, в.т.ч. НДС**

Подрядчик: РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан
Адрес: 010000, г.Астана, район "Алматы", ул. Иманова , 50
ИИК KZ426010111000091923
БИН/ИИН 110740000364, КБЕ 16
БИК HSBKKZKX
АО "Народный Банк Казахстана"

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года **285 760 198,00 тенге, в.т.ч. НДС**
б) за отчетный месяц **285 760 198,00 тенге, в.т.ч. НДС**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА НОЯБРЬ МЕСЯЦ 2017 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

код заказчика	код подрядчика	договор		дополнительное соглашение		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		№	дата	№	дата	наименование	код		
		29	21.11.2017						

Специ-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за ноябрь месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	Реконструкция аварийного участка водовода Красная Горка-Бишкуль Булаевского группового водопровода	тенге	**478 000 217,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**285 760 198,00**		**285 760 198,00**	**285 760 198,00**
	ИТОГО :		**478 000 217,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**285 760 198,00**		**285 760 198,00**	**285 760 198,00**

Заказчик:
Председатель
Комитета по водным ресурсам МСХ РК _____ **И.Абишев**

Подрядчик:
И.о. Генеральный директор
РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК _____ **М.Етенов**

Руководитель управления развития групповых
водопроводов Комитета по водным ресурсам МСХ РК _____ **С.Сарекеев.**

37

Заказчик РГУ Комитет по водным ресурсам МСХ РК

Генподрядчик РГП на ПХВ "Казводхоз"

Наименование стройки - **Реконструкция аварийного участка водовода Красная Горка-Бишкуль Булаевского группового водопровода**

Наименование объекта - **Водовод Красная Горка-Бишкуль L-17,27 км. Водовод из полиэтиленовых труб Д-315 мм SDR-17, L-17,27 км**

Акт выполненных работ № 1
за Ноябрь 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Рекультивация					
1	**11-010104-0201 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**44850,0000**		**34,70**	**1556393**
1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	394,68	1152,61	454912
		Итого оплата труда:				**10,14**	**454912**
1. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	394,68	3943,43	1556393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	394,68	1152,61	454912
		Итого эксплуатация машин:				**34,70**	**1556393**
		НР первого уровня	%	59,1		5,99	268853
		НР второго уровня	%	4		1,63	73010
		Накладные расходы	%	--		7,62	341863
		Сметная прибыль	%	8		3,39	151860
		Сметная стоимость:				**45,71**	**2050116**
2	**11-010104-0209 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**44850,0000**		**29,18**	**1308785**
2. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	331,89	1152,61	382540
		Итого оплата труда:				8,53	**382540**

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	331,89	3943,43	1308785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	331,89	1152,61	382540
		Итого эксплуатация машин:				**29,18**	**1308785**
		НР первого уровня	%	59,1		5,04	226081
		НР второго уровня	%	4		1,37	61395
		Накладные расходы	%	--		6,41	287476
		Сметная прибыль	%	8		2,85	127701
		Сметная стоимость:				**38,44**	**1723961**
3	**11-010104-0201 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Возврат растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**44850,0000**		**34,70**	**1556393**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	394,68	1152,61	454912
		Итого оплата труда:				**10,14**	**454912**
3. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	394,68	3943,43	1556393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	394,68	1152,61	454912
		Итого эксплуатация машин:				**34,70**	**1556393**
		НР первого уровня	%	59,1		5,99	268853
		НР второго уровня	%	4		1,63	73010
		Накладные расходы	%	--		7,62	341863
		Сметная прибыль	%	8		3,39	151860
		Сметная стоимость:				**45,71**	**2050116**
4	**11-010104-0209 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Возврат растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**44850,0000**		**29,18**	**1308785**
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	331,89	1152,61	382540
		Итого оплата труда:				**8,53**	**382540**
4. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	331,89	3943,43	1308785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	331,89	1152,61	382540
		Итого эксплуатация машин:				**29,18**	**1308785**
		НР первого уровня	%	59,1		5,04	226081
		НР второго уровня	%	4		1,37	61395
		Накладные расходы	%	--		6,41	287476
		Сметная прибыль	%	8		2,85	127701
		Сметная стоимость:				38,44	1723961
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**5730356**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5730356**
Всего заработная плата -			Тенге				**1674904**
Накладные расходы -			Тенге				**1258677**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				989868
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				268809
		Сметная прибыль -	Тенге				559123
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				7548156
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1453
		Сметная заработная плата -	Тенге				1674904
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7548156
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1453
		Сметная заработная плата -	Тенге				1674904
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы					
5	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	**м3 грунта**	**53872,0730**		**92,67**	**4992464**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32)	чел-ч	0,00888	478,384	696,32	333108
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020458	1102,115	1152,61	1270309
		Итого оплата труда:				**29,76**	**1603417**
5. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	1102,115	4227,65	4659356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,020458	1102,115	1152,61	1270309
		Итого эксплуатация машин:				**86,49**	**4659356**
		НР первого уровня	%	59,1		17,59	947619
		НР второго уровня	%	4		4,41	237603
		Накладные расходы	%	--		22,00	1185223
		Сметная прибыль	%	8		9,17	494215
		Сметная стоимость:				**123,85**	6671902
6	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06 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 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. 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**	**15851,1285**		**101,94**	**1615862**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32)	чел-ч	0,009768	154,834	696,32	107814
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022504	356,711	1152,61	411148
		Итого оплата труда:				**32,74**	518962

40

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,022504	356,711	4227,65	1508048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022504	356,711	1152,61	411149
		Итого эксплуатация машин:				**95,14**	**1508048**
		НР первого уровня	%	59,1		19,35	306707
		НР второго уровня	%	4		4,85	76903
		Накладные расходы	%	--		24,20	383609
		Сметная прибыль	%	8		10,09	159958
		Сметная стоимость:				**136,23**	**2159429**
7	**11-010205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**1415,4456**		**929,70**	**1315940**
7. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	1214,452	696,33	845664
		Итого оплата труда:				**597,45**	**845664**
7. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	4048,174	325,07	1315940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	1214,4522	696,33	845664
		Итого эксплуатация машин:				**929,70**	**1315940**
		НР первого уровня	%	59,1		353,10	499787
		НР второго уровня	%	4		51,31	72629
		Накладные расходы	%	--		404,41	572416
		Сметная прибыль	%	8		106,73	151069
		Сметная стоимость:				**1440,84**	**2039425**
8	**11-010205-0302 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**	**693,5692**		**1590,29**	**1102974**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=748,3)	чел-ч	2,125	1473,973	748,30	1102974
		Итого оплата труда:				**1590,29**	**1102974**
		НР первого уровня	%	59,1		939,86	651858
		НР второго уровня	%	4		101,21	70193
		Накладные расходы	%	--		1041,07	722051
		Сметная прибыль	%	8		210,51	146002
		Сметная стоимость:				**2841,86**	**1971027**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**11-010104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**60888,4780**		**24,05**	**1464668**
9. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	371,42	1152,61	428102
		Итого оплата труда:				**7,03**	**428102**
9. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	371,42	3943,43	1464668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	371,42	1152,61	428102
		Итого эксплуатация машин:				**24,05**	**1464668**
		НР первого уровня	%	59,1		4,16	253008
		НР второго уровня	%	4		1,13	68707
		Накладные расходы	%	--		5,28	321715
		Сметная прибыль	%	8		2,35	142911
		Сметная стоимость:				**31,69**	**1929294**
10	**11-010104-0508 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**60888,4780**		**11,59**	**705922**
10. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00294	179,012	1152,61	206331
		Итого оплата труда:				**3,39**	**206331**
10. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00294	179,012	3943,43	705922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	179,012	1152,61	206331
		Итого эксплуатация машин:				**11,59**	**705922**
		НР первого уровня	%	59,1		2,00	121942
		НР второго уровня	%	4		0,54	33115
		Накладные расходы	%	--		2,55	155056
		Сметная прибыль	%	8		1,13	68878
		Сметная стоимость:				**15,27**	**929856**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**11197829**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**11197829**
Всего заработная плата -			Тенге				**4705450**
		Накладные расходы -	Тенге				**3340071**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2780921**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**559150**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1163032**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**15700933**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5331**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4705450**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**15700933**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5331**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				4705450
		РАЗДЕЛ 3.Трубопровод					
11	11-220501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка**	км трубопровода	11,5000		428560,23	4928443
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=820,18)	чел-ч	306	3519	820,18	2886213
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	729,1	776,20	565926
		Итого оплата труда:				300186,02	3452139
11. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	626,75	2312,94	1449635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	626,75	761,14	477044
11. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	7,13	2894,11	20635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	7,13	989,61	7056
11. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	402,5	120,44	48477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	46,69	1202,41	56141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	46,69	859,33	40122
11. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	48,53	1800,99	87402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	48,53	859,33	41703
		Итого эксплуатация машин:				144546,94	1662290
11. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	39,445	215,22	8489
11. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	1955	190,00	371450
		Итого материалов:				33038,20	379939
		НР первого уровня	%	62,1		186415,52	2143778
		НР второго уровня	%	4		24599,03	282889
		Накладные расходы	%	--		211014,55	2426667
		Сметная прибыль	%	8		51165,98	588409
		Сметная стоимость:				690740,76	7943519
12	23-010501-1322 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	11500,0000		16257,62	186962630
		НР второго уровня	%	4		650,30	7478505
		Накладные расходы	%	--		650,30	7478505
		Сметная прибыль	%	8		1352,63	15555291
		Сметная стоимость:				18260,56	209996426

43

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				191891073
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4928443
		Материалы -	Тенге				379939
		Всего заработная плата -	Тенге				3452139
		Накладные расходы -	Тенге				2426667
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2143778
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				282889
		Сметная прибыль -	Тенге				588409
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				7943519
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4248
		Сметная заработная плата -	Тенге				3452139
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				186962630
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				186962630
		Накладные расходы -	Тенге				7478505
		Сметная прибыль -	Тенге				15555291
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				209996426
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				217939945
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4248
		Сметная заработная плата -	Тенге				3452139
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				208819258
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				4430110
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				17046579
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				5402383
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				187342569
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
		Накладные расходы I уровня	Тенге				5914568
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				214733826
		Накладные расходы II уровня	Тенге				8589353
		ИТОГО:	Тенге				223323179
		Сметная прибыль	Тенге				17865854
		ИТОГО по смете:	Тенге				241189033

Временные здания и сооружения 2,08% 5 016 732

Итого 246 205 765

1	2	3	4	5	6	7	8

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,63%	8 937 269
Итого	255 143 034
НДС 12 %	30 617 164
Итого с НДС	**285 760 198**

Заместителя генерального директора
РГП "Казводхоз"

_____ **А. Елжасов**

Директор филиала Есиль су
РГП "Казводхоз"

_____ **К. Аскаров**

Заместитель директора филиала Есиль су
РГП "Казводхоз"

_____ **К. Какелеев**

Технадзор
ТОО "Аймереке"

_____ **С. Омаров**

Кусеулебаев Е.К.